

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  
2019**

Издается с 1995 года  
Published since 1995

Выходит 6 раз в год  
6 issues per year

Новосибирск  
Novosibirsk  
2019

УДК 016:502/504(571)  
ББК 91.9:2  
П77

Составители:

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

Научные редакторы:

*Н. Н. Лашинский, д-р биол. наук,  
В. М. Савкин, д-р геогр. 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 / Гос. публич. науч.-техн. б-ка Сиб. отд-ния Рос. акад. наук ; науч. ред.: Н. Н. Лашинский, В. М. Савкин, А. И. Сысо ; сост.: И. Н. Волкова, Ю. Д. Горте, Е. И. Лукьянова [и др.]. – Новосибирск : ГПНТБ СО РАН, 2019. – 334 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 / State Publ. Sci. Technol. Libr. of Siberian Branch of Russ. Acad. of Sciences ; sci. ed.: N. N. Lashchinsky, V. M. Savkin, A. I. Syso ; comp.: I. N. Volkova, Yu. D. Gorte, E. I. Lukianova [et al.]. – Novosibirsk : SPSTL SB RAS, 2019. – 334 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), 2019

# Содержание

От составителей.....	7
Общие вопросы изучения природы и природных ресурсов.....	8
<b>Геология.....</b>	<b>10</b>
Общие вопросы .....	10
Литология.....	12
Стратиграфия. Биостратиграфия .....	14
Палеонтология .....	15
Четвертичная геология.....	16
Тектоника. Неотектоника. Геоморфология .....	30
Магматизм. Современный вулканизм.....	37
Метаморфизм .....	41
Минералогия. Геохимия. Абсолютный возраст .....	41
Гидрогеология. Инженерная геология. Мерзотоведение .....	50
Геофизика в геологии.....	56
Разведочная геофизика .....	61
Промысловая геофизика .....	68
Полезные ископаемые.....	70
Рудные.....	71
Нерудные .....	80
Горючие .....	83
Охрана недр и рациональное использование минеральных ресурсов .....	92
<b>Климат .....</b>	<b>94</b>
Общие вопросы .....	94
Факторы климатообразования .....	95
Отдельные элементы климата .....	99
Погода (прогноз и обзор погоды).....	105
Климатическое районирование. Климат отдельных регионов.	
Микроклимат.....	107
Колебания климата .....	107
Загрязнение и охрана атмосферы.....	108
<b>Воды.....</b>	<b>120</b>
Общие вопросы .....	120
Поверхностные воды суши .....	121
Водно-ресурсная характеристика .....	122
Гидрофизические процессы.....	125
Качество вод (гидрофизические, гидрохимические, гидробиологические показатели).....	128
Подземные воды .....	132
Ледники. Снежный покров .....	133
Воды морей и океанов.....	134
Загрязнение и охрана вод. Рациональное использование водных ресурсов.....	140
<b>Почвы .....</b>	<b>144</b>
Общие вопросы .....	144
Генезис. География. Классификация. Картография.....	144
Биология, физика, химия, минералогия почв.....	145
Плодородие. Агрехимия .....	149
Антропогенное воздействие на почвы.....	152
Охрана и рациональное использование земельных ресурсов .....	157

<b>Растительный мир</b> .....	<b>159</b>
Общие вопросы.....	159
Систематика. Флористика.....	160
Растительность. Фитоценология .....	169
Тундры.....	171
Леса. Лесное хозяйство.....	172
Степи .....	181
Луга. Болота .....	181
Прибрежная и водная растительность .....	182
Биология и экология растений.....	183
Физиология. Биохимия. Биофизика .....	190
Растительные ресурсы. Интродукция. Озеленение.....	194
Воздействие человека на растительный мир .....	198
Охрана и рациональное использование растительных ресурсов .....	201
<b>Животный мир</b> .....	<b>202</b>
Общие вопросы.....	202
Беспозвоночные.....	202
Простейшие. Губки. Кишечнополостные .....	203
Черви .....	203
Членистоногие.....	205
Жабродышащие.....	205
Хелицерные .....	206
Трахейнодышащие.....	207
Моллюски. Иглокожие .....	211
Позвоночные .....	213
Круглоротые. Рыбы.....	214
Земноводные. Пресмыкающиеся .....	221
Птицы .....	222
Млекопитающие .....	227
Воздействие человека на животный мир .....	234
Охрана и рациональное использование ресурсов животного мира .....	235
<b>Ландшафты</b> .....	<b>235</b>
Общие вопросы.....	235
Геоэкология. Ландшафтная экология.....	236
Природно-территориальные комплексы .....	242
Природно-аквальные комплексы .....	245
Рекреационное использование территории. Охрана ландшафтов .....	255
<b>Охрана природы</b> .....	<b>256</b>
Общие вопросы.....	256
Правовые вопросы .....	257
Социально-экономические вопросы.....	258
Экологическое просвещение, воспитание и образование.....	261
Управление качеством окружающей среды. Контроль загрязнения .....	262
Заповедное дело .....	266
Отраслевые проблемы охраны окружающей среды.....	268
<b>Экология человека</b> .....	<b>272</b>
Общие вопросы.....	272
Влияние природных факторов на здоровье человека .....	272
Влияние антропогенных изменений среды на здоровье человека .....	274
<b>Именной указатель</b> .....	<b>279</b>
<b>Географический указатель</b> .....	<b>323</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>10</b>
General questions.....	10
Lithology.....	12
Stratigraphy. Biostratigraphy.....	14
Paleontology.....	15
Quaternary geology.....	16
Tectonics. Neotectonics. Geomorphology.....	31
Magmatism. Modern volcanism.....	38
Metamorphism.....	42
Mineralogy. Geochemistry. Absolute age.....	42
Hydrogeology. Engineering geology. Geocryology.....	51
Geophysics in geology.....	58
Prospecting geophysics.....	62
Field geophysics.....	70
Mineral resources.....	72
Ore.....	73
Non-ore.....	82
Fuel.....	86
Bowel protection and rational use of mineral resources.....	95
<b>Climate</b> .....	<b>96</b>
General questions.....	96
Climate forming factors.....	97
Climatic elements.....	101
Weather (forecast and weather review).....	107
Climatic dividing into districts. Climate of individual regions. Microclimate.....	109
Climate variability.....	110
Atmosphere pollution and protection.....	111
<b>Waters</b> .....	<b>123</b>
General questions.....	123
Surficial terrestrial waters.....	124
Water resource characteristics.....	125
Hydrophysical processes.....	129
Water quality (hydrophysical, hydrochemical, hydrobiological parameters).....	131
Underground waters.....	135
Glaciers. Snow cover.....	136
Waters of seas and oceans.....	138
Water pollution and protection. Water resources rational use.....	144
<b>Soils</b> .....	<b>148</b>
General questions.....	148
Genesis. Geography. Classification. Mapping.....	148
Soil biology, physics, chemistry, mineralogy.....	149
Fertility. Agrochemistry.....	153
Anthropogenic impact on soils.....	156
Land resource protection and rational use.....	161
<b>Vegetative kingdom</b> .....	<b>163</b>

General questions .....	163
Systematics. Floristics .....	164
Vegetation. Phytocoenology .....	173
Tundras.....	176
Forests. Forestry.....	176
Steppes .....	186
Meadows. Mires .....	186
Coastal and aquatic vegetation.....	186
Plant biology and ecology .....	187
Physiology. Biochemistry. Biophysics .....	195
Vegetative resources. Introduction. Planting of greenery .....	199
Anthropogenic impact on vegetative kingdom .....	203
Vegetative resource protection and rational use .....	206
<b>Animal kingdom .....</b>	<b>207</b>
General questions .....	207
Invertebrata.....	207
Protozoa. Porifera. Coelenterata.....	208
Vermes .....	208
Arthropoda.....	209
Branchiata.....	209
Chelicerata .....	211
Tracheata .....	212
Mollusca. Echinodermata.....	216
Vertebrata.....	218
Cyclostomata. Pisces .....	218
Amphibia. Reptilia .....	226
Aves .....	227
Mammalia.....	231
Anthropogenic impact on animal kingdom .....	238
Protection and rational use of animal kingdom resources .....	239
<b>Landscapes.....</b>	<b>240</b>
General questions .....	240
Geoecology. Landscape ecology.....	241
Terrestrial natural complexes.....	246
Aquatic natural complexes .....	250
Recreational use of territory. Protection of landscapes.....	259
<b>Nature protection .....</b>	<b>260</b>
General questions .....	260
Legislative questions .....	261
Social-economic questions .....	262
Ecological education.....	265
Environmental quality control. Pollution control.....	266
Reserves .....	270
Industrial problems of environment protection.....	272
<b>Human ecology.....</b>	<b>276</b>
General questions .....	276
Natural factor effect on human health.....	276
Effect of environment anthropogenic changes on human health.....	278
<b>Author's Index.....</b>	<b>283</b>
<b>Geographical index .....</b>	<b>327</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 НИИ СО РАН, ресурсов удаленного доступа. Включаются книги, авторефераты диссертаций, статьи из журналов и сборников, материалы и тезисы докладов совещаний, конференций, съездов, конгрессов, симпозиумов, специальные карты, библиографические указатели. Материалы временного хранения (3 года) имеют пометку Вр. хр.

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

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, географической. 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://www.spsl.nsc.ru/>): 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  
http: www.spsl.nsc.ru/win/onb.htm

## Общие вопросы изучения природы и природных ресурсов

**1. Безруких В.А.** Михаил Васильевич Кириллов – исследователь Приенисейской Сибири (к 110-летию со дня рождения) / В. А. Безруких, М. В. Прохорчук // География и геоэкология на службе науки и инновационного образования : материалы XIII Всерос. с междунар. участием науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию Музея геологии и землеведения КГПУ им. В.П. Астафьева, 110-летию со дня рождения М.В. Кириллова, 110-летию Тунгус. феномена (Красноярск, 20 апр. 2018 г.). – Красноярск, 2018. – Вып. 13. – С. 22–25.

Кириллов М.В. (1908 – 1999) – известный сибирский географ, геолог, краевед.

**2. Бочарников В.Н.** К оценке "дикой природы" Камчатки / В. Н. Бочарников, В. Е. Кириченко // Региональные проблемы развития Дальнего Востока : тез. докл. Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию со дня рождения Р.С. Моисеева (Петропавловск-Камчатский, 6–7 дек. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 18–22.

**3. Боярский П.В.** Культурное, духовное и природное наследие в национальном атласе Арктики / П. В. Боярский, А. И. Ельчанинов // ИнтерКарто/ИнтерГИС. Информационное обеспечение устойчивого развития территорий : материалы Междунар. конф. (Петрозаводск, Бонн, Анкоридж, 19 июля – 1 авг. 2018 г.). – Петрозаводск, 2018. – Т. 24, ч. 1. – С. 485–500. – Библиогр.: с. 499 (11 назв.).

**4. Вовженяк И.С.** Природно-ресурсный потенциал Шкотовского района (Приморский край) [Электронный ресурс] / И. С. Вовженяк, Ю. Б. Зонов // Регион в зеркале научного знания (исследования молодых ученых) : сб. материалов IV Всерос. оч.-заоч. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Находка, 15 дек. 2017 г.). – Владивосток, 2018. – С. 52–55. – Библиогр.: с. 55 (5 назв.). – CD-ROM.

**5. Демешко В.Н.** Научное наследие географа и краеведа Николая Семеновича Фальковича / В. Н. Демешко // Естественные науки и экология. – Омск, 2018. – Вып. 22. – С. 103–112. – Библиогр.: с. 110–112 (32 назв.).

Фалькович Н.С. (1933 – 2007) – омский ученый-географ, почетный член Омского отделения Русского географического общества, специалист в области рекреации и туризма.

**6. Демиденко Г.А.** Характеристика природных условий и ресурсов в зоне Березовского буроугольного месторождения / Г. А. Демиденко // География и геоэкология на службе науки и инновационного образования : материалы XIII Всерос. с междунар. участием науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию Музея геологии и землеведения КГПУ им. В.П. Астафьева, 110-летию со дня рождения М.В. Кириллова, 110-летию Тунгус. феномена (Красноярск, 20 апр. 2018 г.). – Красноярск, 2018. – Вып. 13. – С. 56–57.

**7. Железняк М.Н.** Расширение нефтепровода "Восточная Сибирь – Тихий океан" (геоэкологические и геотехнические аспекты) / М. Н. Железняк, С. И. Сериков, М. М. Шац // Маркшейдерия и недропользование. – 2018. – № 5. – С. 59–66. – Библиогр.: с. 65–66 (15 назв.).

Природные условия трассы ВСТО, с. 60–61.

**8. Игнатьева А.В.** Географические условия возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера на территории Сибирского федерального округа / А. В. Игнатьева // География и геоэкология на службе науки и инновационного образования : материалы XIII Всерос. с междунар. участием науч.-практ. конф.,

посвящ. 70-летию Музея геологии и землеведения КГПУ им. В.П. Астафьева, 110-летию со дня рождения М.В. Кириллова, 110-летию Тунгус. феномена (Красноярск, 20 апр. 2018 г.). – Красноярск, 2018. – Вып. 13. – С. 57–58. – Библиогр.: с. 58 (3 назв.).

**9. Коновалов А.А.** О климатической зависимости биоты Российского Заполярья / А. А. Коновалов, С. Н. Иванов // Новые методы и результаты исследований ландшафтов в Европе, Центральной Азии и Сибири. – М., 2018. – Т. 1 : Ландшафты в XXI веке: анализ состояния, основные процессы и концепции исследований. – С. 398–402. – DOI: [10.25680/2686.2018.57.73.077](https://doi.org/10.25680/2686.2018.57.73.077). – Библиогр.: с. 402 (8 назв.).

**10. Ловелиус Н.В.** Циклы солнечной системы в Арктике / Н. В. Ловелиус, А. Ю. Ретеюм // Общество. Среда. Развитие. – 2018. – № 1. – С. 128–130. – Библиогр.: с. 130 (4 назв.).

Рассмотрены последние 11-летние и 179-летние циклы солнечной активности, связанные с движениями Солнечной системы. Показаны примеры их влияния на природу Арктического региона.

**11. Макарычев С.В.** Природно-ресурсный потенциал территории Третьяковского района Алтайского края / С. В. Макарычев, С. А. Чепуштанов // Аграрная наука – сельскому хозяйству : сб. материалов XIII Междунар. науч.-практ. конф. – Барнаул, 2018. – Кн. 2. – С. 60–61. – Библиогр.: с. 61 (3 назв.).

**12. Особенности** современной пространственной организации природно-хозяйственных систем Западной Сибири / Б. А. Красноярова [и др.] // Региональная экономика: технологии, экономика, экология и инфраструктура : материалы 2-й Междунар. науч.-практ. конф. (Кызыл, 18–20 окт. 2017 г.). – Кызыл, 2017. – С. 313–318. – Библиогр.: с. 317–318.

**13. Природные** условия Восточного Саяна как основа формирования природно-ориентированного туризма / В. А. Безруких [и др.] // География и геоэкология на службе науки и инновационного образования : материалы XIII Всерос. с междунар. участием науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию Музея геологии и землеведения КГПУ им. В.П. Астафьева, 110-летию со дня рождения М.В. Кириллова, 110-летию Тунгус. феномена (Красноярск, 20 апр. 2018 г.). – Красноярск, 2018. – Вып. 13. – С. 44–48. – Библиогр.: с. 47–48 (7 назв.).

**14. Романова О.С.** Структура и содержание электронной коллекции картографических изображений Якутии (XVII – начало XX в.) / О. С. Романова, О. А. Лабезник // ИнтерКарто/ИнтерГИС. Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий : материалы Междунар. конф. (Петрозаводск, Бонн, Анкоридж, 19 июля – 1 авг. 2018 г.). – Петрозаводск, 2018. – Т. 24, ч. 1. – С. 562–567.

**15. Хилиманюк А.А.** Характеристика природных компонентов юго-восточной части Западно-Сибирской равнины и предгорных равнин Средней Сибири / А. А. Хилиманюк // География и геоэкология на службе науки и инновационного образования : материалы XIII Всерос. с междунар. участием науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию Музея геологии и землеведения КГПУ им. В.П. Астафьева, 110-летию со дня рождения М.В. Кириллова, 110-летию Тунгус. феномена (Красноярск, 20 апр. 2018 г.). – Красноярск, 2018. – Вып. 13. – С. 80–82. – Библиогр.: с. 82 (8 назв.).

# Геология

## Общие вопросы

**16. Алексеева О.И.** Алексеев Владимир Романович (к 85-летию со дня рождения) / О. И. Алексеева, В. В. Шепелев // Криосфера Земли. – 2018. – Т. 22, № 4. – С. 96–98. – DOI: [10.21782/KZ1560-7496-2018-4\(96-98\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2018-4(96-98)) .

Алексеев В.Р. – выдающийся российский географ, основатель ряда новых научных направлений в криологии Земли, внес большой вклад в изучение наледей Сибири и Дальнего Востока.

**17. Ананьева Т.А.** Музей геологии и землеведения КГПУ им. В.П. Астафьева – из прошлого в настоящее (к 70-летию музея) / Т. А. Ананьева, Л. В. Пятава, М. В. Прохорчук // География и геоэкология на службе науки и инновационного образования : материалы XIII Всерос. с междунар. участием науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию Музея геологии и землеведения КГПУ им. В.П. Астафьева, 110-летию со дня рождения М.В. Кириллова, 110-летию Тунгус. феномена (Красноярск, 20 апр. 2018 г.). – Красноярск, 2018. – Вып. 13. – С. 10–22. – Библиогр.: с. 22 (4 назв.).

**18. 80-летие** Игоря Федоровича Мигачева // Отечественная геология. – 2018. – № 3. – С. 89–90.

Мигачев И.Ф. – ученый-геолог, академик РАЕН, исследователь рудных месторождений Дальнего Востока.

**19. Геологические** особенности востока России и их влияние на строительство и эксплуатацию сооружений / С. В. Квашук [и др.] // Транспорт Азиатско-Тихоокеанского региона. – 2017. – № 4. – С. 34–38. – Библиогр.: с. 37–38 (11 назв.).

**20. Задисенский Ю.А.** Музей геологии Средней Сибири – история и современность / Ю. А. Задисенский // География и геоэкология на службе науки и инновационного образования : материалы XIII Всерос. с междунар. участием науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию Музея геологии и землеведения КГПУ им. В.П. Астафьева, 110-летию со дня рождения М.В. Кириллова, 110-летию Тунгус. феномена (Красноярск, 20 апр. 2018 г.). – Красноярск, 2018. – Вып. 13. – С. 26–28.

**21. Институт** нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН / сост.: И. Н. Ельцов, С. Ф. Бахтуров, Н. В. Сенников. – Новосибирск : ИНГГ СО РАН, 2018. – 156 с.

Приведена информация об истории создания института, его структуре, основных направлениях научных исследований, научных публикациях сотрудников (монографии, статьи, научные отчеты, патенты, авторские свидетельства) за период с 2013 по 2017 г. (более 200 названий) на русском и английском языках.

**22. К 80-летию** Геннадия Александровича Карпова // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2018. – № 2. – С. 110–111.

Карпов Г.А. – ученый-вулканолог, доктор геолого-минералогических наук, внес большой вклад в изучение геохимии и металлогенности термальных источников Камчатки.

**23. К 90-летию** со дня рождения Владимира Евгеньевича Савицкого / А. Э. Конторович [и др.] // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2018. – № 3. – С. 94–103.

Савицкий В.Е. – ученый-геолог, стратиграф, обосновавший новое направление – изучение рифовых систем палеозоя Сибири в связи с возможной их нефтегазоносностью и рудоносностью.

**24. Кочнев А.П.** Виктор Давыдович Мац – к 91-летию со дня рождения / А. П. Кочнев, Р. М. Лобацкая // Известия Сибирского отделения Секции наук

о Земле Российской академии естественных наук. Геология, разведка и разработка месторождений полезных ископаемых. – 2018. – Т. 41, № 2. – С. 118–125. – DOI: [10.21285/2541-9455-2018-41-2-118-125](https://doi.org/10.21285/2541-9455-2018-41-2-118-125). – Библиогр.: с. 120–124.

Мац В.Д. – ученый-геолог, исследователь тектоники и полезных ископаемых Восточной Сибири.

**25. Кузьмин М.И.** Мое познание геологии Земли / М. И. Кузьмин. – Новосибирск : Гео, 2018. – 215 с. – Библиогр.: с. 212–214.

О жизни и научной деятельности Кузьмина М.И. – ученого-геолога, академика РАН, ведущего специалиста в области геохимии, геодинамики и петрологии, исследователя недр Сибири.

**26. Лоскутов Ю.И.** К 90-летию Владимира Васильевича Жабина / Ю. И. Лоскутов, Г. Н. Черкасов // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2018. – № 3. – С. 92–93.

Жабин В.В. – ученый-геолог, исследователь бокситоносности докембрийских отложений Сибири.

**27. Памяти Нины Георгиевны Сугрובовой** (22 апреля 1932 г. – 10 апреля 2018 г.) // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2018. – № 2. – С. 112.

Сугрובה Н.Г. – ученый-гидрогеолог, исследователь гидротермальных систем Камчатки.

**28. Памяти Ольги Сергеевны Чубаровой** (22 февраля 1955 г. – 20 мая 2018 г.) // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2018. – № 2. – С. 113.

Чубарова О.С. – ученый-геолог, исследователь сейсмических процессов на вулканах Камчатки.

**29. 50-летие Игоря Геннадьевича Спиридонова** // Отечественная геология. – 2018. – № 3. – С. 91.

Спиридонов И.Г. – ученый-геолог, исследователь рудных месторождений Восточной Сибири и Дальнего Востока.

**30. 70 лет Тюменской геологии. Служа Отечеству. В 2 т. Т. 1** / авт.-сост.: Е. А. Брылина [и др.]; ред.: А. М. Брехунцов, В. Н. Битюков. – Тюмень : Сиб. науч.-аналит. центр, 2018. – 383 с.

Раскрыта история создания и развития топливно-энергетической базы Западной Сибири (1948–1990 гг.). Представлена объективная картина поиска и разведки нефтяных и газовых залежей в пределах Тюменской области (включая Ханты-Мансийский и Ямало-Ненецкий автономные округа) и Красноярского края до 1970 года.

**31. Старосельцев В.С.** К 90-летию со дня рождения Василия Ивановича Бгатов / В. С. Старосельцев, Т. А. Дивина // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2018. – № 3. – С. 104–109.

Бгатов В.И. – ученый-геолог, исследователь геологии, геохимии и рудоносности территории Сибири.

**32. Хакназаров Саидмурод Хамдамович** : библиогр. указ. науч. тр. и публ. / Об.-угор. ин-т приклад. исслед. и разраб. ; сост.: С. П. Берендеева, С. А. Герасимова. – Ханты-Мансийск, 2017. – 83 с.

Хакназаров С.Х. – ученый-геолог, исследователь темы "Использование минеральных ресурсов и охрана окружающей среды Ханты-Мансийского автономного округа в интересах коренных малочисленных народов Севера". Указатель содержит краткий очерк его научной и общественной деятельности, список научных трудов и публикации (монографии, статьи в сборниках, журналах и газетах, рецензии, электронные издания) на русском и других языках (всего 262 названия), хронику жизни и творческой деятельности. Приложены указатели заглавий и имен.

**33. Хренов П.М.** Судьба геолога / П. М. Хренов, О. А. Горощенова ; Иркут. нац. исслед. техн. ун-т. – 2-е изд., испр. и доп. – Иркутск : Изд-во Иркут. нац. исслед. техн. ун-та, 2018. – 211 с. – Библиогр.: с. 162–163 (18 назв.).

Хренов П.М. – доктор геолого-минералогических наук, профессор, бывший директор Восточно-Сибирского НИИ геологии, геофизики и минерального сырья, исследователь недр Восточной Сибири. Книга содержит воспоминания ученого о различных периодах его жизни, научной деятельности, семье, друзьях и коллегах.

**34. Юргенсон Г.А.** Читинское отделение Российского минералогического общества и его роль в развитии геологической науки в Забайкалье / Г. А. Юргенсон, А. И. Трубачев, Р. А. Филенко // Минералогия и геохимия ландшафта горнорудных территорий. Рациональное природопользование. Современное минералообразование : тр. VII Всерос. симп. с междунар. участием и XIV Всерос. чтений памяти акад. А.Е. Ферсмана (Чита, 22–25 авг. 2018 г.). – Чита, 2018. – С. 10–19. – Библиогр.: с. 17–19 (58 назв.).

**35. Impact processes, permafrost dynamics, and climate and environmental variability in the terrestrial Arctic as inferred from the unique 3.6 Myr record of Lake El'gygytgyn, Far East Russia – a review [Electronic resource] / V. Wennrich [et al.] // Quaternary Science Review. – 2016. – Vol. 147. – P. 221–244. – Bibliogr.: p. 241–244. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0277379116300877>.**

Импактные процессы, динамика многолетней мерзлоты, изменчивость климата, окружающей среды и наземных экосистем Арктики по данным изучения уникальной 3,6 млн лет летописи озера Эльгыгытгын, Российский Дальний Восток – обзор.

См. также № 1012

## Литология

**36. Богданов Б.П.** Могут ли в Западной Сибири быть юрские рифы / Б. П. Богданов. – Сыктывкар : Геопринт, 2018. – 68 с. – Библиогр.: с. 61–62 (10 назв.).

На основе изучения литологических и сейсмофациальных характеристик баженовской свиты, подстилающих и перекрывающих ее отложений верхней юры обосновывается модель седиментации с наличием по периферии баженинов одновозрастных барьерных рифов, обрамляющих глубоководный бассейн и одиночные рифы внутри этого бассейна.

**37. Брынько И.В.** Основные литотипы пермских отложений юго-восточной части Омолонского массива / И. В. Брынько // Идеи, гипотезы, поиск .... – Магадан, 2018. – Вып. 24 : Материалы XXIV региональной научной конференции аспирантов, соискателей и молодых исследователей (Магадан, 11–12 апр. 2018 г.). – С. 172–177. – DOI: [10.12731/ISH2018-26](https://doi.org/10.12731/ISH2018-26).

**38. Ватрушкина Е.В.** Обстановка осадконакопления и состав источников сноса верхнеюрско-нижнемеловых отложений Верхне-Пегтымельской впадины, Чукотский террейн / Е. В. Ватрушкина, М. И. Тучкова // Тихоокеанская геология. – 2018. – Т. 37, № 4. – С. 87–107. – DOI: [10.30911/0207-4028-2018-37-4-87-107](https://doi.org/10.30911/0207-4028-2018-37-4-87-107). – Библиогр.: с. 105–106 (41 назв.).

**39. Геологическое** и палеоокеанологическое значение псефитового материала из меловых – кайнозойских отложений приполюсной части хребта Ломоносова / А. А. Крылов [и др.] // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2018. – Т. 64, № 2. – С. 182–199. – DOI: [10.20758/0555-2648-2018-64-2-182-199](https://doi.org/10.20758/0555-2648-2018-64-2-182-199). – Библиогр.: с. 196–199 (39 назв.).

**40. Количественные** параметры мезозойско-кайнозойской седиментации : очерки / М. А. Левитан [и др.] ; отв. ред. М. А. Левитан ; Рос. акад. наук, Ин-т геохимии и аналит. химии им. В.И. Вернадского. – М., 2018. – 252 с.

Приведены результаты изучения мел-плиоценовой истории седиментации в Индийском океане, триас-плиоценового осадконакопления в Циркумарктическом регионе, четвертичной седиментации на территории Евразии.

**41. Медведев С.А.** Протерозойские осадочные породы юго-востока Сибирской платформы: вещественный состав, условия образования [Электронный ресурс] / С. А. Медведев // Современные проблемы регионального развития : тез. VII Всерос. науч. конф. (Биробиджан, 9–11 окт. 2018 г.). – Биробиджан, 2018. –

C. 71–73. – DOI: [10.31433/978-5-904121-22-8-2018-71-73](https://doi.org/10.31433/978-5-904121-22-8-2018-71-73). – Библиогр.: с. 73. – CD-ROM.

Исследован состав терригенных и карбонатных пород на территории Якутии и Хабаровского края.

**42. Новые данные о пограничных верхнеюрских – нижнемеловых образованиях на востоке Сибирской платформы / В. С. Гриненко [и др.] // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология. – 2018. – № 2. – С. 48–55. – Библиогр.: с. 55 (24 назв.).**

**43. Оленев Я.В.** Биоседиментологический подход к изучению карбонатных образований Западной Сибири / Я. В. Оленев, Ю. С. Пуговкина // Актуальные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии. КРАТЦ-2017 : тез. докл. XXVIII молодеж. науч. конф. памяти К.О. Кратца (2–7 окт. 2017 г.). – СПб., 2017. – С. 54–56. – Библиогр.: с. 56.

Исследовались палеозойские образования Нюрольской впадины, расположенные на территории Парабельского района Томской области.

**44. Осадочные отложения Танхойского третичного поля южного побережья Байкала: вклад В.Д. Маца в их изучение и результаты новых исследований / С. В. Рассказов [и др.] // Геология, поиски и разведка полезных ископаемых и методы геологических исследований : материалы Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием “Геонауки-2018: актуал. проблемы изучения недр”, посвящ. памяти проф. В.Д. Маца. – Иркутск, 2018. – Вып. 18. – С. 8–12. – Библиогр.: с. 11–12 (10 назв.).**

**45. Уляшева Н.С.** Немурюганская свита: петрографические и геохимические особенности / Н. С. Уляшева // Вестник Института геологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – 2018. – № 5. – С. 22–32. – DOI: [10.19110/2221-1381-2018-5-22-32](https://doi.org/10.19110/2221-1381-2018-5-22-32). – Библиогр.: с. 31 (18 назв.).

Свита выделена по реке Немурьеган (Ямало-Ненецкий автономный округ). Проведена реконструкция первичного состава и палеотектонических условий формирования метаморфитов, установлены предполагаемые источники сноса для терригенной составляющей.

**46. Ershova V.B.** Integrated provenance analysis of Carboniferous deposits from Northeastern Siberia: implication for the Late Paleozoic history of the Arctic [Electronic resource] / V. B. Ershova, A. V. Prokopiev, A. K. Khudoley // Journal of Earth Sciences. – 2015. – Vol. 109. – P. 38–49. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jseaes.2015.04.046>. – Bibliogr.: p. 48–49. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1367912015002576>.

Комплексный анализ происхождения осадочных отложений карбона Северо-Восточной Сибири: значение для позднепалеозойской истории Арктики.

**47. Late Cambrian – Early Ordovician turbidites of Gorny Altai (Russia): compositions, sources, deposition settings, and tectonic implications [Electronic resource] / N. N. Kruk [et al.] // Journal of Earth Sciences. – 2018. – Vol. 159. – P. 209–232. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jseaes.2017.07.046>. – Bibliogr.: p. 231–232. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1367912017303917>.**

Позднекембрийские – раннеордовикские турбидиты Горного Алтая (Россия): изучение состава, источников образования, параметров осадочения и тектоники.

**48. Millennial-scale vegetation changes in the north-eastern Russian Arctic during the Pliocene/Pleistocene transition (2.7e2.5 Ma) inferred from the pollen record of Lake El'gygytgyn [Electronic resource] / A. A. Andreev [et al.] // Quaternary Science Review. – 2016. – Vol. 147. – P. 245–258. – Bibliogr.: p. 256–258. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0277379116301652>.**

Тысячелетние изменения растительности на северо-востоке Российской Арктики в переходный период от плейстоцена к плейстоцену (2.7–2.5 млн лет) по данным изучения пыльцевой летописи озера Эльгыгытгын.

**49. Thiede J.** Interactions between the Arctic ocean and the Siberian hinterland during the Late Mesozoic and the Cenozoic and their impact on the ice covers [Electronic resource] / J. Thiede // *Polarforschung*. – 2018. – Bd. 87, № 1. – P. 33–41. – DOI: [10.2312/polarforschung.87.1.33](https://doi.org/10.2312/polarforschung.87.1.33). – Bibliogr.: p. 40–41. – URL: <http://epic.awi.de/45970/>.

Взаимодействие Северного Ледовитого океана и континентальных районов Сибири в позднем мезозое – кайнозое и их влияние на ледовый покров.

См. также № 55, 65, 67, 214, 225, 277, 278, 282, 283, 290, 297, 307, 308, 310, 328, 333, 334, 342, 343, 344, 507, 538, 642, 644, 666, 673, 685, 688, 698, 701, 705, 715, 718, 719, 745

## Стратиграфия. Биостратиграфия

**50. Бордунов С.И.** Фораминиферы в расчленении олигоцена – миоцена Западной Камчатки и региональные стратиграфические подразделения / С. И. Бордунов, Т. В. Дмитриева, Н. А. Фрегатова // *Неоген и четверть России: стратиграфия, события и палеогеография*. – М., 2018. – С. 30–35. – Библиогр.: с. 35.

**51. Гладенков А.Ю.** Ярусы олигоцена и граница между палеогеном и неогеном на Западной Камчатке – новые данные по диатомеям / А. Ю. Гладенков // *Неоген и четверть России: стратиграфия, события и палеогеография*. – М., 2018. – С. 23–29. – Библиогр.: с. 28–29.

**52. Гладенков Ю.Б.** Опыт комплексного изучения олигоцена – миоцена Западной Камчатки / Ю. Б. Гладенков // *Неоген и четверть России: стратиграфия, события и палеогеография*. – М., 2018. – С. 18–22. – Библиогр.: с. 22.

**53. Гладенков Ю.Б.** Стратиграфические горизонты и проблемы эволюции биотических сообществ морских экосистем в рамках Геомериды и Биосферы / Ю. Б. Гладенков // *Тихоокеанская геология*. – 2018. – Т. 37, № 5. – С. 16–30. – DOI: [10.30911/0207-4028-2018-37-5-16-30](https://doi.org/10.30911/0207-4028-2018-37-5-16-30). – Библиогр.: с. 28–30 (60 назв.).

Сообщества кайнозоя (неоген и палеоген) прикамчатского региона; некоторые особенности эволюции палеосообществ Камчатского бассейна, с. 18–21.

**54. Дзюба О.С.** Бореальные белемниты (Megateuthididae, Cyliodoteuthididae) юры и нижнего мела: систематика, биоразнообразие, зональные шкалы, био- и хемотратиграфические маркеры межрегиональной корреляции : автореферат дис. ... д-ра геол.-минерал. наук / О. С. Дзюба. – Новосибирск, 2018. – 40 с.

Детализированы биостратиграфические шкалы по белемнитам средней юры – низов нижнего мела Восточной Сибири и европейской части России, разработана белемнитовая шкала верхов средней юры – низов нижнего мела Западной Сибири.

**55. Ковтунович П.Ю.** Новые данные о возрасте матитукской и помырской свит Северного Сахалина / П. Ю. Ковтунович, Л. М. Чумаков, И. Б. Цой // *Тихоокеанская геология*. – 2018. – Т. 37, № 4. – С. 71–86. – DOI: [10.30911/0207-4028-2018-37-4-71-86](https://doi.org/10.30911/0207-4028-2018-37-4-71-86). – Библиогр.: с. 86 (17 назв.).

Новые данные диатомового анализа позволяют датировать эти свиты поздним миоценом и плиоценом.

**56. Константинов А.Г.** Аммоноидная зона *Yakutosirenites armiger* северо-востока Азии – реперный уровень бореально-тетической корреляции нижнего карбона / А. Г. Константинов // *Стратиграфия. Геологическая корреляция*. – 2018. – Т. 26, № 4. – С. 43–57. – DOI: [10.7868/S0869592X18040038](https://doi.org/10.7868/S0869592X18040038). – Библиогр.: с. 56–57.

**57. Новые данные о триас-юрских отложениях, вскрытых параметрической Гыданской скв. 130 на севере Западной Сибири / В. В. Сапьяник [и др.] // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2018. – № 3. – С. 35–42. – DOI: [10.20403/2078-0575-2018-3-35-42](https://doi.org/10.20403/2078-0575-2018-3-35-42). – Библиогр.: с. 40–41 (26 назв.).**

Представлены предварительные результаты биостратиграфических исследований разреза скважины.

**58. Пещевицкая Е.Б.** Палинологическая характеристика среднеюрских отложений из местонахождения Кулинда (Забайкалье): биостратиграфический и биофациальный анализ / Е. Б. Пещевицкая, С. А. Решетова, С. М. Сеница // Литосфера. – 2018. – Т. 18, № 3. – С. 382–389. – DOI: [10.24930/1681-9004-2018-18-3-382-389](https://doi.org/10.24930/1681-9004-2018-18-3-382-389). – Библиогр.: с. 388–389.

**59. Щепетов С.В.** К вопросу о стратиграфии и флоре меловых отложений Чулымо-Енисейского района, Западная Сибирь / С. В. Щепетов // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2018. – Т. 26, № 4. – С. 130–143. – DOI: [10.7868/S0869592X18040075](https://doi.org/10.7868/S0869592X18040075). – Библиогр.: с. 141–143.

См. также № 23, 42, 66, 67, 237, 290, 476, 512, 735

## Палеонтология

**60. Астафьева М.М.** Микробиальная колонизация вулканогенных пород / М. М. Астафьева // Микробные сообщества в эволюции биосферы с древнейших времен до наших дней. – М., 2017. – С. 50–65. – Библиогр.: с. 59–61.

Исследовались трапповые формации перми – триаса Сибири.

**61. Грабовский А.А.** Экология местообитаний реликтовой растительности тэмлянкой флоры на границе позднего мела – раннего палеоцена (Южная Чукотка) / А. А. Грабовский // Сохранение природной среды и особо охраняемые природные территории. (К 100-летию мониторинга экосистем Петергофа и его окрестностей) : материалы XI молодеж. экол. шк.-конф. с междунар. участием в усадьбе "Сергиевка" 2017 (Санкт-Петербург, Старый Петергоф, 23–24 нояб. 2017 г.). – СПб., 2017. – С. 155–163. – Библиогр.: с. 163 (6 назв.).

**62. Лучинина В.А.** Особенности эволюции кембрийских морских мелководных экосистем / В. А. Лучинина // Микробные сообщества в эволюции биосферы с древнейших времен до наших дней. – М., 2017. – С. 124–131. – Библиогр.: с. 130–131.

Изучено разнообразие бактериальных сообществ, обитавших в Сибирском мелководном море.

**63. Малышева Е.Н.** Сравнительная характеристика Находкинского рифа из Южного Приморья и рифа Ленгву из Юго-Восточного Китая на основе изучения сфинктозоа / Е. Н. Малышева // Океанологические исследования : материалы VIII конф. молодых ученых (Владивосток, 6–9 июня 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 78–82. – Библиогр.: с. 81–82 (7 назв.).

Изучен систематический состав фауны пермских известняков.

**64. Мосейчик Ю.В.** Томиодендронидные лепидофиты из карбона Ангариды / Ю. В. Мосейчик // *Lethaea rossica*. Российский палеоботанический журнал. – 2018. – Т. 16. – С. 12–22. – Библиогр.: с. 20–22.

**65. Оленова К.С.** Строматолитовые постройки в карбонатных породах Нохтуйского разреза [Электронный ресурс] / К. С. Оленова // Аммосов-2018 : сб. материалов общенив. конф. науч. молодежи СВФУ-2018 (Якутск, 16 мая 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 712–715. – CD-ROM.

Исследовались кембрийские карбонатные породы мачинской и лимпейской свит разреза (Якутия).

**66. Палечек Т.Н.** Распространение и стратиграфический потенциал мезозойских радиоларий семейства Prunobrachidae / Т. Н. Палечек // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2018. – Т. 26, № 4. – С. 116–129. – DOI: [10.7868/S0869592X18040063](https://doi.org/10.7868/S0869592X18040063). – Библиогр.: с. 127–129.

Изучены прунобрахиды из различных местонахождений Дальнего Востока.

**67. Среднеюрская флора местонахождения Березовский разрез (Назаровская впадина, Канско-Ачинский бассейн): возраст и палеоклиматические реконструкции / А. О. Фролов [и др.] // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 327–330. – Библиогр.: с. 330.**

**68. Фролов А.О.** Фитопатогенные грибы, обнаруженные на листьях юрских растений из Иркутского угольного бассейна: проблемы классификации / А. О. Фролов // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 323–326. – Библиогр.: с. 326.

См. также № 50, 53, 54, 58, 59

## Четвертичная геология

**69. Амосова А.А.** Рентгенофлуоресцентный анализ торфяных отложений р. Сенца для палеоклиматических исследований / А. А. Амосова, В. М. Чубаров, Г. В. Пашкова // Вопросы естествознания. – 2018. – № 1. – С. 47–52. – Библиогр.: с. 52 (11 назв.).

Изучены керны торфяных отложений возраста  $4\ 723 \pm 100$  лет, отобранных на Окинском плоскогорье (Бурятия).

**70. Братанов А.Н.** Особенности строения рыхлых отложений археологического памятника Проспихинская Шивера-IV / А. Н. Братанов, Г. Ю. Ямских, П. В. Мандрыка // Вестник Кемеровского государственного университета. Серия: Биологические, технические науки и науки о Земле. – 2018. – № 1. – С. 41–48. – Библиогр.: с. 45–46 (23 назв.).

Об особенностях формирования голоценовых отложений на территории объекта (Красноярский край).

**71. Владимиров А.С.** Изменчивость видового состава диатомовых водорослей как индикатор изменений среды и климата северо-западной части Тихого океана на тысячелетних и вековых масштабах в плейстоцене и голоцене / А. С. Владимиров, А. В. Артемова, С. А. Горбаренко // Океанологические исследования : материалы VIII конф. молодых ученых (Владивосток, 6–9 июня 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 50–56. – Библиогр.: с. 56 (4 назв.).

**72. Гаретова Л.А.** Состав донных отложений приливо-отливной акватории (Юго-Западный район Татарского пролива) / Л. А. Гаретова, Н. К. Фишер, С. И. Левшина // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2018. – № 3. – С. 102–116. – Библиогр.: с. 114–116 (28 назв.).

**73. Занина О.Г.** Особенности интерпретации данных микробиоморфного и карпологического анализов поверхностных проб низовьев р. Колымы и их сравнение с составом современной растительности / О. Г. Занина, Д. А. Лопатина // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 289–291.

Результаты изучения комплексов фитофоссилий (спор, пыльцы, фитолитов и семян) поверхностных проб, характеризующих растительные ассоциации зоны предтундровых редколесий

Колымской низменности. Определены особенности их формирования и возможности сопряженного использования палинологического, фитолитного и карпологического методов для палеоэкологических реконструкций верхнечетвертичных отложений региона.

**74. Запись палеогеографических событий позднеледниковья – голоцена в органических отложениях острова Матуа (Центральные Курилы) / Н. Г. Разжигаева [и др.] // Тихоокеанская геология. – 2018. – Т. 37, № 5. – С. 48–64. – DOI: [10.30911/0207-4028-2018-37-5-48-64](https://doi.org/10.30911/0207-4028-2018-37-5-48-64). – Библиогр.: с. 63–64 (35 назв.).**

**75. Изучение состава органического вещества погребенной торфяной почвы (озеро Белое) с помощью физического фракционирования [Электронный ресурс] / З. С. Артемьева [и др.] // Социально-экономическая история. Генезис кризисов природы и общества в России. – М., 2016. – Вып. 40 : Природа и общество: технологии обеспечения продовольственной и экологической безопасности. – С. 156–164. – Библиогр.: с. 162–164 (20 назв.). – URL: <http://jess.msu.ru/wp-content/uploads/2017/07/Sbornik-SEI-2016-ISBN.pdf>.**

Изучен мощный хорошо сохранившийся погребенный голоценовый торфяной горизонт, вскрытый при зачистке борта западного берега острова Белый.

**76. Климин М.А. Характеристика торфяных отложений болотного массива в среднем течении реки Бастак (Еврейская автономная область) [Электронный ресурс] / М. А. Климин // Современные проблемы регионального развития : тез. VII Всерос. науч. конф. (Биробиджан, 9–11 окт. 2018 г.). – Биробиджан, 2018. – С. 169–172. – DOI: [10.31433/978-5-904121-22-8-2018-169-172](https://doi.org/10.31433/978-5-904121-22-8-2018-169-172). – Библиогр.: с. 172. – CD-ROM.**

Сделан вывод о начале торфообразования около 4,5 тыс. лет назад в начале суббореального периода голоцена.

**77. Колесникова К.О. Сводная характеристика свойств и сравнительный анализ грязевой фазы отложений озера Киран и Мертвого моря / К. О. Колесникова // Проблемы освоения недр в XXI веке глазами молодых : 13 Междунар. науч. шк. молодых ученых и специалистов (21–25 нояб. 2016 г.). – М., 2016. – С. 377–380.**

**78. Коляда А.Е. Методы изучения и состав диатомовой флоры донных осадков Чукотского моря (LV-77-3) / А. Е. Коляда, М. С. Обрезкова // Океанологические исследования : материалы VIII конф. молодых ученых (Владивосток, 6–9 июня 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 75–78. – Библиогр.: с. 77–78 (4 назв.).**

**79. Коновалов А.А. Реконструкция показателей палеоклимата и биоты по групповым палиноспектрам на севере Западной Сибири / А. А. Коновалов, С. Н. Иванов // Новые методы и результаты исследований ландшафтов в Европе, Центральной Азии и Сибири. – М., 2018. – Т. 1 : Ландшафты в XXI веке: анализ состояния, основные процессы и концепции исследований. – С. 223–228. – DOI: [10.25680/4726.2018.17.51.041](https://doi.org/10.25680/4726.2018.17.51.041). – Библиогр.: с. 228 (13 назв.).**

**80. Косарева Л.Р. Особенности вещественного состава и условий формирования голоценовых донных осадочных отложений озера Большое Яровое, юго-запад Сибири : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / Л. Р. Косарева. – Казань, 2018. – 22 с.**

**81. Лаврушин Ю.А. Особенности динамики высокоскоростного осадконакопления водокаменных селевых потоков горных долин и склонов / Ю. А. Лаврушин // Бюллетень комиссии по изучению четвертичного периода. – М., 2018. – № 76. – С. 110–134. – Библиогр.: с. 133–134.**

Динамика осадконакопления склонового водогиббового селевого потока (на примере Аршанского, Бурятия), с. 125–131.

**82. Лутаенко К.А. Моллюски из раковинной кучи памятника Теляковского 2 в Южном Приморье (янковская археологическая культура), их палеоэкология**

и роль в палеоэкономике / К. А. Лутаенко, Н. Г. Артемьева // Бюллетень Дальневосточного малакологического общества. – Владивосток, 2017. – Вып. 21, № 1/2. – С. 61–128. – Библиогр.: с. 109–118.

**83. Моисеева Ю.А.** Изменение подземного стока таежной зоны Западной Сибири в голоцене : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / Ю. А. Моисеева. – Томск, 2018. – 22 с.

**84. Обрезкова М.С.** Q-кластерная типизация поверхностных осадков Чукотского моря на основе изучения микрофоссилий / М. С. Обрезкова, В. Ю. Поспелова, А. Н. Колесник // Океанологические исследования : материалы VIII конф. молодых ученых (Владивосток, 6–9 июня 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 93–94.

**85. Особенности** строения верхнеплейстоценовой лессово-почвенной последовательности Колыванского увала Предалтайской равнины / В. С. Зыкина [и др.] // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2018. – № 3. – С. 54–64. – DOI: [10.20403/2078-0575-2018-3-54-64](https://doi.org/10.20403/2078-0575-2018-3-54-64). – Библиогр.: с. 63 (16 назв.).

**86. Пластеева Н.А.** Фаунистическое окружение лошади Овдова в позднем плейстоцене / Н. А. Пластеева, С. К. Васильев // Фауна Урала и Сибири. – 2017. – № 2. – С. 204–214. – Библиогр.: с. 210–211.

Изучен видовой состав крупных млекопитающих, обитавших совместно с лошадью Овдова – полностью вымершим видом лошадей, описанным из позднеплейстоценовых отложений Западной Сибири.

**87. Реконструкция** условий формирования торфяной залежи низинного болота на юге таежной зоны Западной Сибири / И. В. Курьина [и др.] // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2018. – № 4. – С. 66–76. – DOI: [10.1134/S2587556618040106](https://doi.org/10.1134/S2587556618040106). – Библиогр.: с. 73–74 (36 назв.).

Реконструирована история развития торфяной залежи болотного массива Самара (Томская область) в условиях меняющейся природной среды и климата голоцена.

**88. Реконструкция** экстремальных палеоклиматических событий на севере Западной Сибири по археологической древесине (на примере Надымского городка) / Г. Т. Омурова [и др.] // Археология, этнография и антропология Евразии. – 2018. – Т. 46, № 3. – С. 32–40. – DOI: [10.17746/1563-0102.2018.46.3.032-040](https://doi.org/10.17746/1563-0102.2018.46.3.032-040). – Библиогр.: с. 39–40.

**89. Родионова А.Б.** Палеоботанические данные о динамике растительного покрова Канской лесостепи в голоцене / А. Б. Родионова, А. В. Гренадерова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 300–303. – Библиогр.: с. 303.

**90. Скорость** накопления донных отложений в озере Чеко (Эвенкия): к вопросу о Тунгусском феномене 1908 года / Д. Ю. Rogozin [и др.] // География и геоэкология на службе науки и инновационного образования : материалы XIII Всерос. с междунар. участием науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию Музея геологии и землеведения КГПУ им. В.П. Астафьева, 110-летию со дня рождения М.В. Кириллова, 110-летию Тунгус. феномена (Красноярск, 20 апр. 2018 г.). – Красноярск, 2018. – Вып. 13. – С. 116–119. – Библиогр.: с. 119 (9 назв.).

**91. Смирнов М.** Условия обитания древнего человека в Тункинской долине на примере ГАО "Туяна" (Республика Бурятия) / М. Смирнов // Человек и биосфера : XV Междунар. молодеж. экол. конф. (28–30 марта 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 63–64.

**92. Степанова Г.В.** Диатомовые водоросли в донных отложениях озера Долгий Сор (юг Западной Сибири) как индикаторы палеоэкологических условий

осадконакопления / Г. В. Степанова, З. В. Пушина, Л. В. Разумовский // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 318–322. – Библиогр.: с. 322.

**93. Фациальная структура и количественные параметры плейстоценовых отложений Японского моря / М. А. Левитан [и др.] // Бюллетень комиссии по изучению четвертичного периода. – М., 2018. – № 76. – С. 135–142. – Библиогр.: с. 141–142.**

**94. Хныкина М.А.** Формирование донных отложений в бассейне р. Кача / М. А. Хныкина // География и геоэкология на службе науки и инновационного образования : материалы XIII Всерос. с междунар. участием науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию Музея геологии и землеведения КГПУ им. В.П. Астафьева, 110-летию со дня рождения М.В. Кириллова, 110-летию Тунгус. феномена (Красноярск, 20 апр. 2018 г.). – Красноярск, 2018. – Вып. 13. – С. 83–85.

Рассмотрены условия формирования речных аллювиальных отложений на примере одного из притоков Енисея. Представлена морфогенетическая и гидрологическая характеристика речного водотока.

**95. Шкатова В.К.** Совершенствование "Стратиграфической схемы квартера территории России" с целью повышения геологической обоснованности и качества Госгеолкарт 1000/3 и 200/2 / В. К. Шкатова, Е. Л. Грундан // Неоген и квартал России: стратиграфия, события и палеогеография. – М., 2018. – С. 88–94. – Библиогр.: с. 93–94.

**96. A comparison of Late Quaternary organic proxy-based paleotemperature records of the central Sea of Okhotsk [Электронный ресурс] / J. Lattaud [и др.] // Paleooceanography and Paleoclimatology. – 2018. – Vol. 33, № 7. – P. 732–744. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2018PA003388>. – Bibliogr.: p. 741–744. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018PA003388>.**

Сравнение позднечетвертичных прокси-записей палеотемператур в центральной части Охотского моря.

**97. A full Holocene tephrochronology for the Kamchatsky peninsula region: applications from Kamchatka to North America [Electronic resource] / V. Ponomareva [et al.] // Quaternary Science Review. – 2017. – Vol. 168. – P. 101–122. – Bibliogr.: p. 120–122. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0277379116304905>.**

Полная тephрохронология голоцена Камчатского полуострова: исследования от Камчатки до северо-запада Северной Америки.

**98. A Late Holocene record of vegetation and fire from the Amur basin, Far-Eastern Russia [Electronic resource] / Sh. – H. Yu [et al.] // Quaternary International. – 2017. – Vol. 432, pt. A. – P. 79–92. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2014.07.059>. – Bibliogr.: p. 91–92. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618214005461>.**

Растительность и пожары в бассейне Амура в позднем голоцене, Дальний Восток, Россия.

**99. A model to interpret driftwood transport in the Arctic [Electronic resource] / Q. Dalaiden [et al.] // Quaternary Science Review. – 2018. – Vol. 190. – P. 89–100. – Bibliogr.: p. 99–100. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0277379117310090>.**

Модель интерпретации транспорта дрейфующей древесины вдоль арктического побережья в голоцене.

Приведены данные по сибирским морям.

**100. A woolly mammoth (Mammuthus primigenius) carcass from Maly Lyakhovsky island (New Siberian islands, Russian Federation) [Electronic resource] / S. E. Grigoriev [et al.] // Quaternary International. – 2017. – Vol. 445. – P. 89–103. –**

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2017.01.007>. – Bibliogr.: p. 102–103. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618216302324>.

Туша мамонта (*Mammuthus primigenius*) с острова Малого Ляховского (Новосибирские острова, Российская Федерация).

**101. An East Siberian ice shelf during the Late Pleistocene glaciations: numerical reconstructions** [Electronic resource] / F. Colleoni [et al.] // *Quaternary Science Review*. – 2016. – Vol. 147. – P. 148–163. – Bibliogr.: p. 162–163. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0277379116300038>.

Ледниковый шельф Восточно-Сибирского моря в период позднеплейстоценовых оледенений: численные реконструкции.

**102. Ancient DNA analysis of marmot tooth remains from the Shamanka II and Lokomotiv-Raisovet cemeteries near Lake Baikal: species identification and genealogical characteristics** [Electronic resource] / R. Masuda [et al.] // *Quaternary International*. – 2016. – Vol. 419. – P. 133–139. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2015.03.050>. – Bibliogr.: p. 138–139. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618215002475>.

ДНК-анализ останков зубов древнего сурка (6000–8000 лет) со стоянок Шаманка II и Локомотив-Райсовет на побережье Байкала (Иркутская область): идентификация видов и генеалогические характеристики.

**103. Changes in detrital input, ventilation and productivity in the central Okhotsk sea during the Marine isotope stage 5e, penultimate interglacial period** [Electronic resource] / F. J. Jimenez-Espejo [et al.] // *Journal of Earth Sciences*. – 2018. – Vol. 156. – P. 189–200. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jseaes.2018.01.032>. – Bibliogr.: p. 198–200. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1367912018300397>.

Изменения поступления детрита, вентиляции и продуктивности центральной части Охотского моря во время морской изотопной стадии 5е, предпоследнее межледниковье.

**104. Changes in temperature and water depth of a small mountain lake during the past 3 000 years in central Kamchatka reflected by a chironomid record** [Electronic resource] / L. Nazarova [et al.] // *Quaternary International*. – 2017. – Vol. 447. – P. 46–58. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2016.10.008>. – Bibliogr.: p. 57–58. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618216305006>.

Изменения температуры воды и глубины небольшого горного озера в Центральной Камчатке за последние 3 000 лет по данным изучения хирономид осадков.

**105. Chlachula J. Sequence stratigraphy and environmental background of the Late Pleistocene and Holocene occupation in the southeast Primor'ye (the Russian Far East)** [Electronic resource] / J. Chlachula, A. A. Krupnyanko // *Quaternary Science Review*. – 2016. – Vol. 142. – P. 120–142. – Bibliogr.: p. 141–142. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0277379116300786>.

Стратиграфия и окружающая среда позднего плейстоцена и голоцена на юго-востоке Приморья (Дальний Восток, Россия).

**106. Comment on Gribenski, N. et al., 2016. Complex patterns of glacier advances during the late glacial in the Chagan Uzun Valley, Russian Altai.** *Quaternary Science Reviews* 149, 288–305 [Electronic resource] / J. Herget [et al.] // *Quaternary Science Review*. – 2017. – Vol. 168. – P. 216–219. – Bibliogr.: p. 218–219. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0277379116307351>.

Комментарии к статье Gribenski H. et al., Complex patterns of glacier advances during the late glacial in the Chagan Uzun Valley, Russian Altai [Сложные закономерности развития ледников в позднеледниковый период в долине Чаган-Узун, Российский Алтай]. *Quaternary Science Reviews*, 2016, vol. 149, p. 288–305.

**107. Complex patterns of glacier advances during the late glacial in the Chagan Uzun valley, Russian Altai** [Electronic resource] / N. Gribenski [et al.] // *Quaternary*

Science Review. – 2016. – Vol. 149. – P. 288–305. – Bibliogr.: p. 302–305. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0277379116302670>.

Сложные закономерности развития оледенения в позднем ледниковье в долине Чаган-Узун, Российский Алтай.

**108. Costa K.M.** Paleoproductivity and stratification across the subarctic Pacific over Glacial – Interglacial cycles [Электронный ресурс] / K. M. Costa, J. F. McManus, R. F. Anderson // *Paleoceanography and Paleoclimatology*. – 2018. – Vol. 33, № 9. – P. 914–933. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2018PA003363>. – Bibliogr.: p. 927–933. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018PA003363>.

Палеопродуктивность и стратификация субарктической части Тихого океана во время ледниковья – межледниковья.

**109. Deglacial** variability in Okhotsk sea intermediate water ventilation and biogeochemistry: implications for North Pacific nutrient supply and productivity [Electronic resource] / L. Lembke-Jene [et al.] // *Quaternary Science Review*. – 2017. – Vol. 160. – P. 116–137. – Bibliogr.: p. 134–137. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0277379117300756>.

Изменчивость вентилирования и биогеохимии промежуточных водных масс Охотского моря при отступании ледника: изучение питательных веществ и продуктивности северной части Тихого океана.

**110. Dendro-provenancing** of Arctic driftwood [Electronic resource] / L. Hellmann [et al.] // *Quaternary Science Review*. – 2017. – Vol. 162. – P. 1–11. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0277379116307107>.

Источник происхождения древесины в Арктике: изучение ископаемых древесных остатков. Районы исследования – дельта Лены, Шпицберген, Гренландия.

**111. Diet** and habitat of the saiga antelope during the Late Quaternary using stable carbon and nitrogen isotope ratios [Electronic resource] / J. Jürgensen [et al.] // *Quaternary Science Review*. – 2017. – Vol. 160. – P. 150–161. – Bibliogr.: p. 160–161. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S027737911730094X>.

Рацион и среда обитания антилопы сайга в позднем четвертичном периоде по данным изучения соотношения стабильных изотопов углерода и азота.

Использованы данные по ископаемым видам сайгака из Восточной Европы, Сибири и Восточной Берингии.

**112. Ecosystem** analysis of Baikal Siberia using Palaeolithic faunal assemblages to reconstruct MIS 3 – MIS 2 environments and climate [Electronic resource] / F. I. Khenzykhenova [et al.] // *Quaternary International*. – 2016. – Vol. 425. – P. 16–27. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2016.06.026>. – Bibliogr.: p. 26–27. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618216300702>.

Анализ экосистем Байкальской Сибири с использованием палеолитических фаунистических комплексов для реконструкции окружающей среды и климата в MIS 3–MIS 2.

Исследовалась фауна млекопитающих археологических объектов региона.

**113. Environmental** and climate reconstructions of the fore-Baikal area during MIS 5–1: multiproxy record from terrestrial sediments of the Ust-Oda section (Siberia, Russia) [Electronic resource] / A. A. Shchetnikov [et al.] // *Journal of Earth Sciences*. – 2016. – Vol. 129. – P. 220–230. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jseaes.2016.08.015>. – Bibliogr.: p. 229–230. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1367912016302681>.

Эколого-климатические реконструкции Прибайкалья в период МИС 5–1: многослойные отложения Усть-Одского разреза (Сибирь, Россия).

**114. Environmental** dynamics of the Baraba forest-steppe (Siberia) over the last 8 000 years and their impact on the types of economic life of the population [Electronic resource] / S. Zhilich [et al.] // *Quaternary Science Review*. – 2017. –

Vol. 163. – P. 152–161. – Bibliogr.: p. 160–161. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0277379117301415>.

Динамика окружающей среды Барабинской лесостепи (Сибирь) за последние 8 000 лет и ее влияние на типы хозяйственной деятельности населения.

**115. Evidence** of sea ice-driven terrigenous detritus accumulation and deep ventilation changes in the southern Okhotsk sea during the last 180 ka [Electronic resource] / J. Zou [et al.] // *Journal of Earth Sciences*. – 2015. – Vol. 114, pt. 3. – P. 541–548. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jseaes.2015.07.020>. – Bibliogr.: p. 547–548. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1367912015300407>.

Свидетельства аккумуляции терригенного детрита, транспортируемого морскими льдами, и изменений глубинной вентиляции южной части Охотского моря за последние 180 тыс. лет.

**116. Extensive** glaciation in Transbaikalia, Siberia, at the last glacial maximum [Electronic resource] / M. Margold [et al.] // *Quaternary Science Review*. – 2016. – Vol. 132. – P. 161–174. – Bibliogr.: p. 173–174. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0277379115301827>.

Обширное оледенение в Забайкалье (Сибирь) во время последнего ледникового максимума.

**117. Final** years of life and seasons of death of woolly mammoths from Wrangel island and mainland Chukotka, Russian Federation [Electronic resource] / J. J. El Adli [et al.] // *Quaternary International*. – 2017. – Vol. 445. – P. 135–145. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2016.07.017>. – Bibliogr.: p. 144–145. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618216302245>.

Последние годы жизни и сезоны гибели мамонтов на острове Врангеля и материковой части Чукотки, Российская Федерация.

**118. Fine** structure of dark layers in the central Japan sea and their relationship with the abrupt climate and sea level changes over the last 75 ka inferred from lithophysical, geochemical and pollen results [Electronic resource] / S. Gorbarenko [et al.] // *Journal of Earth Sciences*. – 2015. – Vol. 114, pt. 3. – P. 476–487. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jseaes.2015.04.040>. – Bibliogr.: p. 486–487. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1367912015002497>.

Тонкая структура темных слоев осадков в центральной части Японского моря и их связь с резким изменением климата и уровня моря за последние 75 тыс. лет по литофизическим, геохимическим и палинологическим данным.

**119. First** records of sub-fossil insects from Quaternary deposits in the south-eastern part of West Siberia, Russia [Electronic resource] / E. V. Zinovyev [et al.] // *Quaternary International*. – 2016. – Vol. 420. – P. 221–232. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2015.09.023>. – Bibliogr.: p. 231–232. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618215008915>.

Первые находки ископаемых насекомых в четвертичных отложениях юго-восточной части Западной Сибири, Россия.

**120. First** results from the Late Pleistocene paleosols in northern Western Siberia: implications for pedogenesis and landscape evolution at the end of MIS3 [Electronic resource] / V. Sheinkman [et al.] // *Quaternary International*. – 2016. – Vol. 418. – P. 132–146. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2015.12.095>. – Bibliogr.: p. 145–146. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618216002081>.

Первые результаты изучения палеопочв позднего плейстоцена на севере Западной Сибири: почвообразование и эволюция ландшафта в конце MIS3.

Полевые работы проведены на аллювиальной террасе реки Вах (Ханты-Мансийский автономный округ).

**121. Glebova A.** Human settlement, landscapes and environmental change in the Russian Altai mountains during the Holocene [Electronic resource] / A. Glebova, I. Sergeev // *Quaternary International*. – 2018. – Vol. 470, pt. A. – P. 176–193. –

Bibliogr.: p. 191–193. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618217303105?via%3DIihub>.

Населенные пункты, ландшафты и экологические изменения в горах Российского Алтая в голоцене.

**122.** High resolution palaeoecological records for climatic and environmental changes during the last 1350 years from Manzherok lake, western foothills of the Altai mountains, Russia [Electronic resource] / T. Blyakharchuk [et al.] // Quaternary International. – 2017. – Vol. 447. – P. 59–74. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2017.06.014>. – Bibliogr.: p. 73–74. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618216309764>.

Палеоэкологические данные высокого разрешения о климатических и экологических изменениях озера Манжерок, западные предгорья Горного Алтая, Россия, за последние 1350 лет.

**123.** Holocene tephra from the Chukchi-Alaskan margin, Arctic ocean: implications for sediment chronostratigraphy and volcanic history [Electronic resource] / V. Ponomareva [et al.] // Quaternary Geochronology. – 2018. – Vol. 45. – P. 85–97. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quageo.2017.11.001>. – Bibliogr.: p. 96–97. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1871101417301401>.

Голоценовая тефра в Чукотско-Аляскинском регионе Северного Ледовитого океана: изучение хроностратиграфии отложений и вулканическая история.

**124.** Igarashi Y. Vegetation and climate during the LGM and the last deglaciation on Hokkaido and Sakhalin islands in the Northwest Pacific [Electronic resource] / Y. Igarashi // Quaternary International. – 2016. – Vol. 425. – P. 28–37. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2016.05.018>. – Bibliogr.: p. 36–37. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618216300957>.

Растительность и климат во время последнего ледникового максимума и последней дегляциации на островах Хоккайдо и Сахалин, северо-западная часть Тихого океана.

**125.** Ivanova V.V. Stratigraphic interpretation of rare earth element signatures in Pleistocene mammal bones: a case study from Kharabai site, East Siberia [Electronic resource] / V.V. Ivanova, P. A. Nikolskiy, A. E. Basilyan // Quaternary International. – 2017. – Vol. 445. – P. 279–288. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2016.10.038>. – Bibliogr.: p. 288. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618216301914>.

Стратиграфическая интерпретация сигнатур редкоземельных элементов в костях плейстоценовых млекопитающих на примере исследований местонахождения Харабай, Восточная Сибирь (Якутия).

**126.** Jang K. Authigenic Nd isotope record of North Pacific intermediate water formation and boundary exchange on the Bering slope [Electronic resource] / K. Jang, Y. Huh, Y. Han // Quaternary Science Review. – 2017. – Vol. 156. – P. 150–163. – Bibliogr.: p. 162–163. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0277379116306035>.

Изотопные исследования аутигенного Nd в рамках изучения формирования промежуточных водных масс и водообмена в Северной Пацифики и на континентальном склоне Берингова моря за последние 500 000 лет.

**127.** Kaparulina E. Provenance analysis of central Arctic ocean sediments: implications for circum-Arctic ice sheet dynamics and ocean circulation during Late Pleistocene [Electronic resource] / E. Kaparulina, K. Strand, J. P. Lunkka // Quaternary Science Review. – 2016. – Vol. 147. – P. 210–220. – Bibliogr.: p. 219–220. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0277379115301153>.

Анализ происхождения осадков центральной части Северного Ледовитого океана: исследование циркулярктической динамика ледового покрова и циркуляции океана в позднем плейстоцене.

**128.** Klemm J. Vegetation, climate and lake changes over the last 7 000 years at the boreal treeline in north-central Siberia [Electronic resource] / J. Klemm, U. Herzschuh, L. A. Pestryakova // Quaternary Science Review. – 2016. – Vol. 147. –

P. 422–434. – Bibliogr.: p. 430–434. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0277379115300822>.

Изменения растительности, климата и озер за последние 7 000 лет на северной границе леса в северных районах Центральной Сибири.

Полевые работы проведены на севере Красноярского край.

**129. Lake Baikal isotope records of Holocene Central Asian precipitation** [Electronic resource] / G. E. A. Swann [et al.] // *Quaternary Science Review*. – 2018. – Vol. 189. – P. 210–222. – Bibliogr.: p. 220–222. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0277379117306480>.

Изотопные записи атмосферных осадков Центральной Азии в голоцене в кремнеземе диатомовых озера Байкал.

**130. Landscape and environmental changes along the Eastern Primorye coast during the Middle to late Holocene and human effects** [Electronic resource] / N. G. Razjigaeva [et al.] // *Journal of Earth Sciences*. – 2018. – Vol. 158. – P. 160–172. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jseaes.2018.02.013>. – Bibliogr.: p. 171–172. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1367912018300592>.

Ландшафтные и экологические изменения восточного побережья Приморья в среднем – позднем голоцене и антропогенные эффекты.

**131. Late Glacial to Holocene paleoenvironmental change on the northwestern Pacific seaboard, Kamchatka peninsula (Russia)** [Electronic resource] / I. F. Pendea [et al.] // *Quaternary Science Review*. – 2017. – Vol. 157. – P. 14–28. – Bibliogr.: p. 26–28. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0277379116306217>.

Изменение палеоэкологической обстановки от позднего ледникового к голоцену на северо-западном побережье Тихого океана, полуостров Камчатка (Россия).

**132. Late Holocene environmental changes recorded in the deposits of paleolake of the Shkotovskoe plateau, Sikhote-Alin mountains, Russian Far East** [Electronic resource] / N. G. Razjigaeva [et al.] // *Journal of Earth Sciences*. – 2017. – Vol. 136. – P. 89–101. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jseaes.2016.12.044>. – Bibliogr.: p. 101. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1367912016304552>.

Позднеголоценовые изменения окружающей среды по данным изучения осадков палеозера Шкотовского плато, Сихотэ-Алинь, Дальний Восток.

**133. Late Quaternary horses in Eurasia in the face of climate and vegetation change** [Electronic resource] / M. Leonardi [et al.] // *Science Advances*. – 2018. – Vol. 4, № 7. – P. 1–12. – DOI: [10.1126/sciadv.aar5589](https://doi.org/10.1126/sciadv.aar5589). – Bibliogr.: p. 10–12 (42 ref.). – URL: <http://advances.sciencemag.org/content/4/7/eaar5589/tab-pdf>.

Позднечетвертичные лошади Евразии в условиях изменения климата и растительности.

Приведены данные по Сибири.

**134. Late Quaternary vegetation and lake system dynamics in Northeastern Siberia: Implications for seasonal climate variability** [Electronic resource] / B. K. Biskaborn [et al.] // *Quaternary Science Review*. – 2016. – Vol. 147. – P. 406–421. – Bibliogr.: p. 419–421. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0277379115300810>.

Позднечетвертичная растительность и динамика озерной системы Северо-Восточной Сибири: изучение сезонной изменчивости климата.

Полевые работы проводились на озере Кютюнда в дельте Лены, Якутия.

**135. Legalov A.A. Sub-fossil weevils (Coleoptera, Curculionoidea) from the central part of West Siberia provide evidence of range expansion during the last glaciations** [Electronic resource] / A. A. Legalov, R. Yu. Dudko, E. V. Zinoviyev // *Quaternary International*. – 2016. – Vol. 420. – P. 233–241. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2015.11.043>. – Bibliogr.: p. 240–241. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618215011684>.

Ископаемые долгоносики (Coleoptera, Curculionoidea) из центральных районов Западной Сибири свидетельствуют о расширении ареала во время последних оледенений.

**136. Leshchinsky S.V.** Strong evidence for dietary mineral imbalance as the cause of osteodystrophy in late glacial woolly mammoths at the Berelyokh site (northern Yakutia, Russia) [Electronic resource] / S. V. Leshchinsky // Quaternary International. – 2017. – Vol. 445. – P. 146–170. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2017.02.036>. – Bibliogr.: p. 167–170. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618216302129>.

Убедительные доказательства минерального дисбаланса в пище как причины остеодистрофии мамонтов на участке Берелех (Северная Якутия, Россия) в позднем ледниковье.

**137. Lobanova T.V.** Animal bones in ritual accumulations at Monkys uriy / T. V. Lobanova, O. V. Kardash // Archaeology, Ethnology & Anthropology of Eurasia. – 2018. – Vol. 46, № 2. – P. 140–148. – DOI: [10.17746/1563-0110.2018.46.2.140-148](https://doi.org/10.17746/1563-0110.2018.46.2.140-148). – Bibliogr.: p. 148.

Костные остатки животных в ритуально-обрядовых комплексах Городка Монкысь урий.

Описаны костные остатки диких (северный олень, лось, бурый медведь, волк) и домашних (собака) животных из археологического памятника (Ханты-Мансийский автономный округ).

**138. Losey R.J.** Humans and animals at Bugul'deika II, a Trans-Holocene habitation site on the shore of Lake Baikal, Russia [Electronic resource] / R. J. Losey, T. Nomokonova, N. A. Savel'ev // Quaternary International. – 2016. – Vol. 419. – P. 62–73. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2014.08.021>. – Bibliogr.: p. 72–73. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618214005771>.

Люди и животные стоянки Бугульдейка II, голоценового местообитания на берегу Байкала, Россия (Иркутская область).

**139. Lozhkin A.V.** About the age and habitat of the Kirgilyakh mammoth (Dima), western Beringia [Electronic resource] / A. V. Lozhkin, P. M. Anderson // Quaternary Science Review. – 2016. – Vol. 145. – P. 104–116. – Bibliogr.: p. 115–116. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0277379116301664>.

О возрасте и местообитаниях мамонтенка Димы в районе Киргилях, Западная Берингия.

**140. Malikov D.G.** The large mammals of North-Minusinsk basin in the last glacial period [Electronic resource] / D. G. Malikov // Quaternary International. – 2016. – Vol. 420. – P. 208–220. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2015.10.055>. – Bibliogr.: p. 219–220. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618215010277>.

Крупные млекопитающие Северо-Минусинского бассейна в последнем ледниковье.

Полевые работы проводились в Хакасии и на юге Красноярского края.

**141. Marzen R.E.** Calcareous microfossil-based orbital cyclostratigraphy in the Arctic ocean [Electronic resource] / R. E. Marzen, L. H. DeNinno, Th. M. Cronin // Quaternary Science Review. – 2016. – Vol. 149. – P. 109–121. – Bibliogr.: p. 119–121. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0277379116302323>.

Орбитальная циклостратиграфия по данным изучения известковых микрофоссилий в осадках центральной части Северного Ледовитого океана.

**142. Melles M.** Arctic glacial and interglacial variability throughout the Quaternary: evidence from Lake El'gygytyn, northeastern Russia [Electronic resource] / M. Melles, V. Wennrich // Polarforschung. – 2018. – Bd. 87, № 1. – P. 43–60. – DOI: [10.2312/polarforschung.87.1.43](https://doi.org/10.2312/polarforschung.87.1.43). – Bibliogr.: p. 57–60. – URL: <http://epic.awi.de/45971/>.

Изменчивость Арктики в ледниковья и межледниковья четвертичного периода: данные исследований озера Эльгыгытгын, Северо-Восток России.

**143. Millennial mode of variability of sea ice conditions in the Okhotsk Sea during the last glaciation (MIS 4-MIS 2)** [Electronic resource] / Yu. P. Vasilenko [et al.] // Quaternary International. – 2017. – Vol. 459. – P. 187–200. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2017.09.039>. – Bibliogr.: p. 199–200. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618216313258>.

Тысячелетний режим изменчивости ледовой обстановки в Охотском море во время последнего оледенения (MIS4-MIS2).

**144. Modelling** silicon supply during the last interglacial (MIS 5e) at Lake Baikal [Electronic resource] / V. N. Panizzo [et al.] // Quaternary Science Review. – 2018. – Vol. 190. – P. 114–122. – Bibliogr.: p. 121–122. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0277379117307758>.

Моделирование поступления кремния в течение последнего межледникового (MIS 5e) в озеро Байкал.

Об изучении диатомовых в осадках.

**145. Morphological** and genetic identification and isotopic study of the hair of a cave lion (*Panthera spelaea* Goldfuss, 1810) from the Malyi Anyui river (Chukotka, Russia) [Electronic resource] / O. F. Chernova [et al.] // Quaternary Science Review. – 2016. – Vol. 142. – P. 61–73. – Bibliogr.: p. 72–73. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0277379116301299>.

Морфолого-генетическая идентификация и изотопное исследование шерсти ископаемых остатков пещерного льва (*Panthera spelaea* Goldfuss, 1810), найденных в бассейне реки Малый Аюй (Чукотка, Россия).

**146. New constraints** on Arctic ocean Mn stratigraphy from radiocarbon dating on planktonic foraminifera [Electronic resource] / P.-Y. Chiu [et al.] // Quaternary International. – 2017. – Vol. 447. – P. 13–26. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2016.11.030>. – Bibliogr.: p. 25–26. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618216306747>.

Новые ограничения Mn стратиграфии Северного Ледовитого океана по данным радиоуглеродного датирования планктонных фораминифер.

**147. Oceanographic** and climatic change in the Bering sea, last glacial maximum to Holocene [Электронный ресурс] / B. M. Peltó [и др.] // Paleoceanography and Paleoclimatology. – 2018. – Vol. 33, № 1. – P. 93–111. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2017PA003265>. – Bibliogr.: p. 105–111. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017PA003265>.

Океанографические и климатические изменения Берингова моря с последнего ледникового максимума до голоцена.

**148. Overview** and preliminary analysis of the new finds of woolly mammoth (*Mammuthus primigenius* Blumenbach, 1799) in the Yana-Indigirka lowland, Yakutia, Russia [Electronic resource] / V. V. Plotnikov [et al.] // Quaternary International. – 2016. – Vol. 406, pt. B. – P. 70–85. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2015.04.050>. – Bibliogr.: p. 85. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618215004723>.

Обзор и предварительный анализ новых находок мамонта (*Mammuthus primigenius* Blumenbach, 1799) на Яно-Индибирской низменности, Якутия, Россия.

**149. Palaeoceanography** changes in the Okhotsk sea during Late Pleistocene and Holocene according to diatoms [Electronic resource] / A. V. Artemova [et al.] // Quaternary International. – 2017. – Vol. 459. – P. 175–186. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2017.10.002>. – Bibliogr.: p. 185–186. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618216313246>.

Изменения палеоокеанографии Охотского моря в позднем плейстоцене и голоцене по данным изучения диатомовых.

**150. Palaeoclimate**, glacier and treeline reconstruction based on geomorphic evidences in the Mongun-Taiga massif (south-eastern Russian Altai) during the Late Pleistocene and Holocene [Electronic resource] / D. Ganyushkin [et al.] // Quaternary International. – 2018. – Vol. 470, pt. A. – P. 26–37. – Bibliogr.: p. 36–37. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618217305529>.

Реконструкция палеоклимата, оледенения и границы леса на основе геоморфологических данных массива Монгун-Тайга (юго-восток Российского Алтая) в позднем плейстоцене и голоцене.

**151. Palaeodistribution** modelling of European vegetation types at the last Glacial maximum using modern analogues from Siberia: prospects and limitations [Electronic resource] / V. Janská [et al.] // Quaternary Science Review. – 2017. –

Vol. 159. – P. 103–115. – Bibliogr.: p. 113–115. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0277379117300598>.

Палеораспределительное моделирование европейских типов растительности на последнем ледниковом максимуме с использованием современных аналогов из Сибири: перспективы и ограничения.

**152. Penultimate** and last glacial oceanographic variations in the Bering sea on millennial timescales: links to North Atlantic climate [Electronic resource] / E. A. Ovsepyan [et al.] // *Quaternary Science Review*. – 2017. – Vol. 162. – P. 135–151. – Bibliogr.: p. 149–151. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0277379117301361>.

Изменения океанографических условий Берингова моря во время предпоследнего и последнего оледенений в тысячелетних масштабах: связь с климатом Северной Атлантики.

**153. Pitulko V.V.** Mass accumulations of mammoth (mammoth ‘graveyards’) with indications of past human activity in the northern Yana-Indighirka lowland, Arctic Siberia [Electronic resource] / V. V. Pitulko, E. Y. Pavlova, A. E. Basilyan // *Quaternary International*. – 2016. – Vol. 406, pt. B. – P. 202–217. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2015.12.039>. – Bibliogr.: p. 216–217. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618215014330>.

Массовые скопления мамонтов ("кладбища мамонтов") как индикаторы активности древнего человека на севере Яно-Индибирской низменности, Сибирская Арктика.

**154. Post-glacial** variability of sea ice cover, river run-off and biological production in the western Laptev sea (Arctic ocean) – a high resolution biomarker study [Electronic resource] / T. Horner [et al.] // *Quaternary Science Review*. – 2016. – Vol. 143. – P. 133–149. – Bibliogr.: p. 146–149. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0277379116301226>.

Последниковая изменчивость покрова морских льдов, речного стока и биологической продукции в западной части моря Лаптевых (Северный Ледовитый океан) – исследование биомаркеров.

**155. Prehistoric** human responses to volcanic tephra fall events in the Ust-Kamchatsk region, Kamchatka peninsula (Kamchatsky krai, Russian Federation) during the Middle to Late Holocene (6000 – 500 cal BP) [Electronic resource] / I. F. Pendea [et al.] // *Quaternary International*. – 2016. – Vol. 394. – P. 51–68. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2015.07.033>. – Bibliogr.: p. 66–68. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618215007090>.

Доисторические реакции человека на выпадение вулканической тефры в Усть-Камчатском районе полуострова Камчатка (Камчатский край, Российская Федерация) в среднем-позднем голоцене (6 000 – 500 000 лет).

Показано, что извержения вулканов способствовали изменению окружающей среды региона.

**156. Preserved** brain of the woolly mammoth (*Mammuthus primigenius* (Blumenbach 1799) from the Yakutian permafrost [Electronic resource] / A. Kharlamova [et al.] // *Quaternary International*. – 2016. – Vol. 406, pt. B. – P. 86–93. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2014.09.073>. – Bibliogr.: p. 92–93. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618214007332>.

Мозг мамонта (*Mammuthus primigenius* (Blumenbach 1799), сохранившийся в мерзлоте Якутии.

**157. Quaternary** skulls of the saiga antelope from Eastern Europe and Siberia: *Saiga borealis* versus *Saiga tatarica* – one species or two? [Electronic resource] / U. Ratajczak [et al.] // *Quaternary International*. – 2016. – Vol. 420. – P. 329–347. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2015.09.040>. – Bibliogr.: p. 346–347. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618215009088>.

Череп сайгака из четвертичных отложений Восточной Европы и Сибири: *Saiga borealis* vs. *Saiga tatarica* – один вид или два?

Полевой материал собран в Томской области, Красноярском крае и Республике Хакасия.

**158. Reconstruction** of exytreame paleoclimatic events in Northwestern Siberia using ancient wood from fort Nadym / G. T. Omurova [и др.] // *Archaeology, Ethnology & Anthropology of Eurasia*. – 2018. – Vol. 46, № 3. – P. 32–40. – DOI: [10.17746/1563-0110.2018.46.3.32-40](https://doi.org/10.17746/1563-0110.2018.46.3.32-40). – Bibliogr.: p. 39–40.

Реконструкция экстремальных палеоклиматических событий на севере Западной Сибири по археологической древесине (на примере Надымского городка).

**159. Reconstruction** of glacier advance in northern Baikal area (East Siberia, Russia) in the Pleistocene inferred from mitochondrial DNA polymorphisms of Baikal grayling (*Salmonidae*: *Thymallus baicalensis*) [Electronic resource] / L. V. Sukhanova [et al.] // *Quaternary International*. – 2016. – Vol. 420. – P. 242–248. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2015.09.056>. – Bibliogr.: p. 247–248. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618215009246>.

Реконструкция развития ледников Северного Прибайкалья (Восточная Сибирь, Россия) в плейстоцене, по данным изучения полиморфизма митохондриальной ДНК байкальского хариуса (*Salmonidae*: *Thymallus baicalensis*).

**160. Regionalized primary paleoproduction variability** in the Sea of Okhotsk during Late Pleistocene and Holocene [Electronic resource] / A. Bosin [et al.] // *Journal of Earth Sciences*. – 2015. – Vol. 114, pt. 3. – P. 534–540. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jseaes.2015.07.019>. – Bibliogr.: p. 539–540. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1367912015300390>.

Региональная изменчивость первичной палеопродукции Охотского моря в позднем плейстоцене и голоцене.

**161. Relationship** between  $\delta^{15}\text{N}$  values of bulk sediments and total organic carbon concentration in response to orbital-scale biogenic opal production in the Bering slope area over the last 600 kyrs [Electronic resource] / S. Kim [et al.] // *Quaternary International*. – 2017. – Vol. 459. – P. 144–152. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2017.05.041>. – Bibliogr.: p. 151–152. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618216309922>.

Взаимосвязь между величинами  $\delta^{15}\text{N}$  отложений и общей концентрации органического углерода в ответ на продукцию биогенного опала на склоне Берингова моря за последние 600 тыс. лет.

**162. Repeated megafloods** from glacial Lake Vitim, Siberia, to the Arctic ocean over the past 60,000 years [Electronic resource] / M. Margold [et al.] // *Quaternary Science Review*. – 2018. – Vol. 187. – P. 41–61. – Bibliogr.: p. 59–61. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S027379117308326>.

Повторяющиеся мегалаводки от ледникового озера Витим (Сибирь) до Северного Ледовитого океана за последние 60 000 лет.

**163. Reply** to comment received from J. Herget et al. regarding “Complex patterns of glacier advances during the late glacial in the Chagan Uzun valley, Russian Altai” by Gribenski et al. (2016), *Quaternary Science Reviews* 149, 288–305 [Electronic resource] / N. Gribenski [et al.] // *Quaternary Science Review*. – 2017. – Vol. 168. – P. 219–221. – Bibliogr.: p. 220–221. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S027379117303207>.

Ответ на комментарий к статье Gribenski H. et al., 2016. Complex patterns of glacier advances during the late glacial in the Chagan Uzun valley, Russian Altai [Сложные закономерности развития ледников в позднеледниковый период в долине Чаган-Узун, Российский Алтай]. *Quaternary Science Reviews*, 2016, vol. 149, p. 288–305.

**164. Resilience** and the population history of the Kuril islands, northwest Pacific: a study in complex human ecodynamics [Electronic resource] / B. Fitzhugh [et al.] // *Quaternary International*. – 2016. – Vol. 419. – P. 165–193. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2016.02.003>. – Bibliogr.: p. 190–193. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618216001221>.

Устойчивость и популяционная история древнего человека Курильских островов, северо-запад Пацифики: комплексные исследования экодинамики человека.

Экологические риски, изменения климата в голоцене, с. 184–187.

**165. Serdyuk N.N.** Small mammals from the Strashnaya cave (northwest Altai, West Siberia, Russia) [Electronic resource] / N.V. Serdyuk, A. Zenin // *Quaternary International*. – 2016. – Vol. 406, pt. B. – P. 162–168. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2015.10.007>. – Bibliogr.: p. 168. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618215009660>.

Мелкие млекопитающие пещеры Страшная (Северо-Западный Алтай, Западная Сибирь, Россия).

**166. Sheinkman V.** Quaternary glaciation in North-Western Siberia – new evidence and interpretation [Electronic resource] / V. Sheinkman // *Quaternary International*. – 2016. – Vol. 420. – P. 15–23. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2015.11.147>. – Bibliogr.: p. 23. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S104061821600207X>.

Четвертичное оледенение на севере Западной Сибири – новые свидетельства и интерпретации.

**167. Shestakovo** site of Western Siberia (Russia): pedogenic features, humic substances and paleoenvironment reconstructions for last 20–25 ka [Electronic resource] / M. Dergacheva [et al.] // *Quaternary International*. – 2016. – Vol. 420. – P. 199–207. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2015.10.087>. – Bibliogr.: p. 207. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618215010733>.

Шестаковский комплекс Западной Сибири (Россия): педогенные признаки, гуминовые вещества и реконструкция палеоэкологии за последние 20–25 тыс. лет.

Исследовались разрезы в долине реки Кия, Кемеровская область.

**168. Spielhagen R.F.** Case studies of the role of Arctic gateways in Plio-Pleistocene Arctic changes [Electronic resource] / R. F. Spielhagen // *Polarforschung*. – 2018. – Bd. 87, № 1. – P. 23–31. – DOI: [10.2312/polarforschung.87.1.23](https://doi.org/10.2312/polarforschung.87.1.23). – Bibliogr.: p. 30–31. – URL: <http://epic.awi.de/45969/>.

Изучение роли арктических “шлюзов” в плио-плейстоценовых изменениях Арктики.

Об обмене водными массами через проливы Фрама и Берингов.

**169. The diet** and environment of mammoths in North-East Russia reconstructed from the contents of their feces [Electronic resource] / I. V. Kirillova [et al.] // *Quaternary International*. – 2016. – Vol. 406, pt. B. – P. 147–161. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2015.11.002>. – Bibliogr.: p. 160–161. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618215011064>.

Рацион и среда обитания мамонтов на Северо-Востоке России: реконструкции по данным анализа фекалий.

**170. The Eurasian** mammoth distribution during the second half of the Late Pleistocene and the Holocene: regional aspects [Electronic resource] / A. Yu. Puzachenko [et al.] // *Quaternary International*. – 2017. – Vol. 445. – P. 71–88. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2016.05.019>. – Bibliogr.: p. 85–88. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618215303190>.

Распространение мамонта в Евразии во второй половине позднего плейстоцена и голоцена: региональные аспекты.

Западная Сибирь, Восточная Сибирь, Южная Сибирь и Китай, с. 81–83.

**171. The northernmost** and latest occurrence of the fossil porcupine (*Hystrix brachyura vinogradovi* Argyropulo, 1941) in the Altai mountains in the Late Pleistocene (ca. 32,000–41,000 cal BP) [Electronic resource] / Ya. V. Kuzmin [et al.] // *Quaternary Science Review*. – 2017. – Vol. 161. – P. 117–122. – Bibliogr.: p. 121–122. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0277379117301270>.

Самая северная и поздняя находка ископаемого дикобраза (*Hystrix brachyura vinogradovi* Argyropulo, 1941) на Алтае в позднплейстоценовых отложениях (ок. 32 000–41 000 лет).

**172. The Yukagir** bison: the exterior morphology of a complete frozen mummy of the extinct steppe bison, *Bison priscus* from the Early Holocene of northern Yakutia, Russia [Electronic resource] / G. G. Boeskorov [et al.] // *Quaternary*

International. – 2016. – Vol. 406, pt. B. – P. 94–110. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2015.11.084>. – Bibliogr.: p. 108–110. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618215012100>.

Юкагирский бизон: морфология полной туши вымершего степного бизона (*Bison priscus*), найденного в многолетнемерзлых раннеголоценовых отложениях Северной Якутии.

**173. The Zhenya mammoth** (*Mammuthus primigenius* (Blum.)): taphonomy, geology, age, morphology and ancient DNA of a 48,000 year old frozen mummy from western Taimyr, Russia [Electronic resource] / E. N. Maschenko [et al.] // *Quaternary International*. – 2017. – Vol. 445. – P. 104–134. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2017.06.055>. – Bibliogr.: p. 131–134. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618216302105>.

Мамонт Женья (*Mammuthus primigenius* (Blum.)): тафономия, геология, возраст, морфология и древняя ДНК 48000-летней замороженной мумии с Западного Таймыра, Россия.

**174. Tiunov M.P.** Changes in the fauna of bats in the south of the Russian Far East since the Late Pleistocene [Electronic resource] / M. P. Tiunov // *Quaternary International*. – 2016. – Vol. 425. – P. 464–468. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2016.09.061>. – Bibliogr.: p. 468. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S104061821630636X>.

Изменения в фауне летучих мышей на юге Дальнего Востока России с позднего плейстоцена.

**175. Vegetation of Eurasia from the last glacial maximum to present: key biogeographic patterns** [Electronic resource] / H. Binney [et al.] // *Quaternary Science Review*. – 2017. – Vol. 157. – P. 80–97. – Bibliogr.: p. 95–97. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0277379116305534>.

Растительность Евразии с последнего ледникового максимума до настоящего времени: ключевые биогеографические закономерности.

**176. Yanchenko E.** Radiolarian responses of the central Okhotsk sea to the global orbital and millennial scale climate oscillations over last 90 kyr [Electronic resource] / E. Yanchenko, S. Gorbarenko // *Journal of Earth Sciences*. – 2015. – Vol. 114, pt. 3. – P. 601–610. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jseaes.2015.08.004>. – Bibliogr.: p. 609–610. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1367912015300572>.

Реакция радиоларий центральной части Охотского моря на глобальные колебания климата орбитального и тысячелетнего масштаба за последние 90 тыс. лет.

См. также № 40, 48, 49, 189, 289, 291, 299, 305, 316, 317, 325, 332, 339, 344, 346, 476, 522, 1179, 1183, 1695, 1734, 2095

## Тектоника. Неотектоника. Геоморфология

**177. Баженова О.И.** Опыт применения полевых экспериментов при изучении геоморфологических систем / О. И. Баженова, Е. М. Тюменцева // *Новые методы и результаты исследований ландшафтов в Европе, Центральной Азии и Сибири*. – М., 2018. – Т. 1 : Ландшафты в XXI веке: анализ состояния, основные процессы и концепции исследований. – С. 152–156. – DOI: [10.25680/8602.2018.47.71.026](https://doi.org/10.25680/8602.2018.47.71.026). – Библиогр.: с. 155–156 (6 назв.).

О закономерностях экзогенного рельефообразования и региональных особенностях его проявления в условиях юга Сибири.

**178. Баженова О.И.** Сибирская школа экспериментальной геоморфологии / О. И. Баженова // *География и природные ресурсы*. – 2018. – № 2. – С. 23–32. – DOI: [10.21782/GIPRO206-1619-2018-2\(23-32\)](https://doi.org/10.21782/GIPRO206-1619-2018-2(23-32)). – Библиогр.: с. 31–32 (43 назв.).

Рассмотрены итоги полевых геоморфологических экспериментов в Сибири, выполненных на стационарах Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН за 60-летний период.

**179. Безгодова О.В.** Оценка и картографирование опасных экзогенных процессов Мондинской котловины на основе морфометрического ландшафтного анализа / О. В. Безгодова, Е. А. Истомина, Е. В. Овчинникова // Геодезия и картография. – 2018. – Т. 79, № 8. – С. 28–37. – DOI: [10.22389/0016-7126-2018-938-8-28-37](https://doi.org/10.22389/0016-7126-2018-938-8-28-37). – Библиогр.: с. 36 (13 назв.).

**180. Борняков С.А.** Тектонические компоненты деформаций горных пород и возможности их использования для оценки сейсмической опасности [Электронный ресурс] / С. А. Борняков, Д. В. Салко // Евразийский научный журнал. – 2018. – № 11. – С. 102–106. – Библиогр.: с. 106 (5 назв.). – URL: <http://journalpro.ru/articles/tektonicheskie-komponenty-deformatsiy-gornyx-porod-i-vozmozhnosti-ikh-ispolzovaniya-dlya-otsenki-se/>.

Результаты исследований на Южно-Байкальском геодинамическом полигоне (Иркутская область).

**181. Верниковский В.А.** К проблеме формирования докембрийского фундамента российского арктического шельфа / В. А. Верниковский // Науки о Земле. Современное состояние : материалы Пятой Всерос. молодеж. науч.-практ. шк.-конф. (Геол. полигон "Шира", Респ. Хакасия, 30 июля – 5 авг. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 3–4.

**182. Гелиогеодинамика** и сейсмичность в Прибайкалье [Электронный ресурс] / К. Г. Леви [и др.] // Геодинамика и тектонофизика. – 2018. – Т. 9, № 3. – С. 927–946. – DOI: [10.5800/GT-2018-9-3-0377](https://doi.org/10.5800/GT-2018-9-3-0377). – Библиогр.: с. 943–945. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/631/398>.

**183. Геодинамический** полигон Стрельцовского рудного поля: практика и перспективы / И. Ю. Расказов [и др.] // Горный журнал. – 2018. – № 7. – С. 17–21. – DOI: [10.17580/gzh.2018.07.02](https://doi.org/10.17580/gzh.2018.07.02). – Библиогр.: с. 21 (18 назв.).

**184. Глуховский М.З.** О масштабном импактном событии на неоархейском этапе тектоно-магматической эволюции Оленекской кольцевой структуры и о его следствиях / М. З. Глуховский // Жизнь Земли. – 2018. – Т. 40, № 2. – С. 132–142. – Библиогр.: с. 140–142 (18 назв.).

**185. Гусева С.М.** Структурная характеристика и история тектонического развития Южно-Карской депрессии / С. М. Гусева // Науки о Земле. Современное состояние : материалы Пятой Всерос. молодеж. науч.-практ. шк.-конф. (Геол. полигон "Шира", Респ. Хакасия, 30 июля – 5 авг. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 79–81. – Библиогр.: с. 80–81 (8 назв.).

**186. 2D/3D** моделирование опасных геодинамических процессов на ГИС основе (пример Стрельцовского урановорудного поля) / В. А. Петров [и др.] // Проблемы и решения в экологии горного дела : материалы Междунар. науч.-практ. конф. – М., 2017. – С. 17–23. – Библиогр.: с. 22–23 (16 назв.).

**187. Дмитриев В.Д.** Учет геолого-экологических особенностей строения центральной части Петропавловска-Камчатского для рационального хозяйственного освоения и благополучия горожан / В. Д. Дмитриев, С. Н. Краснова // Региональные проблемы развития Дальнего Востока : тез. докл. Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию со дня рождения Р.С. Моисеева (Петропавловск-Камчатский, 6–7 дек. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 105–108. – Библиогр.: с. 107–108 (6 назв.).

**188. Дубинин Е.П.** Рельеф дна Северного Ледовитого океана / Е. П. Дубинин, А. В. Кохан, А. Н. Филаретова // Жизнь Земли. – 2018. – Т. 40, № 3. – С. 262–282. – Библиогр.: с. 278–280 (41 назв.).

**189. Епифанов В.А.** Взрывные воронки-колодцы и актуальность изучения роли дегазации недр в климатических событиях и ландшафтных преобразованиях

четвертичного периода / В. А. Епифанов // Бюлетень комиссии по изучению четвертичного периода. – М., 2018. – № 76. – С. 5–40. – Библиогр.: с. 36–40.

Дано описание воронок-колодцев, образовавшихся в Сибири в 2013–2017 гг. при самопроизвольных выбросах метана.

**190. Жижерин В.С.** Характер деформационных процессов в земной коре Верхнего Приамурья [Электронный ресурс] / В.С Жижерин, М. А. Серов // Современные проблемы регионального развития : тез. VII Всерос. науч. конф. (Биробиджан, 9–11 окт. 2018 г.). – Биробиджан, 2018. – С. 49–51. – DOI: [10.31433/978-5-904121-22-8-2018-49-51](https://doi.org/10.31433/978-5-904121-22-8-2018-49-51). – Библиогр.: с. 51. – CD-ROM.

Данные многолетних наблюдений за смещениями земной коры на Верхнеамурском геодинамическом полигоне, расположенном в зоне сочленения Евразийской и Амурской литосферных плит (Амурская область).

**191. Ильичева Е.А.** Морфологические типы устьевых систем оз. Байкал [Электронный ресурс] / Е. А. Ильичева, М. В. Павлов // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 259–262. – Библиогр.: с. 262 (9 назв.). – CD-ROM.

**192. Картозия А.А.** Картирование перигляциальных микроформ рельефа посредством полевых наблюдений и анализа данных дистанционного зондирования с БПЛА / А. А. Картозия // Науки о Земле. Современное состояние : материалы Пятой Всерос. молодеж. науч.-практ. шк.-конф. (Геол. полигон "Шира", Респ. Хакасия, 30 июля – 5 авг. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 184–186.

Полигоном для апробации методики являлся остров Самойловский (Якутия).

**193. Коковкин А.А.** Танлу-Курский и Тастахский разломы в окраинно-континентальной структуре востока Азии: тектоника, сейсмотектоника, взаимодействие с другими разломными системами / А. А. Коковкин // Отечественная геология. – 2018. – № 3. – С. 43–54. – DOI: [10.24411/0869-7175-2018-00020](https://doi.org/10.24411/0869-7175-2018-00020). – Библиогр.: с. 53–54 (20 назв.).

**194. Коробов В.В.** Некоторые аспекты геоморфологической безопасности портовых территорий в Приморском крае / В. В. Коробов, П. С. Сорокин // Региональные проблемы развития Дальнего Востока : тез. докл. Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию со дня рождения Р.С. Моисеева (Петропавловск-Камчатский, 6–7 дек. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 124–128. – Библиогр.: с. 128 (5 назв.).

**195. Котлер С.А.** Геоинформационное картографирование геолого-геоморфологического строения долины р. Катунь (Горный Алтай) на основе морфометрических показателей / С. А. Котлер, И. Д. Зольников, Д. В. Пчельников // Геодезия и картография. – 2018. – Т. 79, № 8. – С. 38–43. – DOI: [10.22389/0016-7126-2018-938-8-38-43](https://doi.org/10.22389/0016-7126-2018-938-8-38-43). – Библиогр.: с. 42 (21 назв.).

**196. Котлер С.А.** Этапы эрозионной и аккумулятивной деятельности рек Катунь и Чуя при формировании средних и низких террас (Горный Алтай) / С. А. Котлер // Актуальные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии. КРАТЦ-2017 : тез. докл. XXVIII молодеж. науч. конф. памяти К.О. Кратца (2–7 окт. 2017 г.). – СПб., 2017. – С. 33–35. – Библиогр.: с. 35.

**197. Кравцов В.В.** Прогноз геодинамической опасности при освоении месторождений нефти и газа Западной Сибири на основе линейного анализа космических снимков / В. В. Кравцов // Инженерные системы-2018 : тр. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Москва, 3–5 мая 2018 г.). – М., 2018. – С. 118–120. – Библиогр.: с. 120 (7 назв.).

**198. Кузьмин С.Б.** Геоэкологические районы Иркутской области с опасными геоморфологическими процессами как сложные геоморфосистемы для оценки

риска природопользования / С. Б. Кузьмин // Сложные системы. – 2018. – № 2. – С. 30–57. – Библиогр.: с. 53–55 (38 назв.).

**199. Максимов С.О.** Геологические и изотопно-геохимические критерии присутствия древней континентальной коры в фундаменте Приморья / С. О. Максимов, П. Л. Неволин, В. И. Киселев // Литосфера. – 2018. – Т. 18, № 3. – С. 390–415. – DOI: [10.24930/1681-9004-2018-18-3-390-415](https://doi.org/10.24930/1681-9004-2018-18-3-390-415). – Библиогр.: с. 408–411.

**200. Миронюк С.Г.** Микро- и мезорельеф гляциального шельфа Баренцева и Карского морей в свете новых данных / С. Г. Миронюк, А. А. Иванова // Бюллетень комиссии по изучению четвертичного периода. – М., 2018. – № 76. – С. 41–58. – Библиогр.: с. 56–58.

**201. Нафигин И.О.** Трехмерное ГИС моделирование чехла Стрельцовской кальдеры на основе цифровых моделей рельефа дневной поверхности и кровли фундамента / И. О. Нафигин, С. А. Устинов, В. А. Петров // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. – 2018. – № 4. – С. 61–67. – Библиогр.: с. 67 (9 назв.).

**202. Неволин П.Л.** Сихотэ-Алинская складчатая система: общие особенности строения и некоторые аспекты контроля золотого оруденения (на примере Центрального Сихотэ-Алиня) (часть первая) / П. Л. Неволин, А. Н. Митрохин, В. П. Уткин // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2018. – № 2. – С. 84–101. – DOI: [10.31431/1816-5524-2018-2-38-84-101](https://doi.org/10.31431/1816-5524-2018-2-38-84-101). – Библиогр.: с. 98–101.

**203. Нига́й Е.В.** Особенности размещения, рудоносность и петрохимия иороханского комплекса (Буреинский массив) [Электронный ресурс] / Е. В. Нига́й // Современные проблемы регионального развития : тез. VII Всерос. науч. конф. (Биробиджан, 9–11 окт. 2018 г.). – Биробиджан, 2018. – С. 74–77. – DOI: [10.31433/978-5-904121-22-8-2018-74-77](https://doi.org/10.31433/978-5-904121-22-8-2018-74-77). – Библиогр.: с. 77. – CD-ROM.

**204. Новиков А.А.** Специфика проведения комплексных морских инженерных изысканий и оценка опасностей геологических процессов под объекты подводного добычного комплекса шельфовых месторождений Киринского блока о. Сахалин / А. А. Новиков // Газовая промышленность. – 2018. – № 9. – С. 42–48. – Библиогр.: с. 48 (3 назв.).

Среди опасностей, представляющих основную угрозу для эксплуатационной надежности объектов, рассмотрены: тектоника и сейсмическое воздействия, наличие зон залегания приповерхностного газа, геодинамические процессы.

**205. Организация работы с данными глобальных навигационных спутниковых систем для комплексного исследования современных геодинамических процессов на юге Дальнего Востока России / А. А. Сорокин [и др.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2017. – Т. 14, № 3. – С. 158–172. – DOI: [10.21046/2070-7401-2017-14-3-158-172](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2017-14-3-158-172). – Библиогр.: с. 170–171 (12 назв.).**

**206. Особенности тектоники западной части Еврейской автономной области / А. А. Безуглая [и др.] // Современные проблемы географии. – Астрахань, 2018. – Вып. 2. – С. 156–164. – Библиогр.: с. 164 (4 назв.).**

**207. Офиолитовый комплекс р. Матачингай на Восточной Чукотке: фрагмент литосферы мезозойского задугового бассейна / Г. В. Леднева [и др.] // Геотектоника. – 2018. – № 4. – С. 54–76. – DOI: [10.1134/S0016853X18040045](https://doi.org/10.1134/S0016853X18040045). – Библиогр.: с. 73–76 (67 назв.).**

**208. Павлова А.И.** Анализ методов коррекции цифровых моделей рельефа, построенных по спутниковым данным / А. И. Павлова, А. В. Павлов // Автометрия. – 2018. – Т. 54, № 5. – С. 25–32. – DOI: [10.15372/AUT20180503](https://doi.org/10.15372/AUT20180503). – Библиогр.: с. 31–32 (29 назв.).

Исследования выполнены на территории Новосибирской области.

**209. Платонова С.Г.** Морфологический анализ структуры Обь-Чумышского междуречья с использованием бассейнового подхода / С. Г. Платонова, В. В. Скрипко // *Аграрная наука – сельскому хозяйству* : сб. материалов XIII Междунар. науч.-практ. конф. – Барнаул, 2018. – Кн. 2. – С. 86–88.

Исследования проведены на территории Алтайского края.

**210. Позднякова Н.И.** Результаты тренчинговых исследований в зоне Кубадринского разлома (Горный Алтай) / Н. И. Позднякова // *Науки о Земле. Современное состояние* : материалы Пятой Всерос. молодеж. науч.-практ. шк.-конф. (Геол. полигон "Шира", Респ. Хакасия, 30 июля – 5 авг. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 174–175. – Библиогр.: с. 175 (6 назв.).

**211. Поречная Е.В.** Реконструкция палеонапряжений в северной части Катунского разлома (Горный Алтай) / Е. В. Поречная // *Науки о Земле. Современное состояние* : материалы Пятой Всерос. молодеж. науч.-практ. шк.-конф. (Геол. полигон "Шира", Респ. Хакасия, 30 июля – 5 авг. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 176–177. – Библиогр.: с. 176–177 (4 назв.).

**212. Разломная тектоника Япономорской впадины** / Л. А. Изосов [и др.] // *Отечественная геология*. – 2018. – № 3. – С. 33–42. – DOI: [10.24411/0869-7175-2018-00019](https://doi.org/10.24411/0869-7175-2018-00019). – Библиогр.: с. 41–42 (47 назв.).

**213. Результаты** изучения тектонических напряжений в регионах Северной Евразии [Электронный ресурс] / Л. А. Сим [и др.] // *Геодинамика и тектонофизика*. – 2018. – Т. 9, № 3. – С. 771–800. – DOI: [10.5800/GT-2018-9-3-0371](https://doi.org/10.5800/GT-2018-9-3-0371). – Библиогр.: с. 793–799. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/625/392>.

Результаты изучения тектонических напряжений полевыми тектонофизическими методами в пределах молодых и древних платформ (Западно-Европейской, Тимано-Печорской, Туранской, Западно-Сибирской, Восточно-Европейской и Восточно-Сибирской) и в орогенных структурах обрамления (на Кавказе, Северном Тянь-Шане и острове Сахалин, Монголо-Охотской).

**214. Рыбальченко С.В.** Формы склоновых селевых бассейнов на морских террасах о. Сахалин и их зависимость от литологического состава горных пород / С. В. Рыбальченко, К. В. Верховов // *Геозкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология*. – 2018. – № 4. – С. 53–61. – DOI: [10.1134/S0869780318040099](https://doi.org/10.1134/S0869780318040099). – Библиогр.: с. 60 (9 назв.).

**215. Сафонов Д.А.** Современное поле тектонических напряжений территории Приамурья [Электронный ресурс] / Д. А. Сафонов // *Геодинамика и тектонофизика*. – 2018. – Т. 9, № 3. – С. 1025–1037. – DOI: [10.5800/GT-2018-9-3-0382](https://doi.org/10.5800/GT-2018-9-3-0382). – Библиогр.: с. 1035–1037. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/636/403>.

**216. Серов М.А.** Развитие геодинамической сети наблюдений на территории Верхнего Приамурья [Электронный ресурс] / М. А. Серов, В. С. Жижерин // *Современные проблемы регионального развития* : тез. VII Всерос. науч. конф. (Биробиджан, 9–11 окт. 2018 г.). – Биробиджан, 2018. – С. 83–85. – DOI: [10.31433/978-5-904121-22-8-2018-83-85](https://doi.org/10.31433/978-5-904121-22-8-2018-83-85). – Библиогр.: с. 85. – CD-ROM.

Об организации наблюдений за современными движениями земной коры на Верхнеамурском геодинамическом полигоне (Амурская область).

**217. Современные деформации** на территории Верхнего Приамурья по данным GPS измерений / С. В. Ашурков [и др.] // *Тихоокеанская геология*. – 2018. – Т. 37, № 5. – С. 86–96. – DOI: [10.30911/0207-4028-2018-37-5-86-96](https://doi.org/10.30911/0207-4028-2018-37-5-86-96). – Библиогр.: с. 95–96 (25 назв.).

**218. Старосельцев В.С.** Проблема стабильности расположения континентов или их перемещения по планете Земля / В. С. Старосельцев // *Геология и ми-*

нерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2018. – № 3. – С. 86–91. – DOI: [10.20403/2078-0575-2018-3-86-91](https://doi.org/10.20403/2078-0575-2018-3-86-91). – Библиогр.: с. 90–91 (12 назв.).

Проанализированы геолого-геофизические характеристики севера Евразийского континента и прилегающих территорий Северного Ледовитого океана.

**219. Степашко А.А.** Геодинамика и закономерности сейсмичности восточного сегмента Амурской плиты / А. А. Степашко, Т. В. Меркулова, А. Н. Диденко // Тихоокеанская геология. – 2018. – Т. 37, № 4. – С. 28–43. – DOI: [10.30911/0207-4028-2018-37-4-28-43](https://doi.org/10.30911/0207-4028-2018-37-4-28-43). – Библиогр.: с. 41–43 (47 назв.).

**220. Тихоненко В.И.** Опыт геологического картирования разрывных нарушений в фундаменте и чехле Западно-Сибирской плиты (ХМАО, нижнее течение р. Вах) / В. И. Тихоненко // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2018. – № 3. – С. 3–12. – DOI: [10.20403/2078-0575-2018-3-3-12](https://doi.org/10.20403/2078-0575-2018-3-3-12). – Библиогр.: с. 12 (9 назв.).

**221. Турова И.В.** Тренчинговые исследования поверхностных разрывов сильных палеоземлетрясений в Курайской зоне разломов (Горный Алтай) / И. В. Турова, Н. Т. Майдан // Науки о Земле. Современное состояние : материалы Пятой Всерос. молодеж. науч.-практ. шк.-конф. (Геол. полигон "Шира", Респ. Хакасия, 30 июля – 5 авг. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 177–179. – Библиогр.: с. 179 (6 назв.).

**222. Фаттахов Е.А.** Спектрально-временной анализ светодальномерных наблюдений на Камчатском и Ашхабадском геодинамических полигонах / Е. А. Фаттахов // Вестник СГУГиТ. – 2017. – Т. 22, № 4. – С. 5–17. – Библиогр.: с. 14–15 (25 назв.).

**223. Флоринский И.В.** Трехмерное моделирование рельефа: применение пакета Blender / И. В. Флоринский, С. В. Филиппов // ИнтерКарто/ИнтерГИС. Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий : материалы Междунар. конф. (Петрозаводск, Бонн, Анкоридж, 19 июля – 1 авг. 2018 г.). – Петрозаводск, 2018. – Т. 24, ч. 2. – С. 250–261. – Библиогр.: с. 259–261 (46 назв.).

В качестве исходных данных применялась тестовая цифровая модель рельефа фрагмента центральной части дна Северного Ледовитого океана.

**224. Хусаинова А.Ш.** Строение палеодолины россыпи реки Бай-Сют / А. Ш. Хусаинова, М. С. Пастухов // Проблемы освоения недр в XXI веке глазами молодых : 13 Междунар. науч. шк. молодых ученых и специалистов (21–25 нояб. 2016 г.). – М., 2016. – С. 32–34.

Исследования проведены на территории Тувы.

**225. Хэнтэй-Даурская** складчатая система Монголо-Охотского пояса (магматизм, седиментогенез, геодинамика) [Электронный ресурс] / И. В. Гордиенко [и др.] // Геодинамика и тектонофизика. – 2018. – Т. 9, № 3. – С. 1063–1097. – DOI: [10.5800/GT-2018-9-3-0384](https://doi.org/10.5800/GT-2018-9-3-0384). – Библиогр.: с. 1092–1096. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/638/405>.

**226. Черемных А.В.** Парагенезы разрывов в крупных разломных зонах Западного Забайкалья [Электронный ресурс] / А. В. Черемных // Геодинамика и тектонофизика. – 2018. – Т. 9, № 3. – С. 889–908. – DOI: [10.5800/GT-2018-9-3-0375](https://doi.org/10.5800/GT-2018-9-3-0375). – Библиогр.: с. 906–908. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/629/396>.

Проведен структурно-парагенетический анализ разрывов и трещиноватости горных пород зон Чикой-Ингодинского, Хилокского, Северо-Тугнуйского и Северо-Заганского дизъюнктивов (территория Бурятии и Забайкальского края).

**227. Чернышова Е.Е.** Карстообразование на примере пещеры Караульная II / Е. Е. Чернышова, Т. Н. Мельниченко // География и геоэкология на службе науки и инновационного образования : материалы XIII Всерос. с междунар. участием науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию Музея геологии и земледования

КГПУ им. В.П. Астафьева, 110-летию со дня рождения М.В. Кириллова, 110-летию Тунгус. феномена (Красноярск, 20 апр. 2018 г.). – Красноярск, 2018. – Вып. 13. – С. 90–92. – Библиогр.: с. 92 (5 назв.).

Дана характеристика процессов карстообразования на территории Красноярского края.

**228. Чупина Д.А.** Роль геоморфологического картографирования в исследовании уязвимости ландшафтов при изменении климата (на основе ГИС и ДЗ) / Д. А. Чупина, И. Д. Зольников, Е. Н. Смоленцева // Новые методы и результаты исследований ландшафтов в Европе, Центральной Азии и Сибири. – М., 2018. – Т. 3 : Мониторинг и моделирование ландшафтов. – С. 243–246. – DOI: [10.25680/7303.2018.26.14.244](https://doi.org/10.25680/7303.2018.26.14.244). – Библиогр.: с. 246 (4 назв.).

Район исследования расположен в пределах Барабинской равнины на территории Омской и Новосибирской областей.

**229. Characterizing the present-day activity of the Tunka and Sayan faults within their relay zone (western Baikal rift system, Russia)** [Electronic resource] / J.-F. Ritz [et al.] // *Tectonics*. – 2018. – Vol. 37, № 5. – P. 1376–1392. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2017TC004691>. – Bibliogr.: p. 1390–1392. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017TC004691>.

Характеристика современной активности зоны Тункинского и Саянского разломов (западная часть Байкальского рифта, Россия).

**230. Glaciomorphological map of the Russian Federation** [Electronic resource] / V. Astakhov [et al.] // *Quaternary International*. – 2016. – Vol. 420. – P. 4–14. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2015.09.024>. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618215008927>.

Гляциоморфологическая карта Российской Федерации.

**231. Imaeva L.P.** Structural-dynamic model of the Chersky seismotectonic zone (continental part of the Arctic-Asian seismic belt) [Electronic resource] / L. P. Imaeva, V. S. Imaev, B. M. Koz'min // *Journal of Earth Sciences*. – 2016. – Vol. 116. – P. 59–68. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jseaes.2015.11.010>. – Bibliogr.: p. 68. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1367912015301395>.

Структурно-динамическая модель сейсмотектонической зоны Черского (континентальная часть Арктическо-Азиатского сейсмического пояса).

**232. Intraoceanic subduction spanned the Pacific in the Late Cretaceous – Paleocene** [Electronic resource] / M. Domeier [et al.] // *Science Advances*. – 2017. – Vol. 3, № 11. – P. 1–5. – DOI: [10.1126/sciadv.aao2303](https://doi.org/10.1126/sciadv.aao2303). – Bibliogr.: p. 4–5 (53 ref.). – URL: <http://advances.sciencemag.org/content/3/11/eaao2303/tab-pdf>.

Поздне меловая – палеоценовая зона субдукции в Тихом океане.

Приведены данные по Дальнему Востоку России.

**233. Khanchuk A.I.** The Sikhote-Alin orogenic belt, Russian south east: terranes and the formation of continental lithosphere based on geological and isotopic data [Electronic resource] / A. I. Khanchuk, I. V. Kemkin, N. N. Kruk // *Journal of Earth Sciences*. – 2016. – Vol. 120. – P. 117–138. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jseaes.2015.10.023>. – Bibliogr.: p. 137–138. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1367912015301309>.

Сихотэ-Алиньский орогенный пояс, юго-восток России: террейны и формирование континентальной литосферы по геологическим и изотопным данным.

**234. Kuzmichev A.B.** The Precambrian of Transangaria, Yenisei ridge (Siberia): Neoproterozoic microcontinent, Grenville-age orogen, or reworked margin of the Siberian craton? [Electronic resource] / A. B. Kuzmichev, E. V. Sklyarov // *Journal of Earth Sciences*. – 2016. – Vol. 115. – P. 419–441. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jseaes.2015.10.017>. – Bibliogr.: p. 440–441. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1367912015301231>.

Докембрийский период Трансангариды, Енисейский кряж (Сибирь): неопротерозойский микроконтинент, ороген гренвилльского возраста или переработанная окраина Сибирской платформы?

**235. Microrelief** associated with gas emission craters: remote-sensing and field-based study [Electronic resource] / A. Kizyakov [et al.] // Remote Sensing. – 2018. – Vol. 10, № 5. – P. 1–21. – DOI: [10.3390/rs10050677](https://doi.org/10.3390/rs10050677). – Bibliogr.: p. 22–21 (23 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2072-4292/10/5/677>.

Микрорельеф, связанный с газовыми эмиссионными кратерами: дистанционные и полевые исследования.

Рассмотрены воронки газового выброса на Ямале и Гыдане.

**236. Sentinel-1 SAR interferometry** for surface deformation monitoring in low-land permafrost areas [Electronic resource] / T. Strozzi [et al.] // Remote Sensing. – 2018. – Vol. 10, № 9. – P. 1–20. – DOI: [10.3390/rs10091360](https://doi.org/10.3390/rs10091360). – Bibliogr.: p. 17–20 (55 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2072-4292/10/9/1360>.

Спутниковая интерферометрия Sentinel-1 SAR для мониторинга деформаций поверхности в районах распространения многолетней мерзлоты.

Исследовалось влияние деградации мерзлоты на микрорельеф поверхности в дельте Лены и других регионах.

**237. Tectonostratigraphic** evolution of the Mohe – Upper Amur basin reflects the final closure of the Mongol-Okhotsk ocean in the latest Jurassic – earliest Cretaceous [Electronic resource] / Zh. – X. Guo [et al.] // Journal of Earth Sciences. – 2017. – Vol. 145, pt. B. – P. 494–511. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jseaes.2017.06.020>. – Bibliogr.: p. 509–511. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1367912017303309>.

Тектоностратиграфическая эволюция бассейна рек Мохэ – верхний Амура отражает окончательное закрытие Монголо-Охотского океана в позднеюрский – раннемеловой период.

См. также № 24, 36, 45, 47, 150, 251, 253, 267, 268, 274, 275, 286, 288, 308, 310, 313, 319, 323, 340, 342, 344, 345, 347, 349, 352, 385, 421, 429, 434, 435, 458, 462, 463, 466, 471, 478, 479, 483, 486, 488, 490, 492, 495, 496, 500, 504, 505, 506, 508, 509, 511, 516, 517, 519, 520, 558, 560, 563, 568, 570, 575, 612, 628, 630, 635, 637, 649, 654, 667, 680, 681, 691, 703, 706, 716, 717, 735, 736, 749, 1046, 1069, 1523, 2086

## Магматизм. Современный вулканизм

**238. Амфиболы** карбонатитовых брекчий Орто-Ыаргинского поля. Полярная Якутия. Петрологический аспект / В. А. Минин [и др.] // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2018. – Т. 24, № 2. – С. 5–28. – DOI: [10.31242/2618-9712-2018-24-2-5-28](https://doi.org/10.31242/2618-9712-2018-24-2-5-28). – Библиогр.: с. 24–26 (53 назв.).

**239. Бабинцев Н.А.** Типизация платиноносных пикритов северо-запада Канского зеленокаменного пояса (Восточный Саян) / Н. А. Бабинцев, А. И. Чернышов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2018. – Т. 329, № 6. – С. 118–127. – Библиогр.: с. 125 (20 назв.).

**240. Гранат-пироксениновый** источник расплавов на Камчатке: состав расплавных включений и оливина голоценовых пород Кекукнайского вулкана / Н. А. Некрылов [и др.] // Петрология. – 2018. – Т. 26, № 4. – С. 335–357. – DOI: [10.1134/S0869590318040052](https://doi.org/10.1134/S0869590318040052). – Библиогр.: с. 356–357.

**241. Гусев А.И.** Дмитриевская магмо-рудно-метасоматическая система северной части Горного Алтая / А. И. Гусев, Е. М. Табакаева // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2018. – № 3. – С. 65–75. – DOI: [10.20403/2078-0575-2018-3-65-75](https://doi.org/10.20403/2078-0575-2018-3-65-75). – Библиогр.: с. 74–75 (15 назв.).

Исследования проведены на территории Алтайского края.

**242. Давыдова В.О.** Магматическая система вулкана Безымьянный, Камчатка: данные петрологического изучения современных эруптивных продуктов, мафических включений и ксенолитов : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / В. О. Давыдова. – М., 2018. – 23 с.

**243. Извержение** вулкана Камбальный в 2017 г. / О. А. Гирина [и др.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2017. – Т. 14, № 2. – С. 263–267. – DOI: [10.21046/2070-7401-2017-14-2-263-267](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2017-14-2-263-267). – Библиогр.: с. 266–267 (5 назв.).

**244. Извержения** Северной группы вулканов Камчатки 14–18 июня 2017 г. / О. А. Гирина [и др.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2017. – Т. 14, № 3. – С. 317–323. – DOI: [10.21046/2070-7401-2017-14-3-317-323](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2017-14-3-317-323). – Библиогр.: с. 322 (10 назв.).

**245. Карпов Г.П.** Туфы и типы вулканов трапповой формации Сибирской платформы / Г. П. Карпов // География и геоэкология на службе науки и инновационного образования : материалы XIII Всерос. с междунар. участием науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию Музея геологии и землеведения КГПУ им. В.П. Астафьева, 110-летию со дня рождения М.В. Кириллова, 110-летию Тунгус. феномена (Красноярск, 20 апр. 2018 г.). – Красноярск, 2018. – Вып. 13. – С. 61–63. – Библиогр.: с. 63 (5 назв.).

**246. Ковалева С.А.** Петрохимия кимберлитов Куойкского поля / С. А. Ковалева, С. И. Костровицкий // Вопросы естествознания. – 2018. – Вып. 2. – С. 57–62. – Библиогр.: с. 62 (11 назв.).

**247. Колосков А.В.** Адакитовый вулканизм на континентальной окраине и его проблематика. Ч. 1. Адакиты верховьев р. Валоваям – новые возрастные и вещественные характеристики, петрологическая модель / А. В. Колосков, Д. В. Коваленко, В. В. Ананьев // Тихоокеанская геология. – 2018. – Т. 37, № 4. – С. 3–27. – DOI: [10.30911/0207-4028-2018-37-4-3-27](https://doi.org/10.30911/0207-4028-2018-37-4-3-27). – Библиогр.: с. 25–27 (54 назв.).

Река Валоваям протекает на северо-востоке полуострова Камчатка.

**248. Костин А.В.** Вулканогенные образования Кангаласской террасы (левый берег реки Лена, Центральная Якутия) / А. В. Костин, В. А. Трунилина // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 5. – С. 92–100. – Библиогр.: с. 9 (12 назв.).

**249. Костровицкий С.И.** Кимберлиты Якутской провинции – особенности состава, происхождение / С. И. Костровицкий // Геология, поиски и разведка полезных ископаемых и методы геологических исследований : материалы Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием “Геонауки-2018: актуал. проблемы изучения недр”, посвящ. памяти проф. В.Д. Маца. – Иркутск, 2018. – Вып. 18. – С. 22–31. – Библиогр.: с. 29–31 (32 назв.).

**250. Котельников А.Е.** Инновационная палеовулканическая реконструкция Анюйской зоны (Анюйский палеовулкан) и позднеюрские вулканические фации / А. Е. Котельников, А. А. Порфирьева, В. В. Дьяконов // Инновации и инвестиции. – 2018. – № 4. – С. 264–267. – Библиогр.: с. 267 (5 назв.).

**251. Леонов М.Г.** Граниты. Постмагматическая тектоника и углеводородный потенциал / М. Г. Леонов, Е. С. Пржиялговский, Е. В. Лаврушина ; отв. ред. К. Е. Дегтярев ; Рос. науч. фонд. – М. : ГЕОС, 2018. – 330 с. – (Труды / Геол. ин-т Рос. акад. наук ; вып. 619).

Байкальская горная область, с. 31–45.

**252. Мезозойская** литосферная мантия северо-восточной части Сибирской платформы по данным включений из кимберлитов / Н. С. Тычков [и др.] // Геология и геофизика. – 2018. – Т. 59, № 10. – С. 1564–1585. – DOI: [10.15372/GiG20181005](https://doi.org/10.15372/GiG20181005). – Библиогр.: с. 1581–1585.

Показано, что различный характер распределения РТ-параметров образцов из разновозрастных близкорасположенных кимберлитов свидетельствует о существенно разном способе их внедрения и о влиянии этого процесса как на наблюдаемые РТ-параметры различных участков разреза литосферы, так и на степень алмазности кимберлитов Якутии.

**253. Монгуш А.А.** Базальтовые комплексы Саяно-Тувинской преддуговой зоны: геологическое положение, геохимия, геодинамика / А. А. Монгуш // Состояние и освоение природных ресурсов Тувы и сопредельных регионов Центральной Азии. Эколого-экономические проблемы природопользования. – Кызыл, 2016. – Вып. 14. – С. 74–94. – Библиогр.: с. 93–94.

**254. Нига́й Е.В.** Иороханский интрузивный комплекс: размещение, возраст, золотоносность, петрохимия / Е. В. Нига́й // Маркшейдерия и недропользование. – 2018. – № 5. – С. 29–34. – Библиогр.: с. 34 (8 назв.).

Исследования проводились в восточной части Буреинского массива (Хабаровский край).

**255. Перспективы** мониторинга атмосферно-электрических эффектов от вулканических извержений на Камчатке [Электронный ресурс] / П. П. Фирстов [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. Д. – Томск, 2018. – С. D310-D313. – Библиогр.: с. D313 (11 назв.). – CD-ROM.

Показана информативность методики для мониторинга эксплозивных извержений вулканов полуострова.

**256. Петрология** и хромитовость ультраосновного массива Рай-Из. Полярный Урал / Н. В. Вахрушева [и др.]; отв. ред. К. С. Иванов; Рос. акад. наук, Урал. отд-ние, Ин-т геологии и геохимии им. А.Н. Заварицкого. – Екатеринбург, 2017. – 264 с. – Библиогр.: с. 254–263.

Прослежена эволюция вещества ультрамафитов в ходе длительной метаморфической истории массива. На основе анализа оливин-хромшпинелевого парагенезиса сделан вывод об  $P$ - $T$ - $fO_2$  условиях формирования породных комплексов и оруденения. Приведены результаты минералогического и геохимического исследования хромититов, ультрамафитов, а также жильных образований, участвующих в его строении.

**257. Ползуненков Г.О.** Оценка  $P$ - $T$  и  $fO_2$  условий кристаллизации монцитонитов Велиткенайского гранит-мигматитового массива (Арктическая Чукотка) по данным минеральной термобаро- и оксидометрии / Г. О. Ползуненков // Тихоокеанская геология. – 2018. – Т. 37, № 5. – С. 97–111. – DOI: [10.30911/0207-4028-2018-37-5-97-111](https://doi.org/10.30911/0207-4028-2018-37-5-97-111). – Библиогр.: с. 109–110 (50 назв.).

**258. Потапьев В.В.** Геологические проблемы формирования гранитоидных плутонов / Потапьев В. В. – М.: Полиграф сервис, 2018. – 223 с. – Библиогр.: с. 173–181 (167 назв.).

Пульсационный характер кристаллизации гранитной магмы и основные черты процесса формирования Хангилайского плутона (Забайкальский край), с. 98–119.

**259. Применение** данных спутника Himawari для мониторинга вулканов Камчатки / О. А. Гирина [и др.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2017. – Т. 14, № 7. – С. 65–76. – DOI: [10.21046/2070-7401-2017-14-7-65-76](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2017-14-7-65-76). – Библиогр.: с. 73–74 (18 назв.).

**260. Рыбин А.В.** Активность вулканов Курильских островов в 2017 г. / А. В. Рыбин, М. В. Чибисова, А. В. Дегтерев // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2018. – № 2. – С. 102–109. – DOI: [10.31431/1816-5524-2018-2-38-102-109](https://doi.org/10.31431/1816-5524-2018-2-38-102-109). – Библиогр.: с. 108–109.

**261. Тарасюк А.С.** Особенности вещественного состава сиенитов Сайбарского массива / А. С. Тарасюк // Вопросы естествознания. – 2018. – Вып. 2. – С. 118–123. – Библиогр.: с. 123 (12 назв.).

Сайбарский массив расположен в Сыда-Ербинской впадине на территории Красноярского края.

**262. Фирстов П.П.** Волновые возмущения в атмосфере, сопровождавшие извержение вулкана Камбальный (Камчатка) в 2017 году / П. П. Фирстов, М. А. Лобачева // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2018. – № 2. – С. 45–58. – DOI: [10.31431/1816-5524-2018-2-38-45-58](https://doi.org/10.31431/1816-5524-2018-2-38-45-58). – Библиогр.: с. 57–58.

**263. Флюидно-силикатное** расслоение ультраосновного расплава на калиевую и низкокалиевую фракции (на примере пикритов позднемелового ультраосновного вулканического комплекса Восточной Камчатки) / З. Г. Бадрединов [и др.] // Тихоокеанская геология. – 2018. – Т. 37, № 5. – С. 74–85. – DOI: [10.30911/0207-4028-2018-37-5-74-85](https://doi.org/10.30911/0207-4028-2018-37-5-74-85). – Библиогр.: с. 84–85 (19 назв.).

**264. Цуканов Н.В.** Позднемеловой – эоценовый вулканизм Кроноцкой палеодуги (Камчатка) / Н. В. Цуканов // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2018. – № 2. – С. 5–21. – DOI: [10.31431/1816-5524-2018-2-38-5-21](https://doi.org/10.31431/1816-5524-2018-2-38-5-21). – Библиогр.: с. 18–20.

**265. Шептякова Н.В.** Геохимические индикаторы различий пегматоидных гранитов и лейкогранитов коллизионного и внутриплитного этапов развития магматизма Ольхонского региона (Прибайкалье) / Н. В. Шептякова // Вопросы естествознания. – 2018. – Вып. 2. – С. 131–136. – Библиогр.: с. 136 (10 назв.).

**266. Элементы-примеси** в щелочных лампрофирах, клинопироксенах и амфиболах Томторского массива и рудоносность формировавших их расплавов / Л. И. Панина [и др.] // Геохимия. – 2018. – № 7. – С. 641–660. – DOI: [10.1134/S0016752518070105](https://doi.org/10.1134/S0016752518070105). – Библиогр.: с. 659–660.

**267. Яковлева К.Ю.** Геологическое и петрохимическое изучение даек основных пород нера-бохалпчинского комплекса Адыча-Тарынской сутурной зоны (юго-восток Яно-Кольмской складчатой зоны) / К. Ю. Яковлева, П. И. Кадыльников // Науки о Земле. Современное состояние : материалы Пятой Всерос. молодеж. науч.-практ. шк.-конф. (Геол. полигон "Шира", Респ. Хакасия, 30 июля – 5 авг. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 181–183. – Библиогр.: с. 183 (8 назв.).

**268. Age and tectonic setting of the Early Paleozoic magmatism of the Mamyn terrane, Central Asian orogenic belt, Russia** [Electronic resource] / A. A. Sorokin [et al.] // Journal of Earth Sciences. – 2017. – Vol. 144. – P. 22–39. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jseaes.2017.01.017>. – Библиогр.: p. 38–39. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1367912017300172>.

Возраст и тектоническая обстановка раннепалеозойского магматизма Мамынского террейна Среднеазиатского орогенного пояса, Россия.

**269. Composite dikes in four successive granitoid suites from Transbaikalia, Russia: the effect of silicic and mafic magma interaction on the chemical features of granitoids** [Electronic resource] / B. A. Litvinovsky [et al.] // Journal of Earth Sciences. – 2017. – Vol. 136. – P. 16–39. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jseaes.2016.12.037>. – Библиогр.: p. 38–39. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1367912016304485>.

Композитные дайки в четырех последовательных гранитоидных свитах Западного Забайкалья: влияние взаимодействия кремниевой и мафической магм на химические свойства гранитоидов.

**270. Formation and evolution of hypabyssal kimberlites from the Siberian craton. Pt. 1: New insights from cathodoluminescence of the carbonates** [Electronic resource] / N. V. Sobolev [et al.] // Journal of Earth Sciences. – 2017. – Vol. 145, pt. B. – P. 670–678. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jseaes.2017.06.009>. – Библиогр.: p. 677–678. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1367912017303206>.

Формирование и эволюция гипабиссальных кимберлитов Сибирской платформы. Ч. 1: Новые результаты катодолуминесценции карбонатов.

Изучены кимберлиты Якутии.

**271. Petrogenesis of Mid-Eocene granites in south Sakhalin, Russian Far East: juvenile crustal growth and comparison with granitic magmatism in Hokkaido and Sikhote-Alin** [Electronic resource] / J. – P. Liao [et al.] // Journal of Earth Sciences. –

2018. – Vol. 167. – P. 103–129. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jseaes.2018.05.020>. – Bibliogr.: p. 127–129. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1367912018301974>.

Петрогенез среднеэоценовых гранитов на юге Сахалина (Дальний Восток России): ювенильный рост земной коры и сравнение с гранитным магматизмом на Хоккайдо и Сихотэ-Алине.

**272. Razzhigaeva N.G.** Age, source, and distribution of Holocene tephra in the southern Kurile islands: evaluation of Holocene eruptive activities in the southern Kurile arc [Electronic resource] / N. G. Razzhigaeva, A. Matsumoto, M. Nakagawa // Quaternary International. – 2016. – Vol. 397. – P. 63–78. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2015.07.070>. – Bibliogr.: p. 77–78. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618215007922>.

Возраст, источник поступления и распределение голоценовой тефры на Южных Курилах: оценка голоценовой эруптивной активности в южной части Курильской дуги.

**273. The most recent (682–792 CE) volcanic eruption in the Jombolok lava field, East Sayan, Central Asia triggered exodus of Mongolian pre-Chinggis Khan tribes (778–786 CE)** [Electronic resource] / S. G. Arzhannikov [et al.] // Journal of Earth Sciences. – 2016. – Vol. 125. – P. 87–99. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jseaes.2016.05.017>. – Bibliogr.: p. 98–99. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1367912016301316>.

Современные извержения вулканов (682–792 гг. н.э.) лавового поля Жомболок (Восточный Саян) спровоцировали переселение монгольских племен времен до-Чингисхана (778–786 гг. н.э.).

См. также № 28, 60, 123, 155, 184, 203, 207, 225, 276, 279, 280, 281, 284, 285, 286, 288, 292, 296, 298, 301, 302, 304, 311, 315, 319, 324, 326, 329, 330, 335, 336, 340, 341, 345, 347, 348, 350, 351, 352, 378, 448, 482, 483, 491, 499, 546, 550, 553, 588, 589, 594, 612, 617, 644, 653, 2077

## Метаморфизм

**274. Лиханов И.И.** Приразломные тектониты Енисейского кряжа. Ст. 1: Геолого-структурные, минералогические и геохронологические свидетельства полиметаморфизма / И. И. Лиханов, А. А. Крылов, Ж.-Л. Реньё // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология. – 2018. – № 2. – С. 56–71. – Библиогр.: с. 69–71 (66 назв.).

**275. P-T-t constraints on polymetamorphic complexes of the Yenisey ridge, East Siberia: implications for Neoproterozoic paleocontinental reconstructions** [Electronic resource] / I. I. Likhanov [et al.] // Journal of Earth Sciences. – 2015. – Vol. 113, pt. 1. – P. 391–410. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jseaes.2014.10.026>. – Bibliogr.: p. 408–410. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1367912014004830>.

P-T-t данные о полиметаморфических комплексах Енисейского кряжа, Восточная Сибирь: использование для палеоконтинентальных реконструкций неопротерозоя.

См. также № 45, 241, 256, 281, 287, 292, 293, 295, 303, 308, 312, 331, 348, 378, 575, 576, 634, 651, 748

## Минералогия. Геохимия. Абсолютный возраст

**276. Анализ распределения вторичных минералов и их ассоциаций в кимберлитовых трубках Западной Якутии / Ю. А. Подкаменный [и др.] // Проблемы освоения недр в XXI веке глазами молодых : 12 Междунар. науч. шк. молодых ученых и специалистов (23–27 нояб. 2015 г.). – М., 2015. – С. 298–302. – Библиогр.: с. 301–302 (7 назв.).**

**277. Ассоциация хромшпинелидов из верхнетриасовых гравелитов северо-востока Сибирской платформы / Е. И. Николенко [и др.] // Геология и геофизика. – 2018. – Т. 59, № 10. – С. 1680–1700. – DOI: [10.15372/GiG20181011](https://doi.org/10.15372/GiG20181011). – Библиогр.: с. 1697–1700.**

**278. Афонин И.В.** Минералого-геохимическая неоднородность баженовской свиты / И. В. Афонин // Геология в развивающемся мире : сб. науч. тр. по материалам XI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2018. – Т. 1. – С. 85–88. – Библиогр.: с. 88 (3 назв.).

Исследования проведены на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

**279. Базиты** Вилюйского палеорифта. Геохимия и последовательность становления / М. Д. Томшин [и др.] // Геология и геофизика. – 2018. – Т. 59, № 10. – С. 1503–1518. – DOI: [10.15372/GiG20181002](https://doi.org/10.15372/GiG20181002). – Библиогр.: с. 1516–1518.

**280. Бардухинов Л.Д.** Сингенетические и протогенетические включения оливина в алмазах из кимберлитов Якутии по данным КР- и ИК-спектроскопии / Л. Д. Бардухинов, З. В. Специус, Р. В. Монхоров // Вестник Института геологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – 2018. – № 8. – С. 13–19. – DOI: [10.19110/2221-1381-2018-8-13-19](https://doi.org/10.19110/2221-1381-2018-8-13-19). – Библиогр.: с. 17, 19 (17 назв.).

**281. Бельков Д.А.** Изотопно-геохимические особенности гранитоидов олекминского комплекса и метаморфических пород иргайнской свиты Восточного Забайкалья / Д. А. Бельков, Ю. В. Носкова, Н. Н. Ильина // Вопросы естествознания. – 2018. – Вып. 2. – С. 13–18. – Библиогр.: с. 17–18 (11 назв.).

**282. Биомаркеры-фенантрены** в органическом веществе докембрийских и фанерозойских отложений и в нефтях Сибирской платформы / В. А. Каширцев [и др.] // Геология и геофизика. – 2018. – Т. 59, № 10. – С. 1720–1729. – DOI: [10.15372/GiG20181013](https://doi.org/10.15372/GiG20181013). – Библиогр.: с. 1728–1729.

**283. Бондина С.С.** Геохимия редкоземельных элементов в известняках торгашинской свиты и содержащихся в них флюидолитах, аргиллизитах и кальцитовых ониксах (Восточный Саян) / С. С. Бондина, С. А. Ананьев, Т. А. Ананьева // Известия Сибирского отделения Секции наук о Земле Российской академии естественных наук. Геология, разведка и разработка месторождений полезных ископаемых. – 2018. – Т. 41, № 2. – С. 54–64. – DOI: [10.21285/2541-9455-2018-41-2-54-64](https://doi.org/10.21285/2541-9455-2018-41-2-54-64). – Библиогр.: с. 61–62 (12 назв.).

Исследовалась карбонатная толща, вскрытая карьерами в пределах Торгашинского месторождения известняка (Красноярский край).

**284. Боролдоева В.В.** Геохимия щелочных пикробазальтов (Южное Забайкалье) / В. В. Боролдоева // Вопросы естествознания. – 2018. – № 1. – С. 53–57. – Библиогр.: с. 57 (3 назв.).

Изучены породы небольшого базальтового поля в верховьях реки Харчевка (Забайкальский край).

**285. Внутреннее** строение и некоторые особенности природных поликристаллов алмаза из трубки Ботуобинская / В. А. Петровский [и др.] // Вестник Института геологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – 2018. – № 6. – С. 30–34. – DOI: [10.19110/2221-1381-2018-6-30-34](https://doi.org/10.19110/2221-1381-2018-6-30-34). – Библиогр.: с. 34 (12 назв.).

**286. Возраст** и палеотектоническая обстановка девонского вулканизма Кольвань-Томской складчатой зоны по данным датирования детритовых цирконов митрофановской свиты / Ф. И. Жимулев [и др.] // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2018. – № 3. – С. 13–24. – DOI: [10.20403/2078-0575-2018-3-13-24](https://doi.org/10.20403/2078-0575-2018-3-13-24). – Библиогр.: с. 21–22 (29 назв.).

**287. Возраст** и параметры метаморфизма гранулитов Капральско-Джегеского синклинория Анабарского щита / Л. Ю. Сергеева [и др.] // Записки Горного института. – 2018. – Т. 229. – С. 13–21. – DOI: [10.25515/PMI.2018.1.13](https://doi.org/10.25515/PMI.2018.1.13). – Библиогр.: с. 21 (18 назв.).

**288. Возрастные рубежи** и геодинамические обстановки формирования месторождений и магматических образований Верхояно-Колымской складчатой области / А. В. Прокопьев [и др.] // Геология и геофизика. – 2018. – Т. 59, № 10. – С. 1542–1563. – DOI: [10.15372/GIG20181004](https://doi.org/10.15372/GIG20181004). – Библиогр.: с. 1560–1563.

Результаты изотопно-геохронологического исследования ряда рудных месторождений и проявлений и рудоконтролирующих плутонов и даек Якутии.

**289. Геохимическая** и Sr-Nd-Pb-изотопная характеристика осадочного материала, переносимого дрейфующими льдами Северного Ледовитого океана / А. В. Маслов [и др.] // Геохимия. – 2018. – № 8. – С. 729–744. – DOI: [10.1134/S0016752518080058](https://doi.org/10.1134/S0016752518080058). – Библиогр.: с. 743–744.

**290. Геохимия** изотопов С, O, S, Sr и хемотратиграфия отложений ордовика в разрезе р. Мойеро, север Сибирской платформы / Б. Г. Покровский [и др.] // Литология и полезные ископаемые. – 2018. – № 4. – С. 310–336. – DOI: [10.7868/S0024497X18040031](https://doi.org/10.7868/S0024497X18040031). – Библиогр.: с. 333–336.

**291. Гептнер А.Р.** Биохемогенное образование глендонитов / А. Р. Гептнер // Бюллетень комиссии по изучению четвертичного периода. – М., 2018. – № 76. – С. 71–85. – Библиогр.: с. 84–85.

Исследованы глендониты из литоральных отложений Белого моря и четвертичных – Таймыра и Чукотки.

**292. Гусев А.И.** Геохимия турмалина грейзенов и пегматитов Горного Алтая / А. И. Гусев // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2018. – Т. 329, № 7. – С. 31–42. – Библиогр.: с. 40 (28 назв.).

**293. Девятярова А.С.** Мервинит из высокотемпературных мраморов контактового ореола на р. Кочумдек / А. С. Девятярова // Вопросы естествознания. – 2018. – № 1. – С. 70–77. – Библиогр.: с. 76–77 (18 назв.).

Исследовались минералы метаморфических пород на территории Красноярского края.

**294. Дружинина Ж.Ю.** <sup>190</sup>Pt–<sup>4</sup>He возраст МПГ из Макылганского россыпепроявления р. Алдан / Ж. Ю. Дружинина // Актуальные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии. КРАТЦ-2017 : тез. докл. XXVIII молодеж. науч. конф. памяти К.О. Кратца (2–7 окт. 2017 г.). – СПб., 2017. – С. 260–262. – Библиогр.: с. 262.

**295. Заика В.А.** Источники и области сноса верхнепалеозойских метаосадочных пород Джагдинского террейна Монголо-Охотского складчатого пояса: результаты Sm-Nd изотопно-геохимических исследований [Электронный ресурс] / В. А. Заика, А. А. Сорокин, В. П. Ковач // Геодинамика и тектонофизика. – 2018. – Т. 9, № 4. – С. 1331–1338. – DOI: [10.5800/GT-2018-9-4-0398](https://doi.org/10.5800/GT-2018-9-4-0398). – Библиогр.: с. 1336–1337. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/684>.

**296. Звягинцева Е.В.** Геохимическая характеристика кварц-халцедоновых образований Кузбасского магматического ареала / Е. В. Звягинцева // Вестник Института геологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – 2018. – № 4. – С. 19–25. – DOI: [10.19110/2221-1381-2018-4-19-25](https://doi.org/10.19110/2221-1381-2018-4-19-25). – Библиогр.: с. 25 (7 назв.).

**297. Зинчук Н.Н.** О древних источниках алмазов в россыпях / Н. Н. Зинчук // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. – 2018. – № 4. – С. 44–54. – Библиогр.: с. 54 (17 назв.).

Приведены новые данные по особенностям состава и распространения алмазов в современных и древних отложениях основных алмазоносных районов Лено-Анабарской, Центрально-Сибирской и Тунгусской субпровинций.

**298. Зинчук Н.Н.** Особенности минералов слюды в кимберлитах / Н. Н. Зинчук // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология. – 2018. – № 2. – С. 29–39. – Библиогр.: с. 38–39 (26 назв.).

Приведены данные по кимберлитовым породам Сибирской платформы.

**299. Иванов А.Ю.** Экогеохимия донных отложений малых водоемов юга Томской области : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / А. Ю. Иванов. – Томск, 2018. – 22 с.

Рассмотрена также роль донных осадков в качестве индикаторов геохимических изменений в верхней части литосферы, для выявления природного или техногенного факторов в формировании их геохимической специализации.

**300. Иванова Ю.Н.** Распределение элементов-примесей в пирите месторождения Новогоднее-Монто (Полярный Урал) / Ю. Н. Иванова, Е. Э. Тюкова // Вопросы естествознания. – 2018. – № 1. – С. 103–108. – Библиогр.: с. 108 (6 назв.).

**301. Ильина О.В.** Особенности распределения элементов группы платины в перидотитовых ксенолитах литосферной мантии Сибирского кратона (трубка Удачная, Якутия) / О. В. Ильина, Л. Н. Похиленко, А. М. Агашев // Науки о Земле. Современное состояние : материалы Пятой Всерос. молодеж. науч.-практ. шк.-конф. (Геол. полигон "Шира", Респ. Хакасия, 30 июля – 5 авг. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 140–141. – Библиогр.: с. 141 (3 назв.).

**302. Кадыр-оол Ч.О.** Минерало-геохимические особенности пород зоны минглинга Шивейского и Чадалского массивов (Восточная Тува) / Ч. О. Кадыр-оол, А. М. Сугоракова, А. К.О. Хертек // Региональная экономика: технологии, экономика, экология и инфраструктура : материалы 2-й Междунар. науч.-практ. конф. (Кызыл, 18–20 окт. 2017 г.). – Кызыл, 2017. – С. 169–173. – Библиогр.: с. 172–173.

**303. Казаченко В.Т.** Особенности процессов накопления и метаморфизма триасовых металлоносных осадков в Таухинском и Самаркинском террейнах Сихотэ-Алиня (по результатам изучения геохимии и минералогии Th, U и REE) / В. Т. Казаченко, Е. В. Перевозникова // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология. – 2018. – № 2. – С. 72–83. – Библиогр.: с. 83 (22 назв.).

**304. Копылова А.Г.** Самородное железо в земных горных породах / А. Г. Копылова, М. Д. Томшин // Наука и техника в Якутии. – 2018. – № 1. – С. 52–55. – Библиогр.: с. 55 (6 назв.).

О проявлениях самородного железа в трапповых интрузивах Джалтульский, Хунтукунский, Хининдинский и Маймечинский (север Красноярского края).

**305. Котова В.Е.** Хроматографические методы определения содержания и установление источников поступления компонентов нефтепродуктов в донные отложения озера Байкал [Электронный ресурс] / В. Е. Котова, Ю. А. Андреев, М. С. Черновьянц // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 272–279. – Библиогр.: с. 278–279 (24 назв.). – CD-ROM.

**306. Кужугет Р.В.** Типоморфные особенности самородного золота золотомолибден-меднопорфировых месторождений Восточной Тувы / Р. В. Кужугет, Ш. Н. Ооржак, С. Г. Прудников // Региональная экономика: технологии, экономика, экология и инфраструктура : материалы 2-й Междунар. науч.-практ. конф. (Кызыл, 18–20 окт. 2017 г.). – Кызыл, 2017. – С. 187–191. – Библиогр.: с. 191.

**307. Кузнецова Е.С.** Особенности вещественного состава кор выветривания по гранитоидам Амалатского плато / Е. С. Кузнецова, В. А. Домаренко // Проблемы освоения недр в XXI веке глазами молодых : 13 Междунар. науч. шк.

молодых ученых и специалистов (21–25 нояб. 2016 г.). – М., 2016. – С. 23–26. – Библиогр.: с. 26 (5 назв.).

Изучен вещественный состав и геохимия кор выветривания с целью определения источника рудного вещества.

**308. Литогеохимические** характеристики и геодинамическая типизация метасадочных пород Янканского террейна Монголо-Охотского орогенного пояса / Ю. В. Носкова [и др.] // Вопросы естествознания. – 2018. – Вып. 2. – С. 87–94. – Библиогр.: с. 94 (13 назв.).

**309. Макшаков А.С.** Самородное золото эпитермального месторождения Кварцевая Сопка (Северное Приохотье) / А. С. Макшаков, Р. Г. Кравцова, Л. А. Павлова // Вопросы естествознания. – 2018. – Вып. 2. – С. 76–83. – Библиогр.: с. 82–83 (20 назв.).

**310. Медведев С.А.** Литогеохимические свидетельства синклинали складки в мезозойских отложениях Комсомольского разреза: предварительные результаты [Электронный ресурс] / С. А. Медведев // Современные проблемы регионального развития : тез. VII Всерос. науч. конф. (Биробиджан, 9–11 окт. 2018 г.). – Биробиджан, 2018. – С. 67–70. – DOI: [10.31433/978-5-904121-22-8-2018-67-70](https://doi.org/10.31433/978-5-904121-22-8-2018-67-70). – CD-ROM.

**311. Минералого-геохимические** и возрастные характеристики пород Инаглинского массива дунит-клинопироксенит-шонкинитов с платина-хромитовой и хромдиопсидовой минерализацией (Алданский щит) / А. В. Округин [и др.] // Геология и геофизика. – 2018. – Т. 59, № 10. – С. 1623–1642. – DOI: [10.15372/GiG20181008](https://doi.org/10.15372/GiG20181008). – Библиогр.: с. 1639–1642.

**312. Молчанов В.П.** Уникальная ассоциация самородных металлов, кинувари и карбидов руд и россыпей углеродсодержащих пород сопредельных территорий юга Дальнего Востока России и северо-востока Китая: особенности прохождения и размещения / В. П. Молчанов, Сун Фэнгуи, Н. Н. Молчанова // Минералогия и геохимия ландшафта горнорудных территорий. Рациональное природопользование. Современное минералообразование : тр. VII Всерос. симп. с междунар. участием и XIV Всерос. чтений памяти акад. А.Е. Ферсмана (Чита, 22–25 авг. 2018 г.). – Чита, 2018. – С. 53–57. – Библиогр.: с. 57 (8 назв.).

Изучены минералы руд и россыпей Фадеевского узла, приуроченного к черносланцевым породам приграничных районов Приморского края и КНР.

**313. Мотова З.Л.** Геодинамическая эволюция Палеоазиатского океана в позднем докембрии (по результатам сопоставления U-Pb LA-ICP-MS исследований детритовых цирконов из терригенных отложений Саяно-Байкало-Патомского складчатого пояса) / З. Л. Мотова // Океанологические исследования : материалы VIII конф. молодых ученых (Владивосток, 6–9 июня 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 87–93. – Библиогр.: с. 92–93 (12 назв.).

**314. Нодулярный монацит** из россыпей Куларского кряжа (Арктическая Сибирь, Россия) – состав, оценки возраста / Е. В. Лазарева [и др.] // Геология и геофизика. – 2018. – Т. 59, № 10. – С. 1658–1679. – DOI: [10.15372/GiG20181010](https://doi.org/10.15372/GiG20181010). – Библиогр.: с. 1676–1679.

**315. Овчинников Р.О.** Возраст условно раннедокембрийских интрузивных комплексов северной части Буреинского континентального массива (Центрально-Азиатский складчатый пояс) / Р. О. Овчинников, А. А. Сорокин, Н. М. Кудряшов // Тихоокеанская геология. – 2018. – Т. 37, № 4. – С. 56–70. – DOI: [10.30911/0207-4028-2018-37-4-56-70](https://doi.org/10.30911/0207-4028-2018-37-4-56-70). – Библиогр.: с. 68–70 (57 назв.).

Изучены гнейсовидные гранитоиды древнебуреинского комплекса на правом берегу реки Иса (Амурская область).

**316. Определение** минерального состава кернов донных отложений оз. Зун-Торей методами рентгеновской дифракции и физико-химического моделирования с использованием данных рентгенофлуоресцентного анализа / Р. В. Смелый [и др.] // Вопросы естествознания. – 2018. – № 1. – С. 132–141. – Библиогр.: с. 140–141 (18 назв.).

**317. Ощепкова А.В.** Физико-химическое моделирование минерального состава озерных осадков Байкальской рифтовой зоны : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / А. В. Ощепкова. – Иркутск, 2018. – 22 с.

Рассчитан минеральный состав донных осадков озер Байкал, Хубсугул и Баунт. Проведены палеоклиматические реконструкции изменения климата и природной среды региона. Определены возможные источники сноса осадочного вещества.

**318. Подкаменный Ю.А.** Закономерности формирования минеральных образований на поверхности природных алмазов измененных кимберлитовых пород / Ю. А. Подкаменный, Г. П. Двойченкова, О. Е. Ковальчук // 50 лет Российской научной школе комплексного освоения недр Земли : Междунар. науч.-практ. конф. (13–16 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 471–475. – Библиогр.: с. 475 (6 назв.).

Составлен перечень минералов измененных кимберлитовых руд Якутии.

**319. Природа** теплового источника базитового магматизма при формировании Вилюйского рифта на основе данных о возрасте дайковых поясов и численного моделирования / О. П. Полянский [и др.] // Геология и геофизика. – 2018. – Т. 59, № 10. – С. 1519–1541. – DOI: [10.15372/GiG20181003](https://doi.org/10.15372/GiG20181003). – Библиогр.: с. 1538–1541.

**320. Радиоуглеродное** датирование многолетнемерзлых отложений острова Белый, Карское море / Е. А. Слагода [и др.] // Криосфера Земли. – 2018. – Т. 22, № 4. – С. 3–14. – DOI: [10.21782/KZ1560-7496-2018-4\(3-14\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2018-4(3-14)). – Библиогр.: с. 12–14.

**321. Разворотнева Л.И.** Геохимическое моделирование аккумуляции U(VI) на природных глинистых сорбентах / Л. И. Разворотнева, А. Е. Богуславский, Т. И. Маркович // Минералогия и геохимия ландшафта горнорудных территорий. Рациональное природопользование. Современное минералообразование : тр. VII Всерос. симп. междунар. участием и XIV Всерос. чтений памяти акад. А.Е. Ферсмана (Чита, 22–25 авг. 2018 г.). – Чита, 2018. – С. 228–233. – Библиогр.: с. 232 (13 назв.).

Исследовались каолиниты и монтмориллониты Трошковского (Красноярский край), иллиты Искитимского (Новосибирская область) и монтмориллониты Таганского (Казахстан) месторождений.

**322. Результаты** изотопного изучения эпитермальных флюоритовых месторождений Западного Забайкалья (источники вещества и флюидов) / Е. И. Ласточкин [и др.] // Известия Сибирского отделения Секции наук о Земле Российской академии естественных наук. Геология, разведка и разработка месторождений полезных ископаемых. – 2018. – Т. 41, № 2. – С. 41–53. – DOI: [10.21285/2541-9455-2018-41-2-41-53](https://doi.org/10.21285/2541-9455-2018-41-2-41-53). – Библиогр.: с. 50–51 (21 назв.).

**323. Результаты** трекового датирования апатитов южной краевой части Чаро-Олекминского геоблока Алданского щита (юго-восточная часть Кодаро-Удоканского прогиба и прилегающая к ней Калаканская тектоническая зона) / О. В. Бобровская [и др.] // Науки о Земле. Современное состояние : материалы Пятой Всерос. молодеж. науч.-практ. шк.-конф. (Геол. полигон "Шира", Респ. Хакасия, 30 июля – 5 авг. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 169–170. – Библиогр.: с. 170 (6 назв.).

**324. Реконструкция** пространственно-временной связи между деформациями горных пород и физико-химическими параметрами гидротермального

процесса / С. А. Устинов [и др.] // Вопросы естествознания. – 2018. – Вып. 2. – С. 123–130. – Библиогр.: с. 130 (15 назв.).

Результаты микроструктурного и микротермометрического анализов планарных систем флюидных включений образцов кварца, отобранных из гранитов месторождения Антей (Забайкальский край).

**325. Рященко Т.Г.** Литологические записи уникальных природных событий в песчано-глинистых отложениях пещеры Горомэ (Окинское плато) / Т. Г. Рященко // География и природные ресурсы. – 2018. – № 2. – С. 102–110. – DOI: [10.21782/GiPR0206-1619-2018-2\(102-110\)](https://doi.org/10.21782/GiPR0206-1619-2018-2(102-110)). – Библиогр.: с. 109–110 (21 назв.).

Изучен минеральный состав отложений каргинского межледниковья.

**326. Pb-Pb** возраст карбонатных пород араошейской свиты, Тункинские Гольцы Восточные Саяны / Д. Р. Ситкина [и др.] // Актуальные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии. КРАТЦ-2017 : тез. докл. XXVIII молодеж. науч. конф. памяти К.О. Кратца (2–7 окт. 2017 г.). – СПб., 2017. – С. 150–151. – Библиогр.: с. 151.

**327. Сергеева А.В.** Колебательный спектр чермгита термальных полей Южной Камчатки / А. В. Сергеева // Минералогия и геохимия ландшафта горнорудных территорий. Рациональное природопользование. Современное минералообразование : тр. VII Всерос. симп. с междунар. участием и XIV Всерос. чтений памяти акад. А.Е. Ферсмана (Чита, 22–25 авг. 2018 г.). – Чита, 2018. – С. 233–237. – Библиогр.: с. 237 (5 назв.).

**328. Структуры** глинистых минералов из неогеновых осадочных отложений южной части Баргузинской долины по данным электронной микроскопии / Р. Алокла [и др.] // Науки о Земле. Современное состояние : материалы Пятой Всерос. молодеж. науч.-практ. шк.-конф. (Геол. полигон "Шира", Респ. Хакасия, 30 июля – 5 авг. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 161–163. – Библиогр.: с. 163 (3 назв.).

**329. Съедин В.Т.** Фосфиды в базальтах подводных вулканических построек Японского моря / В. Т. Съедин, О. Н. Колесник, Е. И. Ярошук // Литология и полезные ископаемые. – 2018. – № 4. – С. 355–360. – DOI: [10.7868/S0024497X18040055](https://doi.org/10.7868/S0024497X18040055). – Библиогр.: с. 360.

**330. Сырбу Н.С.** Газогеохимические исследования термальных и минеральных источников, грязевых вулканов Хоккайдо-Сахалинской складчатой области / Н. С. Сырбу // Океанологические исследования : материалы VIII конф. молодых ученых (Владивосток, 6–9 июня 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 103–108.

**331. Тимофеева М.В.** Структурно-текстурные особенности распределения углеродистого вещества и сульфидов в образцах углеродистых пород по данным лабораторных исследований методами КТ (рентгеновской микротомографии) и ВП (вызванной поляризации) / М. В. Тимофеева // Актуальные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии. КРАТЦ-2017 : тез. докл. XXVIII молодеж. науч. конф. памяти К.О. Кратца (2–7 окт. 2017 г.). – СПб., 2017. – С. 70–72.

Исследовались образцы, отобранные из пород Бодайбинского района (Иркутская область).

**332. Трансформация** минерального состава донных отложений от истоков к устьям рек / О. Г. Савичев [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2018. – Т. 329, № 7. – С. 43–56. – Библиогр.: с. 53 (34 назв.).

Обобщены данные о минеральном составе донных отложений водотоков в бассейнах рек Обь и Хонг, полученные в 2000–2017 гг.

**333. Турышев В.В.** Закономерности распределения естественных радиоактивных элементов в зависимости от физико-географических условий осадконакопления (на примере отложений Западной Сибири) / В. В. Турышев // Каротажник. – 2018. – Вып. 6. – С. 3–15. – Библиогр.: с. 15 (4 назв.).

**334. U-Pb (LA-ICP-MS) возраст детритовых цирконов и источники вещества терригенных отложений ипситской свиты карагасской серии (Саянский сегмент Саяно-Байкало-Патомского пояса) [Электронный ресурс] / З. А. Мотова [и др.] // Геодинамика и тектонофизика. – 2018. – Т. 9, № 4. – С. 1313–1329. – DOI: [10.5800/GT-2018-9-4-0397](https://doi.org/10.5800/GT-2018-9-4-0397). – Библиогр.: с. 1326–1329. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/683>.**

**335. Федерягина Е.Н.** Минеральный состав вендской щелочной пирокластики Бирюсинского Присаянья / Е. Н. Федерягина, Е. Ф. Летникова, А. И. Прошенкин // Вопросы естествознания. – 2018. – № 1. – С. 141–148. – Библиогр.: с. 147–148 (6 назв.).

**336. Цирконы** Тургинского массива редкометалльных плюмазитовых гранитов в Восточном Забайкалье и их петрогенетическое значение / А. А. Иванова [и др.] // Актуальные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии. КРАТЦ-2017: тез. докл. XXVIII молодеж. науч. конф. памяти К.О. Кратца (2–7 окт. 2017 г.). – СПб., 2017. – С. 108–111. – Библиогр.: с. 111.

**337. Юргенсон Г.А.** Ванадий в кристаллах берилла различной окраски месторождения Шерловая Гора (Юго-Восточное Забайкалье) / Г. А. Юргенсон, А. А. Борзенко // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 5. – С. 164–168. – Библиогр.: с. 168 (8 назв.).

**338. Юргенсон Г.А.** Первые данные о содержании циркония в кристаллах берилла Шерловой горы (Юго-Восточное Забайкалье) / Г. А. Юргенсон, А. А. Борзенко // Минералогия и геохимия ландшафта горнорудных территорий. Рациональное природопользование. Современное минералообразование: тр. VII Всерос. симп. с междунар. участием и XIV Всерос. чтений памяти акад. А.Е. Ферсмана (Чита, 22–25 авг. 2018 г.). – Чита, 2018. – С. 60–63. – Библиогр.: с. 63 (4 назв.).

**339. A comparison of radiocarbon ages derived from bulk peat and selected plant macrofossils in basal peat cores from circum-Arctic peatlands [Electronic resource] / J. R. Holmquist [et al.] // Quaternary Geochronology. – 2016. – Vol. 31. – P. 53–61. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quageo.2015.10.003>. – Bibliogr.: p. 60–61. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1871101415300650>.**

Сравнение радиоуглеродного возраста торфов и отдельных растительных макрофоссилий кернов из циркумарктических торфяников.

Сбор материала проводился из торфяников на севере Западной Сибири, Канады, Аляске (возраст 6 300–8 300 лет).

**340. Emplacement ages, geochemical and Sr-Nd-Hf isotopic characterization of Mesozoic to Early Cenozoic granitoids of the Sikhote-Alin orogenic belt, Russian Far East: crustal growth and regional tectonic evolution [Electronic resource] / B.-M. Jahn [et al.] // Journal of Earth Sciences. – 2015. – Vol. 111. – P. 872–918. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jseaes.2015.08.012>. – Bibliogr.: p. 915–918. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1367912015300651>.**

Возраст, геохимическая и Sr-Nd-Hf изотопная характеристика мезозойских и раннекайнозойских гранитоидов Сихотэ-Алинского орогенного пояса, Дальний Восток России: рост земной коры и региональная тектоническая эволюция.

**341. Geochemical characteristics and petrogenesis of adakites in the Sikhote-Alin area, Russian Far East [Electronic resource] / J. T.-J. Wu [et al.] // Journal of Earth Sciences. – 2017. – Vol. 145, pt. B. – P. 512–529. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jseaes.2017.06.024>. – Bibliogr.: p. 528–529. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1367912017303346>.**

Геохимические характеристики и петрогенез адакитов Сихотэ-Алиня, Дальний Восток России.

**342. Greater South China extended to the Khanka block: detrital zircon geochronology of middle-upper Paleozoic sandstones in Primorye, Far East Russia [Electronic resource] / Yu. Isozaki [et al.] // Journal of Earth Sciences. – 2017. – Vol. 145,**

pt. B. – P. 565–575. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jseaes.2017.06.027>. – Bibliogr.: p. 574–575. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1367912017303371>.

Большой Южно-Китайский массив простирался до Ханкайского блока: геохронология детритовых цирконов средне-верхнепалеозойских песчаников Приморья, Дальний Восток России.

**343. High-temperature crystal chemistry of layered calcium borosilicates: CaB-SiO<sub>4</sub>(OH) (datolite), Ca<sub>4</sub>B<sub>5</sub>Si<sub>3</sub>O<sub>15</sub>(OH)<sub>5</sub> ('bakerite') and Ca<sub>2</sub>B<sub>2</sub>SiO<sub>7</sub> (synthetic analogue of okayamalite) [Electronic resource] / M. G. Krzhizhanovskaya [et al.] // *Physics and Chemistry of Minerals*. – 2018. – Vol. 45, № 5. – P. 463–473. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00269-017-0933-y>. – Bibliogr.: p. 472–473. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00269-017-0933-y>.**

Высокотемпературная кристаллохимия слоистых боросиликатов кальция: CaBSiO<sub>4</sub>(OH) (датолит), Ca<sub>4</sub>B<sub>5</sub>Si<sub>3</sub>O<sub>15</sub>(OH)<sub>5</sub> (байкерин) и Ca<sub>2</sub>B<sub>2</sub>SiO<sub>7</sub> (синтетический аналог okayamalita).

Изучены образцы осадочных пород Красноярского края и Калифорнии.

**344. Involvement of old crustal materials during formation of the Sakhalin island (Russian Far East) and its paleogeographic implication: constraints from detrital zircon ages of modern river sand and Miocene sandstone [Electronic resource] / P. Zhao [et al.] // *Journal of Earth Sciences*. – 2017. – Vol. 146. – P. 412–430. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jseaes.2017.06.031>. – Bibliogr.: p. 428–430. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1367912017303413>.**

Вовлечение вещества древней земной коры в процесс формирования острова Сахалин (Дальний Восток России) и его палеогеографическое значение: данные по возрасту детритовых цирконов современного речного песка и миоценовых песчаников.

**345. Isotopic and trace element geochemistry of the Seligdar magnesiocarbonates (south Yakutia, Russia): insights regarding the mantle evolution beneath the Aldan-Stanovoy shield [Electronic resource] / A. G. Doroshkevich [et al.] // *Journal of Earth Sciences*. – 2018. – Vol. 154. – P. 354–368. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jseaes.2017.12.030>. – Bibliogr.: p. 367–368. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1367912017307046>.**

Изотопная и микроэлементная геохимия селигдарских магнизиокарбонатитов (Южная Якутия, Россия): эволюция мантии под Алдано-Становым щитом.

**346. Maccali J. Radiogenic isotope (Nd, Pb, Sr) signatures of surface and sea ice-transported sediments from the Arctic ocean under the present interglacial conditions [Electronic resource] / J. Maccali, C. Hillaire-Marcel, Ch. Not // *Polar Research*. – 2018. – Vol. 37. – P. 1–13. – DOI: <https://doi.org/10.1080/17518369.2018.1442982>. – Bibliogr.: p. 11–13. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/17518369.2018.1442982>.**

Радиогенные изотопные (Nd, Pb, Sr) сигнатуры осадков и переносимых льдом отложений Северного Ледовитого океана в современных условиях межледниковья.

**347. Neoproterozoic ophiolite and related high-grade rocks of the Baikal-Muya belt, Siberia: geochronology and geodynamic implications [Electronic resource] / A. Kröner [et al.] // *Journal of Earth Sciences*. – 2015. – Vol. 111. – P. 138–160. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jseaes.2015.07.033>. – Bibliogr.: p. 158–160. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1367912015300535>.**

Неопротерозойские офиолиты и связанные с ними породы Байкало-Муйского пояса, Сибирь: изучение геохронологии и геодинамики.

**348. Stable isotope composition of minerals in the Belaya Zima plutonic complex, Russia: implications for the sources of the parental magma and metasomatizing fluids [Electronic resource] / A. G. Doroshkevich [et al.] // *Journal of Earth Sciences*. – 2016. – Vol. 116. – P. 81–96. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jseaes.2015.07.020>. – Bibliogr.: p. 94–96. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1367912015300407>.**

Состав стабильных изотопов минералов в белозиминского плутонического комплекса, Россия: изучение источников родительской магмы и метасоматизирующих флюидов.

**349. Thermal and exhumation history of Sakhalin island (Russia) constrained by apatite U-Pb and fission track thermochronology [Electronic resource] / S. Glorie [et al.] // Journal of Earth Sciences. – 2017. – Vol. 143. – P. 326–342. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jseaes.2017.05.011>. – Bibliogr.: p. 341–342. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1367912017302262>.**

Термальная история острова Сахалин (Россия) по U-Pb данным термохронологии треков деления апатита.

**350. 3-D X-ray tomography of diamondiferous mantle eclogite xenoliths, Siberia: a review [Electronic resource] / G. H. Howarth [et al.] // Journal of Earth Sciences. – 2015. – Vol. 101. – P. 39–67. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jseaes.2014.10.039>. – Bibliogr.: p. 65–67. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1367912015000127>.**

3D рентгеновская томография ксенолитов алмазоносных мантийных эклогитов, Сибирь: обзор.

**351. Volkova L.M. Spin-frustrated pyrochlore chains in the volcanic mineral kamchatkite (KCu<sub>3</sub>OCl(SO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>) [Electronic resource] / L. M. Volkova, D. V. Marinin // Physics and Chemistry of Minerals. – 2018. – Vol. 45, № 7. – P. 655–668. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00269-018-0950-5>. – Bibliogr.: p. 667–668. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00269-018-0950-5>.**

Спин-фрустрированные цепи пирохлора в вулканическом минерале камчатките (KCu<sub>3</sub>OCl(SO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>).

Полевые работы проведены на Толбачинском вулкане (Камчатский край).

**352. Zhao P. Elemental and Sr-Nd isotopic geochemistry of Cretaceous to early Paleogene granites and volcanic rocks in the Sikhote-Alin orogenic belt (Russian Far East): implications for the regional tectonic evolution [Electronic resource] / P. Zhao, B. – M. Jahn, B. Xu // Journal of Earth Sciences. – 2017. – Vol. 146. – P. 383–401. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jseaes.2017.06.017>. – Bibliogr.: p. 400–401. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1367912017303267>.**

Элементная и Sr-Nd изотопная геохимия меловых и раннепалеогеновых гранитов и вулканических пород Сихотэ-Алинского орогенного пояса (Дальний Восток России): значение для региональной тектонической эволюции.

Исследования проведены на территории Приморского края.

См. также № 31, 45, 161, 199, 233, 240, 247, 252, 253, 254, 256, 257, 266, 274, 553, 554, 557, 571, 573, 575, 580, 582, 587, 588, 599, 600, 601, 606, 610, 621, 627, 636, 641, 642, 647, 648, 670, 673, 679, 680, 688, 698, 718, 734, 741, 756, 1179, 2151

## Гидрогеология. Инженерная геология. Мерзлотоведение

**353. Алексеев В.Р. Курумы – феномен криосферы / В. Р. Алексеев // Наука и техника в Якутии. – 2018. – № 1. – С. 73–88. – Библиогр.: с. 88 (12 назв.).**

**354. Андреева А.К. Геокриологические условия трассы магистрального газопровода “Сила Сибири” на участке 560–794 км [Электронный ресурс] / А. К. Андреева // Аммосов-2018 : сб. материалов общенунав. конф. науч. молодежи СВФУ-2018 (Якутск, 16 мая 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 696. – Библиогр.: с. 696 (3 назв.). – CD-ROM.**

Рассматриваемый участок газопровода включает территорию от правого берега Лены до реки Амга (Якутия).

**355. Белолипецкий В.М. Численная модель динамики вечной мерзлоты в болотно-озерных ландшафтах / В. М. Белолипецкий, С. Н. Генова // Новые методы и результаты исследований ландшафтов в Европе, Центральной Азии и Сибири. – М., 2018. – Т. 3 : Мониторинг и моделирование ландшафтов. – С. 311–314. – DOI: [10.25680/6852.2018.29.22.258](https://doi.org/10.25680/6852.2018.29.22.258). – Библиогр.: с. 314 (10 назв.).**

Выполнены модельные расчеты для глубин болот 25 см, 50 см, 75 см и метеоданных 2010–2011 гг. метеостанции города Дудинка.

**356. Богданов А.В.** Оценка сорбционной способности залегаемого глиняного слоя территории МО г. Свирск / А. В. Богданов, О. А. Качор, Н. В. Чайка // Геология, поиски и разведка полезных ископаемых и методы геологических исследований: материалы Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием "Геонауки-2018: актуал. проблемы изучения недр", посвящ. памяти проф. В.Д. Маца. – Иркутск, 2018. – Вып. 18. – С. 221–224. – Библиогр.: с. 224 (4 назв.).

**357. Боровков Ю.А.** Лабораторные исследования физико-механических свойств многолетнемерзлых горных пород месторождения "Албазино" для выбора подземной системы разработки / Ю. А. Боровков, С. А. Рассказов // Современные инновационные технологии в горном деле и при первичной переработке минерального сырья: материалы Междунар. науч.-практ. конф. – М., 2018. – С. 276–283. – Библиогр.: с. 283 (5 назв.).

**358. Важенин Б.П.** Активизация обвально-оползневых процессов в Приморье в начале XXI века [Электронный ресурс] / Б. П. Важенин // Технологии техноосферной безопасности. – 2018. – № 3. – С. 36–46. – DOI: [10.25257/TTS.2018.3.79.36–46](https://doi.org/10.25257/TTS.2018.3.79.36-46). – Библиогр.: с. 45 (9 назв.). – URL: <http://agps-2006.narod.ru/ttb/2018-3/05-03-18.ttb.pdf>.

**359. Воронова И.В.** Инженерно-геокриологические условия Харампурского нефтегазоконденсатного месторождения Пур-Тазовского междуречья / И. В. Воронова, Г. Н. Гребенюк // Геология, география и глобальная энергия. – 2018. – № 2. – С. 48–57. – Библиогр.: с. 57 (7 назв.).

**360. Геомеханические** исследования структурных особенностей массива горных пород при проектировании карьера месторождения Дяппе / И. Ю. Рассказов [и др.] // Маркшейдерия и недропользование. – 2018. – № 5. – С. 52–58. – Библиогр.: с. 58 (12 назв.).

**361. Гидрогеохимические** условия мезозойского гидрогеологического бассейна в пределах Ярудейского нефтегазоконденсатного месторождения / В. А. Бешенцев [и др.] // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2018. – № 4. – С. 15–20. – DOI: [10.31660/0445-0108-2018-4-15-20](https://doi.org/10.31660/0445-0108-2018-4-15-20). – Библиогр.: с. 20 (6 назв.).

**362. Гуринова С.А.** Инженерно-геологические изыскания и инженерно-геокриологические условия площадки под строительство здания детского сада в 203 микрорайоне г. Якутска [Электронный ресурс] / С. А. Гуринова // Аммосов-2018: сб. материалов общешунив. конф. науч. молодежи СВФУ-2018 (Якутск, 16 мая 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 700–703. – Библиогр.: с. 703 (4 назв.). – CD-ROM.

**363. Заболотник П.С.** Формирование температурного режима грунтов оснований зданий крупных теплоэнергетических объектов (на примере Якутской ТЭЦ): автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / П. С. Заболотник. – Якутск, 2018. – 23 с.

Инженерно-геологические, гидрогеологические условия территории ТЭЦ, с. 6–7.

**364. Изменения** гидрогеохимического режима гейзеров в результате эволюционных и катастрофических процессов / Т. В. Рычкова [и др.] // Труды Кронцового государственного природного биосферного заповедника. – Петропавловск-Камчатский, 2017. – Вып. 5. – С. 117–124. – Библиогр.: с. 124.

По результатам мониторинга, проведенных в Долине Гейзеров (Камчатка), установлено уменьшение среднего периода извержений основных гейзеров и снижение концентрации SiO<sub>2</sub> в воде.

**365. Исследование** температурного режима и теплофизических свойств грунта в области склада Русской полярной экспедиции / А. Г. Белозеров [и др.] // Инновационные технологии производства и хранения материальных ценностей

для государственных нужд. – М., 2018. – Вып. 9. – С. 38–45. – Библиогр.: с. 44–45 (7 назв.).

Определены удельная изобарная теплоемкость, энтальпии фазового перехода и криоскопическая температура и влагосодержание образцов грунта, отобранных в области пищевого склада Эдуарда Толля на полуострове Таймыр.

**366. Казакова Е.Н.** Защита от селевых потоков на о. Сахалин / Е. Н. Казакова, Н. А. Казаков // Геориск. – 2018. – Т. 12, № 3. – С. 96–102. – Библиогр.: с. 101 (9 назв.).

Дана характеристика селевых потоков острова.

**367. Калиничева С.В.** Выявление и картографирование мерзлых и талых пород с использованием космических снимков в горных районах криолитозоны (на примере Олекмо-Чарского нагорья в Южной Якутии) / С. В. Калиничева // ИнтерКарто/ИнтерГИС. Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий : материалы Междунар. конф. (Петрозаводск, Бонн, Анкоридж, 19 июля – 1 авг. 2018 г.). – Петрозаводск, 2018. – Т. 24, ч. 2. – С. 71–82. – Библиогр.: с. 81 (15 назв.).

**368. Карнаухов Е.М.** Разработка методики составления крупномасштабных карт современных опасных геологических процессов на примере Верхнего Академгородка г. Красноярск / Е. М. Карнаухов, В. Д. Махлаев // География и геоэкология на службе науки и инновационного образования : материалы XIII Всерос. с междунар. участием науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию Музея геологии и землеведения КГПУ им. В.П. Астафьева, 110-летию со дня рождения М.В. Кириллова, 110-летию Тунгус. феномена (Красноярск, 20 апр. 2018 г.). – Красноярск, 2018. – Вып. 13. – С. 59–61. – Библиогр.: с. 60–61 (3 назв.).

**369. Квашук С.В.** Опасные гидрогеологические проявления в глубокой автодорожной выемке / С. В. Квашук, В. В. Кулаков, С. А. Гильмутдинов // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 5. – С. 82–86. – Библиогр.: с. 86 (5 назв.).

Об особенностях инженерно-геологических условий участка строящейся автомобильной дороги М-60 "Усури" в Хабаровском крае.

**370. Кирюхин А.В.** К вопросу о механизме извержений гейзера Великан / А. В. Кирюхин, В. А. Дроздин // Труды Кроноцкого государственного природного биосферного заповедника. – Петропавловск-Камчатский, 2017. – Вып. 5. – С. 96–104. – Библиогр.: с. 103–104.

**371. Котенко Т.А.** Дождевые сели 4 сентября 2017 г. в северной части острова Парамушир, Курильские острова / Т. А. Котенко, Л. В. Котенко // Геориск. – 2018. – Т. 12, № 3. – С. 46–55. – Библиогр.: с. 54 (5 назв.).

**372. Кузнецов Н.Л.** Прочностные свойства крупнообломочных грунтов Непско-Ботубинской антеклизы / Н. Л. Кузнецов, И. И. Верховзин // Геология, поиски и разведка полезных ископаемых и методы геологических исследований : материалы Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием "Геонауки-2018: актуал. проблемы изучения недр", посвящ. памяти проф. В.Д. Маца. – Иркутск, 2018. – Вып. 18. – С. 212–221. – Библиогр.: с. 221 (8 назв.).

**373. Кузнецов П.Ю.** Оценка неоднородности и пространственной изменчивости физико-механических свойств углевмещающих пород на основе величины относительной энтропии / П. Ю. Кузнецов, Н. Н. Гриб // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2018. – № 5. – С. 22–29. – DOI: [10.21440/0536-1028-2018-5-22-29](https://doi.org/10.21440/0536-1028-2018-5-22-29). – Библиогр.: с. 28 (9 назв.).

Исследовались углевмещающие породы участка первоочередной отработки Эльгинского каменноугольного месторождения (Якутия).

**374. Курчикова М.С.** Гидрогеологические особенности апт-альб-сеноманских отложений Максимкинского лицензионного участка / М. С. Курчикова // Науки

о Земле. Современное состояние : материалы Пятой Всерос. молодеж. науч.-практ. шк.-конф. (Геол. полигон "Шира", Респ. Хакасия, 30 июля – 5 авг. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 130–132. – Библиогр.: с. 132 (4 назв.).

**375. Лазутин Н.К.** Гидрогеологические условия захоронения сточных вод на территории Северо-Уренгойского месторождения Ямало-Ненецкого нефтегазодобывающего региона / Н. К. Лазутин, В. А. Бешенцев, О. Г. Бешенцева // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2018. – № 3. – С. 13–20. – Библиогр.: с. 19–20 (6 назв.).

**376. Либина Н.В.** Экзарационные явления на восточном арктическом шельфе России / Н. В. Либина, С. Л. Никифоров // Вестник МГТУ : труды Мурманского государственного технического университета. – 2018. – Т. 21, № 1. – С. 139–149. – DOI: [10.21443/1560-9278-2018-21-1-139-149](https://doi.org/10.21443/1560-9278-2018-21-1-139-149). – Библиогр.: с. 146–147 (20 назв.).

Результаты экспедиционных геолого-геофизических исследований свидетельствуют о возможности активизации природных опасных явлений, которые связаны с следовой экзарацией, таянием многолетнемерзлых пород, оползнями, термоабразией берегов и сейсмической активностью.

**377. Малахова В.В.** Оценка мощности субаквальной мерзлоты морей Восточной Арктики [Электронный ресурс] / В. В. Малахова // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. D. – Томск, 2018. – С. D69-D72. – Библиогр.: с. D72 (10 назв.). – CD-ROM.

**378. Моделирование** напряженно-деформированного состояния породных массивов при подземной изоляции тепловыделяющих РАО / В. Н. Морозов [и др.] // Современные инновационные технологии в горном деле и при первичной переработке минерального сырья : материалы Междунар. науч.-практ. конф. – М., 2018. – С. 81–87. – Библиогр.: с. 86–87 (16 назв.).

Исследованы граниты и гнейсы Нижне-Канского массива (Красноярский край).

**379. Нечаев А.М.** Камерная модель гейзера и предполагаемые конфигурации питающих систем некоторых гейзеров Камчатки / А. М. Нечаев // Труды Кроноцкого государственного природного биосферного заповедника. – Петропавловск-Камчатский, 2017. – Вып. 5. – С. 104–117. – Библиогр.: с. 116–117.

**380. Новиков Д.А.** Гидрогеология и гидрогеохимия Заельцовско-Мочищенского проявления радоновых вод (юг Западной Сибири) [Электронный ресурс] / Д. А. Новиков, Ф. А. Сухорукова, Т. В. Корнеева // Геодинамика и тектонофизика. – 2018. – Т. 9, № 4. – С. 1255–1274. – DOI: [10.5800/GT-2018-9-4-0394](https://doi.org/10.5800/GT-2018-9-4-0394). – Библиогр.: с. 1270–1274. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/680>.

**381. Оборин В.В.** Оценка и прогноз инженерно-геокриологических условий ПТБ0 г. Игарки на основе инженерных изысканий и аэрокосмогеологических исследований / В. В. Оборин, И. С. Копылов // Геология и полезные ископаемые Западного Урала. – Пермь, 2018. – Вып. 1. – С. 257–260. – Библиогр.: с. 260 (6 назв.).

**382. Рассолы** глубоких горизонтов кимберлитовой трубки Удачная [Электронный ресурс] / С. В. Алексеев [и др.] // Геодинамика и тектонофизика. – 2018. – Т. 9, № 4. – С. 1235–1253. – DOI: [10.5800/GT-2018-9-4-0393](https://doi.org/10.5800/GT-2018-9-4-0393). – Библиогр.: с. 1251–1252. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/679>.

**383. Редкоземельные** элементы в подземных водах Томского водозабора / В. К. Попов [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2018. – Т. 329, № 6. – С. 97–105. – Библиогр.: с. 102–103 (26 назв.).

Показано, что уровень концентраций растворенных редкоземельных элементов в подземных водах определяется концентрациями редкоземельных элементов в водовмещающих породах, а также особенностями техногенного загрязнения вод.

**384. Рыбченко А.А.** Особенности формирования селей и селевая опасность Тункинских Гольцов (Республика Бурятия, Россия) / А. А. Рыбченко, А. В. Кадетова, Е. А. Козырева // Геориск. – 2018. – Т. 12, № 3. – С. 24–32. – Библиогр.: с. 30–31 (25 назв.).

**385. Рычкова К.М.** Газогеохимические индикаторы геодинамической активности Центральной Азии / К. М. Рычкова, С.-С. С. Монгуш // Региональная экономика: технологии, экономика, экология и инфраструктура: материалы 2-й Междунар. науч.-практ. конф. (Кызыл, 18–20 окт. 2017 г.). – Кызыл, 2017. – С. 213–217. – Библиогр.: с. 217.

Исследования по режимному наблюдению подземных вод района озера Дус-Холь в Туве подтверждают установленный для всего Центрально-Азиатского региона вывод о взаимосвязи подземной гидросферы и сейсмогеодинамической активности.

**386. Семенов В.П.** Геотемпературное поле и криолитозона Вилюйской синеклизы: автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / В. П. Семенов. – Якутск, 2018. – 22 с.

**387. Система** принятия решений при вариации параметров криолитозоны в северной части России при различных сценариях изменения климата в XXI веке [Электронный ресурс] / А. В. Старченко [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. А. – Томск, 2018. – С. А172. – Библиогр.: с. А172 (4 назв.). – CD-ROM.

**388. Термометрические** исследования грунтов на полуострове Таймыр / Н. В. Назаров [и др.] // Естественные и технические науки. – 2018. – № 5. – С. 153–157. – Библиогр.: с. 156–157 (9 назв.).

Проведены исследования температуры многолетнемерзлых пород на глубине нулевых годовых амплитуд на востоке полуострова. Установлено, что по сравнению с геокриологической картой СССР, диапазон измеренных температур меньше и меняется от – 7,0 до – 12,3 °С.

**389. Трофимов В.Т.** Пространственное распределение грунтовых толщ песчаных и с песчаной составляющей разного состава и их современного состояния на территории России / В. Т. Трофимов, Н. С. Красилова // Бюлетень Московского общества испытателей природы. Отдел геологический. – 2018. – Т. 93, вып. 1. – С. 68–80. – Библиогр.: с. 79–80.

**390. Цыренов Т.Г.** Воздействие глобального потепления на криолитозону в пределах Забайкальского края / Т. Г. Цыренов // Проблемы освоения недр в XXI веке глазами молодых: 13 Междунар. науч. шк. молодых ученых и специалистов (21–25 нояб. 2016 г.). – М., 2016. – С. 372–374.

**391. Цыренов Т.Г.** Опасные инженерно-геологические явления в районе Черновского бурогоугольного месторождения (Забайкальский край) / Т. Г. Цыренов // 50 лет Российской научной школе комплексного освоения недр Земли: Междунар. науч.-практ. конф. (13–16 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 49–50.

**392. Черных А.В.** Палеогидрогеология Анабаро-Хатангского бассейна / А. В. Черных, Д. А. Новиков // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2018. – № 4. – С. 27–33. – DOI: [10.31660/0445-0108-2018-4-27-33](https://doi.org/10.31660/0445-0108-2018-4-27-33). – Библиогр.: с. 32–33 (25 назв.).

**393. Шевко Е.П.** Физико-химическая модель формирования активных газогидротерм Камчатки и Курильских островов: автореф. дис. ... д-ра геол.-минерал. наук / Е. П. Шевко. – Томск, 2018. – 38 с.

**394. Шепелев В.В.** О важности учета специфических мерзлотно-гидрогеологических особенностей района трубки “Мир” для дальнейшей безопасной отработки месторождения / В. В. Шепелев, М. Н. Железняк, Н. А. Павлова // Опыт

и практические шаги по восстановлению горнодобывающего предприятия после аварии : сб. ст. Всерос. конф. – М., 2018. – С. 82–88. – Библиогр.: с. 87–88 (13 назв.).

**395. Шестакова А.А.** Опыт инженерно-геокриологического картографирования Республики Саха (Якутия) / А. А. Шестакова, В. Б. Спектор, Я. И. Торговкин // ИнтерКарто/ИнтерГИС. Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий : материалы Междунар. конф. (Петрозаводск, Бонн, Анкоридж, 19 июля – 1 авг. 2018 г.). – Петрозаводск, 2018. – Т. 24, ч. 2. – С. 347–361. – Библиогр.: с. 359–360 (15 назв.).

**396. Шестернин В.В.** Геологическая среда города Уссурийска и развитие опасных геологических процессов [Электронный ресурс] / В. В. Шестернин // Современные проблемы регионального развития : тез. VII Всерос. науч. конф. (Биробиджан, 9–11 окт. 2018 г.). – Биробиджан, 2018. – С. 90–92. – DOI: [10.31433/978-5-904121-22-8-2018-90-92](https://doi.org/10.31433/978-5-904121-22-8-2018-90-92). – Библиогр.: с. 92. – CD-ROM.

Выявлены наиболее активные и масштабные проявления – подтопление, заболачивание, эрозия и оврагообразование, оползни.

**397. Щербакова В.А.** Анаэробные бактерии и археи в многолетнемерзлых отложениях Арктики : автореф. дис. ... д-ра биол. наук / В. А. Щербакова. – М., 2018. – 48 с.

**398. Эволюция** позднечетвертичных мерзлых толщ в западной части Тоджинской котловины (Республика Тыва, Россия) / С. В. Алексеев [и др.] // Новые методы и результаты исследований ландшафтов в Европе, Центральной Азии и Сибири. – М., 2018. – Т. 1 : Ландшафты в XXI веке: анализ состояния, основные процессы и концепции исследований. – С. 238–242. – DOI: [10.25680/1578.2018.58.11.044](https://doi.org/10.25680/1578.2018.58.11.044). – Библиогр.: с. 241–242 (13 назв.).

**399. Янников А.М.** Интенсивность и продолжительность движения пластовых вод из малодобитных коллекторов толбачанской свиты / А. М. Янников // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология. – 2018. – № 1. – С. 139–141. – Библиогр.: с. 141 (6 назв.).

Приведены данные по месторождению трубки «Интернациональная» (Якутия).

**400. Debris flow hazards for mountain regions of Russia: regional features and key events [Electronic resource] / V. Perov [et al.] // Natural Hazards. – 2016. – Vol. 88, suppl. 1. – P. 199–235. – DOI: [10.1007/s11069-017-2841-3](https://doi.org/10.1007/s11069-017-2841-3). – Bibliogr.: p. 230–235. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11069-017-2841-3>.**

Опасности селевых потоков в горных районах России: региональные особенности и ключевые события.

Представлены характеристики селеопасных районов на территории Сибири и Дальнего Востока.

**401. Dynamics of permafrost coasts of Baydaratskaya bay (Kara sea) based on multi-temporal remote sensing data [Electronic resource] / A. Novikova [et al.] // Remote Sensing. – 2018. – Vol. 10, № 9. – P. 1–30. – DOI: [10.3390/rs10091481](https://doi.org/10.3390/rs10091481). – Bibliogr.: p. 27–30 (76 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2072-4292/10/9/1481>.**

Динамика многолетней мерзлоты побережья Байдаратской губы (Карское море) по данным дистанционного зондирования.

**402. Ice complex permafrost of MIS5 age in the Dmitry Laptev strait coastal region (East Siberian Arctic) [Electronic resource] / S. Wetterich [et al.] // Quaternary Science Review. – 2016. – Vol. 147. – P. 298–311. – Bibliogr.: p. 309–311. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0277379115301803>.**

Ледовый комплекс многолетней мерзлоты, сформированной в MIS5, в обнажениях побережья пролива Дмитрия Лаптева (Восточно-Сибирская Арктика).

**403. Large-scale assessment of avalanche and debris flow hazards in the Sakhalin region, Russian Federation [Electronic resource] / E. Kazakova [et al.] // Natural Hazards. – 2016. – Vol. 88, suppl. 1. – P. S237-S251. – DOI: [10.1007/s11069-016-2431-9](https://doi.org/10.1007/s11069-016-2431-9). – Bibliogr.: p. S250-S251. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11069-016-2431-9>.**

Крупномасштабная оценка лавинной и селевой опасности в Сахалинской области, Российской Федерации.

**404. Monitoring inter- and intra-seasonal dynamics of rapidly degrading ice-rich permafrost riverbanks in the Lena delta with TerraSAR-X time series [Electronic resource] / S. Stettner [et al.] // Remote Sensing. – 2018. – Vol. 10, № 1. – P. 1–20. – DOI: [10.3390/rs10010051](https://doi.org/10.3390/rs10010051). – Bibliogr.: p. 17–19 (57 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2072-4292/10/1/51>.**

Мониторинг меж- и внутрисезонной динамики быстро деградирующей многолетней мерзлоты вдоль речных берегов в дельте Лены с использованием временных рядов спутниковых снимков TerraSAR-X.

**405. Sentinel-1 InSAR measurements of elevation changes over yedoma uplands on Sobo-Sise island, Lena delta [Electronic resource] / J. Chen [et al.] // Remote Sensing. – 2018. – Vol. 10, № 6. – P. 1–16. – DOI: [10.3390/rs10071152](https://doi.org/10.3390/rs10071152). – Bibliogr.: p. 14–16 (43 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2072-4292/10/7/1152>.**

Спутниковые измерения изменений высоты поверхности едом на острове Собо-Сисе, дельта Лены.

О проседании поверхности в результате таяния многолетней мерзлоты и развитии термокарстовых процессов.

**406. Thaw subsidence of a yedoma landscape in Northern Siberia, measured in situ and estimated from TerraSAR-X interferometry [Electronic resource] / S. Antonova [et al.] // Remote Sensing. – 2018. – Vol. 10, № 3. – P. 1–27. – DOI: [10.3390/rs10040494](https://doi.org/10.3390/rs10040494). – Bibliogr.: p. 25–27 (44 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2072-4292/10/4/494>.**

Оседание едомных ландшафтов при протаивании многолетней мерзлоты в Северной Сибири по данным измерений in situ и спутниковой интерферометрии TerraSAR-X.

Исследовались сезонные и многолетние оседания грунта в дельте Лены в 2013–2017 гг.

**407. Thermokarst development detected from high-definition topographic data in central Yakutia [Electronic resource] / H. Saito [et al.] // Remote Sensing. – 2018. – Vol. 10, № 10. – P. 1–14. – DOI: [10.3390/rs10101579](https://doi.org/10.3390/rs10101579). – Bibliogr.: p. 12–14 (40 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2072-4292/10/10/1579>.**

Развитие термокарста в Центральной Якутии по топографическим данным.

См. также № 16, 22, 27, 81, 83, 204, 214, 235, 236, 320, 327, 330, 413, 459, 470, 501, 515, 521, 549, 592, 597, 639, 640, 657, 658, 667, 691, 703, 706, 725, 736, 749, 750, 751, 752, 756, 759, 762, 764, 799, 1015, 1067, 1077, 1084, 1092, 1093, 1094, 1095, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1216, 1325, 2123, 2139

## Геофизика в геологии

**408. Алешина Е.И. Северо-Восток России и Чукотка : (результаты сейсмического мониторинга) / Е. И. Алешина, С. В. Курткин // Землетрясения России в 2016 году. – Обнинск, 2018. – С. 60–64. – Библиогр.: с. 64 (11 назв.). – Прил.: CD-ROM.**

**409. Алтай и Саяны : (результаты сейсмического мониторинга) / А. Ф. Еманов [и др.] // Землетрясения России в 2016 году. – Обнинск, 2018. – С. 32–38. – Библиогр.: с. 37–38 (19 назв.). – Прил.: CD-ROM.**

**410. Алтай и Саяны** ( $M \geq 1.8$ ): (каталог землетрясений) / Г. А. Денисенко [и др.] // Землетрясения России в 2016 году. – Обнинск, 2018. – С. 135–137. – Прил.: CD-ROM.

**411. Аргунов В.В.** Эффекты землетрясений в низкочастотных электромагнитных сигналах по наблюдениям на востоке Сибири : автореф. дис. ... физ.-мат. наук / В. В. Аргунов. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – 16 с.

Методика дистанционного мониторинга сейсмических возмущений в нижней ионосфере с помощью сигналов грозовых разрядов рассматривается на основе результатов исследований, полученных в Якутске и позволяет изучать сейсмоактивные регионы в восточном направлении (Камчатка), южном – Китай, Япония, Филиппины, Индонезия и частично западном – Алтай, Средиземноморье.

**412. Арктика** : (результаты сейсмического мониторинга) / С. Г. Пойгина [и др.] // Землетрясения России в 2016 году. – Обнинск, 2018. – С. 29–31. – Библиогр.: с. 31 (7 назв.). – Прил.: CD-ROM.

**413. Вариации**  $^{234}\text{U}/^{238}\text{U}$  в подземных водах Мондинского полигона как отклики землетрясений на окончании Тункинской долины в Байкальской рифтовой системе [Электронный ресурс] / С. В. Рассказов [и др.] // Геодинамика и тектонофизика. – 2018. – Т. 9, № 4. – С. 1217–1234. – DOI: [10.5800/GT-2018-9-4-0392](https://doi.org/10.5800/GT-2018-9-4-0392). – Библиогр.: с. 1231–1233. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/678>.

**414. Васильева М.А.** Оценка представительности каталогов землетрясений ФИЦ ЕГС РАН на юге Дальнего Востока России за 2003–2015 гг. [Электронный ресурс] / М. А. Васильева // Современные проблемы регионального развития : тез. VII Всерос. науч. конф. (Биробиджан, 9–11 окт. 2018 г.). – Биробиджан, 2018. – С. 46–48. – DOI: [10.31433/978-5-904121-22-8-2018-46-48](https://doi.org/10.31433/978-5-904121-22-8-2018-46-48). – Библиогр.: с. 48. – CD-ROM.

**415. Влияние** декластиризации каталогов землетрясений на оценку сейсмической опасности / Н. А. Галина [и др.] // Вопросы инженерной сейсмологии. – 2018. – Т. 45, № 1. – С. 5–18. – DOI: [10.21455/VIS2018.1-1](https://doi.org/10.21455/VIS2018.1-1). – Библиогр.: с. 16–17.

Для анализа использованы актуальные каталоги регионов Камчатка и Кавказ.

**416. Восточно-Европейская** платформа, Урал и Западная Сибирь ( $M \geq 1.3$ ): (каталог землетрясений) / отв. сост. И. П. Габсатарова [и др.] // Землетрясения России в 2016 году. – Обнинск, 2018. – С. 131–133. – Библиогр.: с. 133 (5 назв.). – Прил.: CD-ROM.

**417. Восточно-Европейская** платформа, Урал и Западная Сибирь : (результаты сейсмического мониторинга) / И. П. Габсатарова [и др.] // Землетрясения России в 2016 году. – Обнинск, 2018. – С. 23–28. – Библиогр.: с. 28 (8 назв.). – Прил.: CD-ROM.

**418. Вулканические** районы Камчатки : (каталоги землетрясений) / отв. сост. И. Н. Нуждина // Землетрясения России в 2016 году. – Обнинск, 2018. – С. 170–174. – Прил.: CD-ROM.

Представлены каталоги: Северная группа ( $ML \geq 2.3$ ), Авачинская ( $ML \geq 1.5$ ), Мутновско-Гореловская ( $ML \geq 1.3$ ), вулкан Жупановский ( $ML \geq 1.3$ ), Кизимен ( $ML \geq 1.8$ ).

**419. Гайворонская Т.В.** Ионосферные неоднородности по результатам радиозондирования перед крупными землетрясениями на Камчатке / Т. В. Гайворонская // Излучение и рассеяние электромагнитных волн. ИРЭМВ-2015 : тр. Междунар. науч. конф. (Таганрог – Дивноморское, 28 июня – 3 июля 2015 г.). – Ростов н/Д, 2015. – С. 456–459. – Библиогр.: с. 459 (5 назв.).

**420. Герман В.И.** Центральные и южные районы Красноярского края : (результаты детального сейсмического мониторинга, непрерывные наблюдения) / В. И. Герман, А. В. Славский // Землетрясения России в 2016 году. – Обнинск, 2018. – С. 99–101. – Библиогр.: с. 101 (9 назв.). – Прил.: CD-ROM.

**421. Диденко А.Н.** Глубокофокусные землетрясения: пространственное распределение, возможные причины и геодинамические следствия [Электронный ресурс] / А. Н. Диденко, М. И. Кузьмин // Геодинамика и тектонофизика. – 2018. – Т. 9, № 3. – С. 947–965. – DOI: [10.5800/GT-2018-9-3-0378](https://doi.org/10.5800/GT-2018-9-3-0378). – Библиогр.: с. 962–964. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/632/399>.

Глубинные землетрясения в зонах Курило-Камчатской и Японской островных дуг, с. 954–956.

**422. Камчатка** и Командорские острова (все ощутимые землетрясения, остальные – с  $M \geq 3.3$ ): (каталог землетрясений) / отв. сост. С. Я. Дрознина // Землетрясения России в 2016 году. – Обнинск, 2018. – С. 162–169. – Прил.: CD-ROM.

**423. Камчатка** и Командорские острова : (результаты сейсмического мониторинга) / Д. В. Чебров [и др.] // Землетрясения России в 2016 году. – Обнинск, 2018. – С. 65–72. – Библиогр.: с. 72 (15 назв.). – Прил.: CD-ROM.

**424. Климов Н.Н.** К вопросу радиотехнического мониторинга краткосрочных предвестников землетрясения / Н. Н. Климов, С. Н. Колесник, И. Н. Чернов // Вопросы естествознания. – 2018. – Вып. 2. – С. 147–154. – Библиогр.: с. 154 (21 назв.).

Предлагается выявлять местоположение области готовящегося землетрясения в Байкальской рифтовой зоне посредством измерения вариаций фазы и амплитуды сигнала на нескольких пересекающих ее трассах.

**425. Конечная Я.В.** Арктика ( $M \geq 3.0$ ): (каталог землетрясений) / Я. В. Конечная, Н. В. Болдырева // Землетрясения России в 2016 году. – Обнинск, 2018. – С. 134. – Прил.: CD-ROM.

**426. Курило-Охотский** регион ( $M \geq 3.8$ ): (каталог землетрясений) / отв. сост. Е. Н. Дорошкевич // Землетрясения России в 2016 году. – Обнинск, 2018. – С. 147–155. – Библиогр.: с. 155 (3 назв.). – Прил.: CD-ROM.

**427. Леви К.Г.** Космический климат и сейсмичность в Байкальской Сибири / К. Г. Леви, А. И. Мирошниченко, В. В. Чечельницкий // Транспортная инфраструктура Сибирского региона: материалы Девятой Междунар. науч.-практ. конф. (10–13 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – Т. 1. – С. 4–8. – Библиогр.: с. 8.

**428. Левина Е.А.** Применение опыта среднесрочного прогноза землетрясений в Прибайкалье для оценки опасности горных ударов / Е. А. Левина, В. В. Ружич // Минералогия и геохимия ландшафта горнорудных территорий. Рациональное природопользование. Современное минералообразование: тр. VII Всерос. симп. с междунар. участием и XIV Всерос. чтений памяти акад. А.Е. Ферсмана (Чита, 22–25 авг. 2018 г.). – Чита, 2018. – С. 206–211. – Библиогр.: с. 210 (7 назв.).

Изучен сейсмический режим Байкальской рифтовой зоны.

**429. Лунева М.Н.** Сейсмическая анизотропия мантии под Амурской плитой по данным ScS волн от глубокофокусных землетрясений / М. Н. Лунева, В. В. Пулатенко // Тихоокеанская геология. – 2018. – Т. 37, № 5. – С. 65–73. – DOI: [10.30911/0207-4028-2018-37-5-65-73](https://doi.org/10.30911/0207-4028-2018-37-5-65-73). – Библиогр.: с. 71–72 (42 назв.).

**430. Маловичко А.А.** Общие сведения о сейсмичности России / А. А. Маловичко, С. Г. Пойгина // Землетрясения России в 2016 году. – Обнинск, 2018. – С. 10–15. – Библиогр.: с. 15 (8 назв.). – Прил.: CD-ROM.

**431. Механизмы** очагов отдельных землетрясений России / И. П. Габсатарова [и др.] // Землетрясения России в 2016 году. – Обнинск, 2018. – С. 194–201. – Библиогр.: с. 201 (14 назв.). – Прил.: CD-ROM.

**432. Михайлов В.И.** Юг о. Сахалин : (результаты детального сейсмического мониторинга, непрерывные наблюдения) / В. И. Михайлов // Землетрясения

России в 2016 году. – Обнинск, 2018. – С. 96–98. – Библиогр.: с. 98 (9 назв.). – Прил.: CD-ROM.

**433. Новые сведения о сейсмичности Российской Арктики по данным пункта сейсмических наблюдений "Северная Земля" / Г. Н. Антоновская [и др.] // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2018. – Т. 64, № 2. – С. 170–181. – DOI: [10.20758/0555-2648-2018-64-2-170-181](https://doi.org/10.20758/0555-2648-2018-64-2-170-181). – Библиогр.: с. 179–181 (20 назв.).**

**434. О формировании очагов землетрясений в разломах на приповерхностном и глубинном уровне земной коры. Ч. II. Глубинный уровень [Электронный ресурс] / В. В. Ружич [и др.] // Геодинамика и тектонофизика. – 2018. – Т. 9, № 3. – С. 1039–1061. – DOI: [10.5800/GT-2018-9-3-0383](https://doi.org/10.5800/GT-2018-9-3-0383). – Библиогр.: с. 1057–1060. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/637/404>.**

Изучены палеоочаги землетрясений, формирующихся на гипоцентральных глубинах земной коры в эксгумированном Приморском сегменте древнего коллизионного шва на юго-восточной окраине Сибирского кратона (Иркутское Прибайкалье).

**435. Овсюченко А.Н. Сейсмотектоника Юго-Западной Тувы / А. Н. Овсюченко, Ю. В. Бутанаев // Состояние и освоение природных ресурсов Тувы и сопредельных регионов Центральной Азии. Эколого-экономические проблемы природопользования. – Кызыл, 2016. – Вып. 14. – С. 7–35. – Библиогр.: с. 34–35.**

**436. Особенности вариаций температуры атмосферы перед сильными землетрясениями на Камчатке и их связь с потоками уходящего от земли инфракрасного излучения / Г. А. Михайлова [и др.] // Геомagnetизм и аэрономия. – 2018. – Т. 58, № 4. – С. 567–572. – DOI: [10.1134/S0016794018040090](https://doi.org/10.1134/S0016794018040090). – Библиогр.: с. 572.**

**437. Оценка уровня сейсмической активности регионов России / В. А. Салтыков [и др.] // Землетрясения России в 2016 году. – Обнинск, 2018. – С. 73–79. – Библиогр.: с. 79 (11 назв.). – Прил.: CD-ROM.**

**438. Приамурье и Приморье ( $M \geq 2.3$ ): (каталог землетрясений) / отв. сост. Н. С. Коваленко // Землетрясения России в 2016 году. – Обнинск, 2018. – С. 141–142. – Прил.: CD-ROM.**

**439. Приамурье и Приморье, Сахалин и Курило-Охотский регион: (результаты сейсмического мониторинга) / Т. А. Фокина [и др.] // Землетрясения России в 2016 году. – Обнинск, 2018. – С. 45–53. – Библиогр.: с. 52–53 (20 назв.). – Прил.: CD-ROM.**

**440. Прибайкалье и Забайкалье: (результаты сейсмического мониторинга) / О. К. Масальский [и др.] // Землетрясения России в 2016 году. – Обнинск, 2018. – С. 39–44. – Библиогр.: с. 44 (9 назв.). – Прил.: CD-ROM.**

**441. Прибайкалье и Забайкалье ( $M \geq 2.8$ ): (каталог землетрясений) / отв. сост.: Н. А. Гилева, О. А. Хамидулина // Землетрясения России в 2016 году. – Обнинск, 2018. – С. 138–140. – Прил.: CD-ROM.**

**442. Прытков А.С. Модель очага Онорского землетрясения 14 августа 2016 г.  $M_w = 5.8$  (о. Сахалин) / А. С. Прытков, Д. А. Сафонов, А. Ю. Полец // Тихоокеанская геология. – 2018. – Т. 37, № 5. – С. 112–119. – DOI: [10.30911/0207-4028-2018-37-5-112-119](https://doi.org/10.30911/0207-4028-2018-37-5-112-119). – Библиогр.: с. 118–119 (24 назв.).**

**443. Район разреза «Бачатский», Кузбасс (зона Бачатского землетрясения 18.06.2013 г.) ( $M_L \geq 1.8$ ): (каталог землетрясений) / отв. сост. Е. В. Лескова // Землетрясения России в 2016 году. – Обнинск, 2018. – С. 181. – Библиогр.: с. 181 (3 назв.). – Прил.: CD-ROM.**

**444. Региональная модель затухания сильных движений грунта для о. Сахалин / А. В. Коновалов [и др.] // Вопросы инженерной сейсмологии. – 2018. – Т. 45, № 1. – С. 19–30. – DOI: [10.21455/VIS2018.1-2](https://doi.org/10.21455/VIS2018.1-2). – Библиогр.: с. 28–29.**

**445. Салтыков В.А.** Количественный анализ сейсмичности Камчатки / В. А. Салтыков, Н. М. Кравченко, П. В. Воропаев // Землетрясения России в 2016 году. – Обнинск, 2018. – С. 80–87. – Библиогр.: с. 87 (11 назв.). – Прил.: CD-ROM.

**446. Сахалин** (все ощутимые землетрясения, остальные – с  $M \geq 2.8$ ): (каталог землетрясений) / отв. сост.: А. С. Сохатюк, И. П. Кругова // Землетрясения России в 2016 году. – Обнинск, 2018. – С. 143–146. – Прил.: CD-ROM.

**447. Северо-Восток России и Чукотка** ( $M \geq 2.0$ ): (каталог землетрясений) / отв. сост. Е. И. Алешина // Землетрясения России в 2016 году. – Обнинск, 2018. – С. 159–161. – Прил.: CD-ROM.

**448. Сенюков С.Л.** Вулканы Камчатки: (результаты детального сейсмического мониторинга, непрерывные наблюдения) / С. Л. Сенюков, И. Н. Нуждина, В. Н. Чебров // Землетрясения России в 2016 году. – Обнинск, 2018. – С. 88–95. – Библиогр.: с. 95 (16 назв.). – Прил.: CD-ROM.

**449. Центральные** и южные районы Красноярского края (дополнительно к каталогу землетрясений Алтае-Саянского региона, полностью каталог по данным сети KRAR см. в разделе IV на CD-ROM) ( $M \geq 1.7$ ): (каталог землетрясений) / отв. сост. А. В. Славский // Землетрясения России в 2016 году. – Обнинск, 2018. – С. 175–176. – Прил.: CD-ROM.

**450. Чуйско-Курайская** зона Горного Алтая: (результаты детального сейсмического мониторинга, наблюдения временными сетями) / Н. А. Гилева, О. К. Масальский, Е. А. Кобелева // Землетрясения России в 2016 году. – Обнинск, 2018. – С. 110–113. – Библиогр.: с. 113 (9 назв.). – Прил.: CD-ROM.

**451. Чуйско-Курайская** зона Горного Алтая в 2015–2016 гг. ( $M \geq 2.5$ ): (каталог землетрясений) / Г. А. Денисенко [и др.] // Землетрясения России в 2016 году. – Обнинск, 2018. – С. 180–181. – Библиогр.: с. 181 (3 назв.). – Прил.: CD-ROM.

**452. Швец Я.А.** Оценка сейсмического риска Среднеамурской низменности / Я. А. Швец, В. А. Шабаин // Научно-техническое и социально-экономическое сотрудничество стран АТР в XXI веке: тр. Всерос. науч.-практ. конф. творч. молодежи с междунар. участием (Хабаровск, 17–19 апр. 2018 г.). – Хабаровск, 2018. – Т. 1. – С. 336–339.

**453. Шевченко Ю.В.** Приращение макросейсмической интенсивности колебаний грунта на сейсмических станциях Камчатки относительно сейсмической станции "Петропавловск" / Ю. В. Шевченко, В. В. Яковенко // Вопросы инженерной сейсмологии. – 2017. – Т. 44, № 4. – С. 63–76. – DOI: [10.21455/VIS2017.4-4](https://doi.org/10.21455/VIS2017.4-4). – Библиогр.: с. 74–75.

**454. Электронные** приложения на компакт-диске / С. Г. Пойгина, П. А. Борисов // Землетрясения России в 2016 году. – Обнинск, 2018. – С. 202–205. – Библиогр.: с. 205 (3 назв.). – Прил.: CD-ROM.

Представлены: содержание электронного приложения; сводный каталог сейсмических событий на территории России; сейсмологические бюллетени сильных землетрясений; интерактивный электронный интерфейс к базе сейсмологических данных.

**455. Якутия**: (результаты сейсмического мониторинга) / С. В. Шибаев [и др.] // Землетрясения России в 2016 году. – Обнинск, 2018. – С. 54–59. – Библиогр.: с. 58–59 (14 назв.). – Прил.: CD-ROM.

**456. Якутия** ( $M \geq 2.3$ ): (каталог землетрясений) / отв. сост.: С. В. Шибаев, Б. М. Козьмин, Н. Н. Старкова // Землетрясения России в 2016 году. – Обнинск, 2018. – С. 156–158. – Прил.: CD-ROM.

**457. Dzeboev V.A.** On the monitoring of seismic activity using the algorithms of discrete mathematical analysis [Electronic resource] / V. A. Dzeboev, R. I. Krasnopetrov // Russian Journal of Earth Sciences. – 2018. – Vol. 18, № 3. – P. 1–9. – DOI:

[10.2205/2018ES000623](http://10.2205/2018ES000623). – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: <http://elpub.wdcb.ru/journals/rjes/v18/2018ES000623/2018ES000623.html>.

О мониторинге сейсмической активности с использованием алгоритмов дискретного математического анализа.

Показано применение предложенного метода на Камчатке и в других регионах.

**458. The February 1, 2011Mw 4.7 earthquake: evidence of local extension in western Transbaikalia (Eastern Siberia) [Electronic resource] / V. I. Melnikova [et al.] // Journal of Earth Sciences. – 2017. – Vol. 135. – P. 110–121. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jseaes.2016.12.031>. – Bibliogr.: p. 119–121. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1367912016304424>.**

Землетрясение мощностью 4,7 балла 1 февраля 2011 г.: свидетельство локального расширения Западного Забайкалья (Восточная Сибирь).

См. также № 28, 180, 182, 193, 204, 219, 221, 231, 385, 495, 753, 758, 760, 761, 763

## Разведочная геофизика

**459. Бажин К.И.** Опыт применения электротомографии для исследования состояния гидротехнических сооружений на территории Якутии / К. И. Бажин // Геология в развивающемся мире : сб. науч. тр. по материалам XI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2018. – Т. 1. – С. 209–212.

Изучены особенности геокриологического строения оснований сооружений.

**460. Белослудцев П.Ю.** Особенности подсчета запасов сложных литологически экранированных залежей на примере одного из месторождений ПАО "Газпром нефть" / П. Ю. Белослудцев, В. З. Котова, Е. Е. Черепанов // ПРОнефть. – 2018. – № 2. – С. 22–25. – DOI: [10.24887/2587-7399-2018-2-22-25](https://doi.org/10.24887/2587-7399-2018-2-22-25).

Результаты сейсмогеологических исследований продуктивных пластов горизонт БП<sub>12</sub> Вынгагинского месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

**461. Богоявленский В.И.** Опасные газонасыщенные объекты на акваториях Мирового океана: Берингово море / В. И. Богоявленский, А. В. Кишанков // Бурение и нефть. – 2018. – № 9. – С. 4–12. – Библиогр.: с. 11 (21 назв.).

Результаты интерпретации верхней части архивных временных разрезов (миоцен-четвертичные терригенные отложения) методом общей глубинной точки (МОГТ, около 5900 км).

**462. Величко Г.О.** Особенности сейсмического волнового поля западной части шельфа моря Лаптевых / Г. О. Величко // Геология в развивающемся мире : сб. науч. тр. по материалам XI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2018. – Т. 1. – С. 218–221. – Библиогр.: с. 221 (4 назв.).

**463. Возможности электромагнитных установок при изучении полей вызванной поляризации / А. В. Поспеев [и др.] // Известия Сибирского отделения Секции наук о Земле Российской академии естественных наук. Геология, разведка и разработка месторождений полезных ископаемых. – 2018. – Т. 41, № 2. – С. 80–90. – DOI: [10.21285/2541-9455-2018-41-2-80-90](https://doi.org/10.21285/2541-9455-2018-41-2-80-90). – Библиогр.: с. 88–89 (13 назв.).**

Приведены данные по проводимости надсолевого, карбонатно-галогенного и подсолевого комплексов в условиях юга Сибирской платформы.

**464. Геологическая модель Южно-Пурпейского месторождения по материалам сейсморазведочных работ 3D / А. Ж. Мусралиев [и др.] // Мониторинг разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Астрахань, 26 апр. 2018 г.). – Астрахань, 2018. – С. 131–137. – Библиогр.: с. 137 (4 назв.).**

**465. Губаев Э.С.** Первые десанты геологов на территории Западной Сибири / Э. С. Губаев // Динамика взаимодействий различных областей науки в современных условиях : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (29 мая 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – Ч. 2. – С. 25–29. – Библиогр.: с. 29 (8 назв.).

Об истории геофизических исследований на территории Сургутского свода (Ханты-Мансийский автономный округ).

**466. Динамический** перерасчет головных волн на центральном участке опорного профиля 3-ДВ: особенности методики и интерпретации временных разрезов / П. О. Полянский [и др.] // Геофизические исследования. – 2018. – Т. 19, № 2. – С. 5–33. – DOI: [10.21455/gr2018.2-1](https://doi.org/10.21455/gr2018.2-1). – Библиогр.: с. 30–31.

Исследования проведены на территории Якутии.

**467. Дручин В.С.** Информационные технологии геофизического обеспечения поисков, разведки и эксплуатации месторождений нефти и газа в филиале ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИПИнефть" в г. Тюмени / В. С. Дручин // Информационные системы и технологии в геологии и нефтегазодобыче : материалы докл. Междунар. науч.-техн. семинара (16–17 нояб. 2017 г.). – Тюмень, 2018. – С. 17–25.

**468. Единый** алгоритм обработки данных 2D-сейсморазведки высокого разрешения для морских площадей Южно-Киринского нефтегазоконденсатного месторождения (шельф о. Сахалин) / В. К. Лексин [и др.] // Науки о Земле. Современное состояние : материалы Пятой Всерос. молодеж. науч.-практ. шк.-конф. (Геол. полигон "Шира", Респ. Хакасия, 30 июля – 5 авг. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 49–51.

**469. Елизаров И.Д.** Оценка возможностей гравиразведки для выделения рудоносных интрузий норильского типа по результатам 2D и 3D моделирования / И. Д. Елизаров // Геология в развивающемся мире : сб. науч. тр. по материалам XI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2018. – Т. 1. – С. 243–246. – Библиогр.: с. 246 (3 назв.).

**470. Елисеев А.А.** Оценка мощности многолетнемерзлых пород на юго-востоке Вилюйской синеклизы по сейсмическим данным / А. А. Елисеев, В. Д. Суворов, Е. А. Мельник // Науки о Земле. Современное состояние : материалы Пятой Всерос. молодеж. науч.-практ. шк.-конф. (Геол. полигон "Шира", Респ. Хакасия, 30 июля – 5 авг. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 33–35. – Библиогр.: с. 34–35 (12 назв.).

**471. Жуковин А.А.** Изучение глубинного геоэлектрического разреза зоны перехода от Евразийского континента к Тихому океану / А. А. Жуковин, Г. Н. Шкабарня // Океанологические исследования : материалы VIII конф. молодых ученых (Владивосток, 6–9 июня 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 56–64. – Библиогр.: с. 63–64 (4 назв.).

**472. Загоровский Ю.А.** Выраженность залежей углеводородных газов в сейсмическом волновом поле, проблемы их картирования для оценки запасов месторождений ПАО "ГАЗПРОМ" в России / Ю. А. Загоровский // Науки о Земле. Современное состояние : материалы Пятой Всерос. молодеж. науч.-практ. шк.-конф. (Геол. полигон "Шира", Респ. Хакасия, 30 июля – 5 авг. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 86–88.

Определены границы песчаных пластов ачимовской толщи Западной Сибири.

**473. Загоровский Ю.А.** Результаты изучения сейсморазведкой МОГТ 3D в бурением скважины № 3 (2017 год) Ленинградского газоконденсатного месторождения и прилегающих площадей в Карском море / Ю. А. Загоровский // Науки о Земле. Современное состояние : материалы Пятой Всерос. молодеж. науч.-практ. шк.-конф. (Геол. полигон "Шира", Респ. Хакасия, 30 июля – 5 авг. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 83–85.

**474. Иголкина Г.В.** Применение корреляции магнитных пород в нефтегазовых скважинах Сибирской платформы / Г. В. Иголкина // Каротажник. – 2018. – Вып. 5. – С. 3–14. – Библиогр.: с. 13–14 (8 назв.).

**475. К вопросу о возможности применения беспилотных летательных аппаратов для изучения золоторудных месторождений методом импульсной электроразведки / В. А. Ванин [и др.] // Геология, поиски и разведка полезных ископаемых и методы геологических исследований : материалы Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием “Геонауки-2018: актуал. проблемы изучения недр”, посвящ. памяти проф. В.Д. Маца. – Иркутск, 2018. – Вып. 18. – С. 272–278. – Библиогр.: с. 277–278 (10 назв.).**

Исследования проведены на территории рудного поля Джалагун (Иркутская область).

**476. Казанский А.Ю.** Магнитостратиграфия опорного разреза кайнозоя бухты Квачина (Западная Камчатка): первые результаты / А. Ю. Казанский, В. М. Трубухин, В. Ю. Водозов // Неоген и четверть России: стратиграфия, события и палеогеография. – М., 2018. – С. 36–46. – Библиогр.: с. 46.

**477. Калашникова М.П.** Влияние начальной модели акустического импеданса на результат акустической инверсии, прогноз песчаности и показатели запасов на примере пласта БТ<sub>17</sub> Русско-Реченского месторождения / М. П. Калашникова, Е. А. Риккер // Нефтепромысловое дело. – 2018. – № 8. – С. 32–41. – DOI: [10.30713/0207-2351-2018-8-32-41](https://doi.org/10.30713/0207-2351-2018-8-32-41). – Библиогр.: с. 41 (4 назв.).

**478. Каплун В.Б.** Строение земной коры и верхней мантии Южного Сихотэ-Алиня по профилю г. Спасск-Дальний – бух. Зеркальная по данным магнитотеллурических зондирований / В. Б. Каплун, А. К. Бронников // Тихоокеанская геология. – 2018. – Т. 37, № 5. – С. 31–47. – DOI: [10.30911/0207-4028-2018-37-5-31-47](https://doi.org/10.30911/0207-4028-2018-37-5-31-47). – Библиогр.: с. 46–47 (42 назв.).

**479. Карпенко В.Е.** Комплексные геофизические исследования в Хатангском заливе моря Лаптевых и Енисейском заливе Карского моря / В. Е. Карпенко // Геология в развивающемся мире: сб. науч. тр. по материалам XI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2018. – Т. 1. – С. 259–262. – Библиогр.: с. 262 (3 назв.).

**480. Комплексные геофизические исследования для подготовки Среднеботуобинского нефтегазоконденсатного месторождения к промышленной разработке / К. И. Джанбулатова [и др.] // Мониторинг разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Астрахань, 26 апр. 2018 г.). – Астрахань, 2018. – С. 126–131. – Библиогр.: с. 131 (4 назв.).**

**481. Комплексный анализ геолого-физических параметров пластов и промысловых данных для подбора эффективных технологий ВПП на месторождениях ОАО “Славнефть-Мегионнефтегаз” [Электронный ресурс] / А. М. Петраков [и др.] // Теория и практика применения методов увеличения нефтеотдачи пластов : тез. докл. VI Междунар. науч. симп. (26–27 сент. 2017 г.). – М., 2017. – С. 85–87. – CD-ROM.**

**482. Константинов К.М.** Петромагнитные неоднородности стресса: прикладное следствие Виллари-эффекта / К. М. Константинов, А. А. Киргуев, М. С. Хороших // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2018. – Т. 24, № 2. – С. 29–38. – DOI: [10.31242/2618-9712-2018-24-2-29-38](https://doi.org/10.31242/2618-9712-2018-24-2-29-38). – Библиогр.: с. 37 (14 назв.).

Изучены базальты эмяканской свиты раннего карбона на участке Полигон (Якутия).

**483. Кочукова В.А.** Эффективность применения комплекса геофизических методов при выделении вулканотектонических структур в Зее-Бурейнском бассейне / В. А. Кочукова, Н. А. Литвинов // Геология, поиски и разведка полезных

ископаемых и методы геологических исследований : материалы Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием "Геонауки-2018: актуал. проблемы изучения недр", посвящ. памяти проф. В.Д. Маца. – Иркутск, 2018. – Вып. 18. – С. 265–272. – Библиогр.: с. 272 (4 назв.).

**484. Кубышта И.И.** Влияние низкочастотной составляющей 6–12 Гц данных сейсморазведки 3D на геологические результаты детерминистической акустической инверсии в условиях Восточной Сибири / И. И. Кубышта, Ю. В. Павловский, А. С. Сорокин // PRONEFTЬ. – 2018. – № 3. – С. 28–35. – DOI: [10.24887/2587-7399-2018-3-28-35](https://doi.org/10.24887/2587-7399-2018-3-28-35).

**485. Кулешов А.В.** Петромагнитные исследования на золоторудном месторождении Милоградовское (Приморье) / А. В. Кулешов // Актуальные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии. КРАТЦ-2017 : тез. докл. XXVIII молодеж. науч. конф. памяти К.О. Кратца (2–7 окт. 2017 г.). – СПб., 2017. – С. 39–41. – Библиогр.: с. 41.

**486. Кулешов Д.А.** Методика выделения и учета вековой вариации при проведении высокоточных геомагнитных наблюдений на примере Алтайского геодинамического полигона / Д. А. Кулешов // Науки о Земле. Современное состояние : материалы Пятой Всерос. молодеж. науч.-практ. шк.-конф. (Геол. полигон "Шира", Респ. Хакасия, 30 июля – 5 авг. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 46–48. – Библиогр.: с. 48 (4 назв.).

**487. Макарова Д.В.** Геофизические исследования на территории Хурчанской перспективной площади. Участок Галлюцинация / Д. В. Макарова // Идеи, гипотезы, поиск .... – Магадан, 2018. – Вып. 24 : Материалы XXIV региональной научной конференции аспирантов, соискателей и молодых исследователей (Магадан, 11–12 апр. 2018 г.). – С. 178–184. – DOI: [10.12731/ISH2018-27](https://doi.org/10.12731/ISH2018-27). – Библиогр.: с. 184 (3 назв.).

Хурчанская перспективная на золото площадь находится на территории Хасынского района Магаданской области.

**488. Матвейчук В.С.** Применение методики непрерывного сейсмоакустического профилирования при изучении верхней части разреза Байдарацкой губы (Карское море) / В. С. Матвейчук // Геология в развивающемся мире : сб. науч. тр. по материалам XI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2018. – Т. 1. – С. 279–282.

**489. Методика** комплексирования исследований для обоснования соответствия геологических моделей залежей результатам их разработки (на примере Самотлорского месторождения) / И. П. Попов [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2018. – № 8. – С. 60–65. – DOI: [10.30713/2413-5011-2018-8-60-65](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2018-8-60-65). – Библиогр.: с. 64 (8 назв.).

На основе анализа сейсморазведочных исследований, геолого-промысловых данных и динамики показателей разработки установлены фильтрационно-емкостная и гидродинамическая модели залежей углеводородов, выявлены причины формирования трудноизвлекаемых запасов.

**490. Мигурский Ф.А.** Новые данные о геологическом строении Кютингинского грабена (северо-восток Сибирской платформы) / Ф. А. Мигурский, Е. М. Якупова // Разведка и охрана недр. – 2018. – № 6. – С. 10–17. – Библиогр.: с. 17 (10 назв.).

Результаты интерпретации данных сейсморазведочных работ на территории грабена (Якутия).

**491. Микоев И.И.** Наземные геофизические исследования при поисках кимберлитовых тел: результаты и эффективность в различных поисковых обстановках / И. И. Микоев // Руды и металлы. – 2018. – № 3. – С. 40–46. – DOI: [10.24411/0869-5997-2018-10005](https://doi.org/10.24411/0869-5997-2018-10005).

О поисковых работах в Якутской и Архангельской алмазосных провинциях и Ботсване.

**492. Мороз Ю.Ф.** О глубинном строении Южной Камчатки по геофизическим данным [Электронный ресурс] / Ю. Ф. Мороз, Л. И. Гонтовая // Геодинамика и тектонофизика. – 2018. – Т. 9, № 4. – С. 1147–1161. – DOI: [10.5800/GT-2018-9-4-0387](https://doi.org/10.5800/GT-2018-9-4-0387). – Библиогр.: с. 1160–1161. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/670/408>.

**493. Необходимость** использования материалов сейсморазведки при построении геологических моделей и оценки запасов нефти и газа / П. Н. Страхов [и др.] // Наука и техника в газовой промышленности. – 2018. – № 2. – С. 3–9. – Библиогр.: с. 9 (3 назв.).

Использованы данные по месторождениям УВ Западной Сибири.

**494. Нечаюк В.Е.** Изучение горизонтальной диаграммы направленности типового сейсморазведочного излучающего комплекса по пространственным измерениям на шельфе / В. Е. Нечаюк, Д. С. Манульчев, А. Н. Рутенко // Акустика океана : докл. XVI шк.-семинара им. акад. Л.М. Бреховских, совмещ. с XXXI сес. Рос. акуст. о-ва. – М., 2018. – С. 251–254.

Результаты 3-D сейсморазведочных работ на северо-восточном шельфе острова Сахалин.

**495. Новый** подход к изучению блокового геоэлектрического строения литосферы и флюидонасыщенных фрагментов разломов как индикаторов зон повышенной сейсмичности (по данным МТЗ на Южном Сахалине) / В. М. Никифоров [и др.] // Тихоокеанская геология. – 2018. – Т. 37, № 4. – С. 44–55. – DOI: [10.30911/0207-4028-2018-37-4-44-55](https://doi.org/10.30911/0207-4028-2018-37-4-44-55). – Библиогр.: с. 54–55 (32 назв.).

**496. Окоорок В.И.К.** Сейсморазведочные работы МОГТ 2D при изучении геологического строения Большеитирского участка недр / И. К. Окоорок // Геология в развивающемся мире : сб. науч. тр. по материалам XI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2018. – Т. 1. – С. 298–301. – Библиогр.: с. 301 (4 назв.).

Большеитирский участок расположен на территории Усть-Кутского района Иркутской области.

**497. Особенности** геологического строения верхнеюрских отложений юго-восточных районов Западной Сибири в зоне перехода морских отложений в континентальные / К. И. Канакова [и др.] // Проблемы недропользования : сб. науч. тр. Междунар. форума-конкурса молодых ученых (18–20 апр. 2018 г.). – СПб., 2018. – Ч. 1. – С. 16–18.

Результаты площадной 2D, 3D сейсморазведки на нефтяных и газоконденсатных месторождениях Новосибирской и Томской областей.

**498. Перспективы** выделения продуктивных участков в юрских отложениях на площадях Фроловской нефтегазоносной области / С. Р. Бембель [и др.] // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2018. – № 4. – С. 7–14. – DOI: [10.31660/0445-0108-2018-4-7-14](https://doi.org/10.31660/0445-0108-2018-4-7-14). – Библиогр.: с. 14 (5 назв.).

Результаты обработки и интерпретации 2D и 3D-сейсморазведочных работ.

**499. Песков А.Ю.** Эволюция палеопротерозойского мафит-ультрамафитового магматизма Кун-Маньенского рудного поля (Алдано-Становой щит) по палеомагнитным данным / А. Ю. Песков, А. Н. Диденко, В. А. Гурьянов // Тихоокеанская геология. – 2018. – Т. 37, № 5. – С. 3–15. – DOI: [10.30911/0207-4028-2018-37-5-3-15](https://doi.org/10.30911/0207-4028-2018-37-5-3-15). – Библиогр.: с. 14–15 (31 назв.).

**500. Петрищевский А.М.** Новый диагностический гравитационный признак нефтегазоносных районов [Электронный ресурс] / А. М. Петрищевский // Современные проблемы регионального развития : тез. VII Всерос. науч. конф. (Биробиджан, 9–11 окт. 2018 г.). – Биробиджан, 2018. – С. 78–82. – DOI: [10.31433/978-5-904121-22-8-2018-78-82](https://doi.org/10.31433/978-5-904121-22-8-2018-78-82). – Библиогр.: с. 81–82. – CD-ROM.

Показана связь минимумов плотностной контрастности нижнего слоя земной коры и подкоревой мантии с максимумами теплового потока в Западной Сибири (Томская область), Северо-Восточном Китае и Австралии.

**501. Подход** к восстановлению скоростных характеристик верхней части разреза на основе данных нестационарных электромагнитных зондирований / И. А. Шелохов [и др.] // Геология, поиски и разведка полезных ископаемых и методы геологических исследований : материалы Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием “Геонауки-2018: актуал. проблемы изучения недр”, посвящ. памяти проф. В.Д. Маца. – Иркутск, 2018. – Вып. 18. – С. 278–284. – Библиогр.: с. 283–284 (7 назв.).

Рассмотрен вопрос влияния многолетнемерзлых пород на ухудшение качества материалов сейсморазведочных работ при поисках на нефть и газ на территории Западной Сибири (Ямало-Ненецкий автономный округ).

**502. Построение** сейсмофациальной модели в условиях сложного тектонического строения и преобладания горизонтальных скважин / С. З. Мутаев [и др.] // Территория Нефтегаз. – 2018. – № 5. – С. 18–24. – Библиогр.: с. 24 (9 назв.).

Исследовались отложения тюменской свиты (пласты ЮН<sub>2-4</sub>) Нижнеобского фациального района.

**503. Применение** градиента геоэлектрических параметров горных пород по данным метода зондирования становлением поля в ближней зоне для прогноза рапонасыщенных зон с аномально высоким пластовым давлением в карбонатных межслоевых коллекторах в разрезе нижнего кембрия юга Сибирской платформы / А. И. Ильин [и др.] // Известия Сибирского отделения Секции наук о Земле Российской академии естественных наук. Геология, разведка и разработка месторождений полезных ископаемых. – 2018. – Т. 41, № 2. – С. 65–79. – DOI: [10.21285/2541-9455-2018-41-2-65-79](https://doi.org/10.21285/2541-9455-2018-41-2-65-79). – Библиогр.: с. 77–78 (12 назв.).

Результаты исследований на Ковыктинском газоконденсатном месторождении (Иркутская область).

**504. Сагур О.Г.** Трехмерные плотностная и магнитная модели по фрагменту опорного геолого-геофизического профиля 1-СБ / О. Г. Сагур, Е. Ю. Гошко // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2018. – № 3. – С. 43–53. – DOI: [10.20403/2078-0575-2018-3-43-53](https://doi.org/10.20403/2078-0575-2018-3-43-53). – Библиогр.: с. 52 (4 назв.).

Профиль 1-СБ располагается в пределах Центрально-Азиатского складчатого пояса, пересекает Монголо-Забайкальскую и Саяно-Байкальскую складчатые области.

**505. Семинский К.Ж.** Геоэлектрический имидж сбросовых зон: тектонофизическая интерпретация малоглубинной электротомографии на примере Бугульдейско-Чернорудского грабена в Западном Прибайкалье [Электронный ресурс] / К. Ж. Семинский, А. А. Бобров // Геодинамика и тектонофизика. – 2018. – Т. 9, № 4. – С. 1339–1361. – DOI: [10.5800/GT-2018-9-4-0399](https://doi.org/10.5800/GT-2018-9-4-0399). – Библиогр.: с. 1358–1361. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/685>.

**506. Сидоров М.Д.** Глубинное строение Квинум-Кувалорогской никеленосной зоны по результатам плотностного моделирования (Срединный массив, Камчатка) / М. Д. Сидоров // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2018. – № 2. – С. 34–44. – DOI: [10.31431/1816-5524-2018-2-38-34-44](https://doi.org/10.31431/1816-5524-2018-2-38-34-44). – Библиогр.: с. 43–44.

**507. Сурикова Е.С.** Восстановление этапов эволюции мезозойско-кайнозойских отложений и сейсмогеологические критерии газоносности сеномана для северных регионов Западной Сибири / Е. С. Сурикова, Д. В. Аюнова // Проблемы недропользования : сб. науч. тр. Междунар. форума-конкурса молодых ученых (18–20 апр. 2018 г.). – СПб., 2018. – Ч. 1. – С. 22–24. – Библиогр.: с. 24 (3 назв.).

Исследование проведено на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

**508. Сурикова Е.С.** Мезозойско-кайнозойская история тектонического развития и сейсмогеологические критерии газоносности апт-альб-сеноманских отложений Надым-Пурского междуречья : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / Е. С. Сурикова. – Новосибирск, 2018. – 20 с.

**509. Тектонофизический** подход к анализу геолого-геофизических данных на газоконденсатных месторождениях со сложным строением платформенного чехла [Электронный ресурс] / К. Ж. Семинский [и др.] // Геодинамика и тектонофизика. – 2018. – Т. 9, № 3. – С. 587–627. – DOI: [10.5800/GT-2018-9-3-0364](https://doi.org/10.5800/GT-2018-9-3-0364). – Библиогр.: с. 620–625. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/617/384>.

Методика апробирована на примере Ковыктинского газоконденсатного месторождения (Иркутская область).

**510. 3D сейсмика** в Карском море / В. Н. Бородин [и др.] // Neftegaz.RU. – 2018. – № 9. – С. 71.

**511. Туор-Юряхский** разрез “среднего” мела на острове Котельный (Новосибирские острова): как выглядит на суше предполагаемое основание осадочного чехла моря Лаптевых? / А. Б. Кузьмичев [и др.] // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2018. – Т. 26, № 4. – С. 86–115. – DOI: [10.7868/S0869592X18040051](https://doi.org/10.7868/S0869592X18040051). – Библиогр.: с. 113–115.

Обсуждается применимость полученных на суше результатов к интерпретации сейсмических разрезов шельфа моря Лаптевых.

**512. Уваров Ф.В.** Возможности использования секвенс-стратиграфического метода в построении геологических моделей для воссоздания эволюции нефтегазонасного бассейна / Ф. В. Уваров // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 5. – С. 152–157. – Библиогр.: с. 157 (11 назв.).

Результаты интерпретации данных 3D сейсмостратиграфии и ГИС по поисково-разведочным и эксплуатационным скважинам месторождений Западной Сибири.

**513. Федосеев А.А.** Электрофизические характеристики основных литологических типов пород баженовской свиты по данным комплекса СКЛ / А. А. Федосеев // Науки о Земле. Современное состояние : материалы Пятой Всерос. молодеж. науч.-практ. шк.-конф. (Геол. полигон “Шира”, Респ. Хакасия, 30 июля – 5 авг. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 66–68. – Библиогр.: с. 68 (6 назв.).

**514. Филиппов А.Д.** Применение низкочастотного и высокочастотного электромагнитного зондирования при прогнозной оценке межмерзлотного водоносного комплекса в пределах Улахан-Тарынского месторождения пресных вод [Электронный ресурс] / А. Д. Филиппов // Аммосов-2018 : сб. материалов обществ. конф. науч. молодежи СВФУ-2018 (Якутск, 16 мая 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 727–729. – Библиогр.: с. 279 (3 назв.). – CD-ROM.

**515. Хаптанов В.Б.** Георадарное зондирование природных и искусственных объектов [Электронный ресурс] / В. Б. Хаптанов, Ю. Б. Башкуев // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. D. – Томск, 2018. – С. D344-D347. – Библиогр.: с. D347 (4 назв.). – CD-ROM.

Бугры пучения на вечномерзлых грунтах Витимского плоскогорья, с. 344–345.

**516. Харитонов А.Л.** Комплексный геолого-геофизический анализ некоторых морфоструктур центрального типа и их связь с месторождениями нефти и газа / А. Л. Харитонов // Вестник Института геологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – 2018. – № 7. – С. 3–9. – DOI: [10.19110/2221-1381-2018-7-3-9](https://doi.org/10.19110/2221-1381-2018-7-3-9). – Библиогр.: с. 8 (12 назв.).

Построен комплексный геолого-геофизический разрез земной коры, пересекающий Обскую МСЦТ.

**517. Хасан Р.Е.** Геофизические исследования на участках трасс продуктопроводов / Р. Е. Хасан // Геология в развивающемся мире : сб. науч. тр. по материалам XI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2018. – Т. 1. – С. 314–316.

Результаты геофизических исследований геологического строения территории Хабаровского края, необходимые для обустройства трассы.

**518. Шамсутдинова Г.Ф.** Анализ состояния геолого-геофизической изученности Федоровского месторождения / Г. Ф. Шамсутдинова, Э. М. Альмухаметова // Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2018. – Вып. 2. – С. 54–60. – DOI: [10.17122/nti-oil-2018-2-54-60](https://doi.org/10.17122/nti-oil-2018-2-54-60). – Библиогр.: с. 59 (6 назв.).

**519. Шохин А.Е.** Геотермический режим недр Обь-Иртышского междуречья / А. Е. Шохин // Науки о Земле. Современное состояние : материалы Пятой Всероссий. молодеж. науч.-практ. шк.-конф. (Геол. полигон "Шира", Респ. Хакасия, 30 июля – 5 авг. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 114–116. – Библиогр.: с. 116 (4 назв.).

Исследования проведены на территории Омской, Томской и Новосибирской областей.

**520. Paleomagnetic evidence for post-early Cretaceous tectonic rotation of the Sikhote-Alin superterrane, Far East Russia** [Electronic resource] / R. J. Ichihashi [et al.] // Journal of Earth Sciences. – 2015. – Vol. 111. – P. 88–99. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jseaes.2015.08.008>. – Библиогр.: п. 99. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1367912015300614>.

Палеомагнитные данные о пост-раннемеловой тектонической ротации Сихотэ-Алинского супертеррейна, Дальний Восток России.

**521. Piskunova E.A.** Electrical conductivity features of the Arctic shelf permafrost and electromagnetic technologies for their studies [Electronic resource] / E. A. Piskunova, N. A. Palshin, D. V. Yakovlev // Russian Journal of Earth Sciences. – 2018. – Vol. 18, № 5. – P. 1–14. – DOI: [10.2205/2018ES000628](https://doi.org/10.2205/2018ES000628). – Библиогр.: п. 12–14. – URL: <http://elpub.wdcb.ru/journals/rjes/v18/2018ES000628/2018ES000628.html>.

Особенности электропроводности многолетней мерзлоты арктического шельфа и электромагнитные технологии их исследований.

**522. Post-depositional forcing of magnetic susceptibility variations at Kurtak section, Siberia** [Electronic resource] / J. Chen [et al.] // Quaternary International. – 2016. – Vol. 418. – P. 2–9. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2015.09.092>. – Библиогр.: п.9. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618215013713>.

Постседиментация по данным изучения магнитной восприимчивости разреза Куртак, Сибирь. Исследовались эоловые отложения западного побережья Красноярского водохранилища.

См. также № 36, 213, 218, 538, 676, 683, 723, 743, 2161

## Промысловая геофизика

**523. Абдрашитов В.Х.** Качество и эффективность методов ГИС на месторождениях Западной Сибири в современных условиях / В. Х. Абдрашитов, Г. Т. Габдулина // Новая геофизическая техника и технологии для решения задач нефтегазовых компаний : тез. докл. XXIV науч.-практ. конф. – Уфа, 2018. – С. 107–108. – Библиогр.: с. 108.

**524. Анализ применимости данных ядерно-магнитного каротажа и пластовых микросканеров для выделения коллекторов венд-кембрийских карбонатных отложений Непско-Ботуобинской нефтегазоносной области** [Электронный ресурс] / Д. В. Назаров [и др.] // Молодая нефть : материалы Всерос. молодеж. науч.-техн. конф. нефтегазовой отрасли (Красноярск, 14–16 мая 2016 г.). – Красноярск, 2016. – С. 42–47. – Библиогр.: с. 46–47 (8 назв.). – CD-ROM.

**525. Еланский М.Ю.** Научное обоснование взаимосвязи фильтрационных и емкостных свойств отложений палеогена и верхнемиоцена (на примере Нижне-Квакчикского и Кшукского месторождений) / М. Ю. Еланский, С. А. Иванов // Каротажник. – 2018. – Вып. 5. – С. 32–48. – Библиогр.: с. 48 (6 назв.).

Результаты интерпретации данных ГИС-бурение.

**526. Импортозамещающие** технологии количественной оценки фильтрационно-емкостных свойств пласта с применением кабельных и автономных модификаций управляемых импульсных источников нейтронов и азимутальных имиджеров гамма-гамма плотностного (ГГК-ЛП) и нейтронного (2ННКт) каротажа в процессе бурения / В. Г. Черменский [и др.] // Новая геофизическая техника и технологии для решения задач нефтегазовых компаний : тез. докл. XXIV науч.-практ. конф. – Уфа, 2018. – С. 41–46.

Опробование технологии проведено на различных месторождениях Западной и Восточной Сибири.

**527. Козиков Д.В.** Применение методики генетической инверсии для оценки фильтрационно-емкостных свойств резервуара в межскважинном пространстве [Электронный ресурс] / Д. В. Козиков, А. Б. Сапкина // Молодая нефть : материалы Всерос. молодеж. науч.-техн. конф. нефтегазовой отрасли (Красноярск, 14–16 мая 2016 г.). – Красноярск, 2016. – С. 39–42. – CD-ROM.

Результаты акустического и гамма-гамма плотностного каротажей на одном из месторождений Красноярского края.

**528. Копытов Е.В.** Восстановление анизотропии удельного электрического сопротивления по данным высокочастотного электромагнитного каротажа в субгоризонтальных скважинах / Е. В. Копытов, К. В. Сухорукова // Науки о Земле. Современное состояние : материалы Пятой Всерос. молодеж. науч.-практ. шк.-конф. (Геол. полигон "Шира", Респ. Хакасия, 30 июля – 5 авг. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 44–45.

Возможность восстановления анизотропии проиллюстрирована на примере численной инверсии каротажных данных одной из скважин Быстринского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

**529. Коротков М.Ю.** Применение метода группового учета аргументов для определения типа коллектора в нефтяных скважинах на примере одного из нефтегазовых месторождений Западной Сибири / М. Ю. Коротков, И. А. Пономаренко // Инновационные методики геофизических исследований : материалы ежегод. молодеж. науч. конф. каф. геофизики Воронеж. гос. ун-та (Воронеж, 18–20 апр. 2018 г.). – Воронеж, 2018. – С. 55–58. – Библиогр.: с. 57–58 (11 назв.).

**530. Кузнецова Ю.И.** Строение батского регионального резервуара Малыгинского НГР / Ю. И. Кузнецова // Науки о Земле. Современное состояние : материалы Пятой Всерос. молодеж. науч.-практ. шк.-конф. (Геол. полигон "Шира", Респ. Хакасия, 30 июля – 5 авг. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 90–91.

Результаты геофизических исследований скважин.

**531. Лапаева М.Н.** Промыслово-геофизические исследования с целью диагностики скважин на Ямбургском месторождении / М. Н. Лапаева // Инновационные методики геофизических исследований : материалы ежегод. молодеж. науч. конф. каф. геофизики Воронеж. гос. ун-та (Воронеж, 18–20 апр. 2018 г.). – Воронеж, 2018. – С. 70–72. – Библиогр.: с. 72 (3 назв.).

**532. Мельник И.А.** Повышение ценности информации при интерпретации стандартных материалов геофизических исследований скважин / И. А. Мельник, И. В. Шарф // Нефтегазовое дело. – 2018. – Т. 16, № 3. – С. 11–21. – DOI: [10.17122/ngdelo-2018-3-11-21](https://doi.org/10.17122/ngdelo-2018-3-11-21). – Библиогр.: с. 20 (13 назв.).

Результаты статистической интерпретации материалов ГИС по скважинам Томской области и месторождения Самотлор.

**533. Петров А.М.** Новый параллельный алгоритм совместной двумерной инверсии данных электромагнитных и гальванических каротажных зондирований и его тестирование на синтетическом и практическом материале / А. М. Петров, К. В. Сухорукова, О. В. Нечаев // Науки о Земле. Современное состояние : материалы Пятой Всерос. молодеж. науч.-практ. шк.-конф. (Геол. полигон "Шира",

Респ. Хакасия, 30 июля – 5 авг. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 56–58. – Библиогр.: с. 58 (4 назв.).

Тестирование алгоритма выполнено на моделях песчано-глинистых коллекторов Западной Сибири.

**534. Петрушин Е.О.** Комплекс геофизических исследований в открытом стволе скважин с целью оценки нефтеносности разрезов Игольско-Талового нефтяного месторождения / Е. О. Петрушин, А. С. Арутюнян, Ю. А. А. Ш. Аль-Гали // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2017. – № 4. – С. 166–189. – Библиогр.: с. 187–188 (24 назв.).

**535. Родивилов Д.Б.** Нетрадиционный коллектор нижнеберезовской под-свity и критерии его выделения / Д. Б. Родивилов, П. Н. Кокарев, В. Г. Мамяшев // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2018. – № 3. – С. 37–43. – Библиогр.: с. 43 (5 назв.).

Результаты исследований пород комплексом методов ГИС.

**536. Родивилов Д.Б.** Разработка комплексной объемно-компонентной модели нетрадиционного коллектора сенонских отложений / Д. Б. Родивилов // Информационные системы и технологии в геологии и нефтегазодобыче : материалы докл. Междунар. науч.-техн. семинара (16–17 нояб. 2017 г.). – Тюмень, 2018. – С. 32–39. – Библиогр.: с. 39 (5 назв.).

Результаты геофизических исследований скважин одного из месторождений Надым-Пуртазовского региона.

**537. Спирина О.В.** В недрах. Результаты испытания осинского горизонта в поисково-оценочной скважине Непско-Ботубобинской антеклизы / О. В. Спирина, А. Н. Петров // Neftegaz.RU. – 2018. – № 10. – С. 50–51.

**538. Черепанов Е.А.** Методическое обеспечение обработки и интерпретации данных геофизических исследований скважин с целью построение сейсмогеологических моделей терригенных отложений Западной Сибири : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / Е. А. Черепанов. – Тюмень, 2018. – 23 с.

См. также № 489, 512, 683

## Полезные ископаемые

**539. Кужугет Р.В.** Основные проблемы геологической отрасли Тувы / Р. В. Кужугет // Региональная экономика: технологии, экономика, экология и инфраструктура : материалы 2-й Междунар. науч.-практ. конф. (Кызыл, 18–20 окт. 2017 г.). – Кызыл, 2017. – С. 176–181. – Библиогр.: с. 181.

О необходимости разработки стратегии развития и освоения минерально-сырьевой базы республики.

**540. Лебедев В.И.** Освоение минерально-сырьевой базы Республики Тыва / В. И. Лебедев // Региональная экономика: технологии, экономика, экология и инфраструктура : материалы 2-й Междунар. науч.-практ. конф. (Кызыл, 18–20 окт. 2017 г.). – Кызыл, 2017. – С. 199–212. – Библиогр.: с. 211–212.

Дана характеристика запасов минеральных ресурсов республики (с. 204–210).

**541. Ройзенман Ф.М.** Система высокоточного глубинного прогноза месторождений / Ф. М. Ройзенман, 2018. – 97 с. – Библиогр.: с. 88–90.

Представлена система высокоточного глубинного прогноза рудных и нерудных месторождений на основе комплексных геологических, геофизических, геохимических, термобарогеохимических исследований на дневной поверхности в районах Южной Якутии, Кольского полуострова, Южной Карелии и Урала.

**542. Складорова Г.Ф.** Минерально-сырьевые ресурсы Еврейской автономной области в сравнительном геоэкономическом и стоимостном аспектах к ресур-

сам Дальневосточного федерального округа [Электронный ресурс] / Г. Ф. Сякурова, Ю. А. Архипова // Современные проблемы регионального развития : тез. VII Всерос. науч. конф. (Биробиджан, 9–11 окт. 2018 г.). – Биробиджан, 2018. – С. 86–89. – DOI: [10.31433/978-5-904121-22-8-2018-86-89](https://doi.org/10.31433/978-5-904121-22-8-2018-86-89). – CD-ROM.

**543. Ткаченко Г.Г.** Месторождения минеральных ресурсов в зоне железнодо- рожного сообщения территорий юга Дальнего Востока / Г. Г. Ткаченко // Регио- нальные проблемы развития Дальнего Востока : тез. докл. Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию со дня рождения Р.С. Моисеева (Петропавловск-Кам- чатский, 6–7 дек. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 59–63.

**544. Ткаченко Г.Г.** Минеральные ресурсы зоны суша – океан в арктическом регионе российского Дальнего Востока / Г. Г. Ткаченко // Региональные про- блемы развития Дальнего Востока : тез. докл. Всерос. науч.-практ. конф., по- свящ. 80-летию со дня рождения Р.С. Моисеева (Петропавловск-Камчатский, 6– 7 дек. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 64–68. – Библиогр.: с. 68 (6 назв.).

**545. Яковлев В.А.** Особенности методологического подхода к оценке мине- рально-сырьевого потенциала регионов Арктической зоны / В. А. Яковлев, В. А. Яковлев // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2018. – Т. 24, № 2. – С. 49–57. – DOI: [10.31242/2618-9712-2018-24-2-49-57](https://doi.org/10.31242/2618-9712-2018-24-2-49-57). – Библиогр.: с. 56 (9 назв.).

См. также № 2081

## Рудные

**546. Антинское** рудопроявление как пример рудообразующих систем, свя- занных с восстановаемыми интрузиями (Восточное Забайкалье) / Ю. О. Редин [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георе- сурсов. – 2018. – Т. 329, № 6. – С. 17–29. – Библиогр.: с. 26 (23 назв.).

**547. Архипов Г.И.** Ресурсы меди и конъюнктура их освоения для металлургиче- ского производства в Дальневосточном регионе / Г. И. Архипов // Маркшейдерия и недропользование. – 2018. – № 5. – С. 19–24. – Библиогр.: с. 24 (10 назв.).

**548. Бабинцев Н.А.** Перспективы платиноносности Кулибинского потенци- ального рудного узла (Восточный Саян) / Н. А. Бабинцев, А. И. Чернышов // Вестник Института геологии Коми научного центра Уральского отделения Рос- сийской академии наук. – 2018. – № 6. – С. 9–15. – DOI: [10.19110/2221-1381-2018-6-9-15](https://doi.org/10.19110/2221-1381-2018-6-9-15). – Библиогр.: с. 14–15 (13 назв.).

**549. Барабашева Е.Е.** Древнейшие гидротермальные палеоэкосистемы руд- ных структур Забайкалья / Е. Е. Барабашева, К. О. Колесникова // Проблемы освоения недр в XXI веке глазами молодых : 12 Междунар. науч. шк. молодых ученых и специалистов (23–27 нояб. 2015 г.). – М., 2015. – С. 167–170.

**550. Бекетова О.С.** Трапповый магматизм и условия формирования плати- но-медно-никелевых месторождений в Норильском районе / О. С. Бекетова, М. Е. Тонких // Геология, поиски и разведка полезных ископаемых и методы геологических исследований : материалы Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. уча- стием “Геонауки-2018: актуал. проблемы изучения недр”, посвящ. памяти проф. В.Д. Маца. – Иркутск, 2018. – Вып. 18. – С. 251–255. – Библиогр.: с. 255 (5 назв.).

**551. Бельтюкова Д.Ю.** Морфологическая характеристика золота россыпи р. Андат (Хакасия) / Д. Ю. Бельтюкова, В. П. Батуева // Геология в развиваю- щемся мире : сб. науч. тр. по материалам XI Междунар. науч.-практ. конф.

студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2018. – Т. 1. – С. 9–13. – Библиогр.: с. 13 (6 назв.).

**552. Бельтюкова Д.Ю.** Особенности морфологии золота россыпи реки Средний Маракан / Д. Ю. Бельтюкова // Геология в развивающемся мире : сб. науч. тр. по материалам XI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2018. – Т. 1. – С. 5–8. – Библиогр.: с. 8 (4 назв.).

**553. Бурдуковский В.В.** Минерало-петрографическая характеристика и возраст гранитов Харитоновского молибденитового проявления / В. В. Бурдуковский, М. Д. Буянтуев // Геология в развивающемся мире : сб. науч. тр. по материалам XI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2018. – Т. 1. – С. 89–92. – Библиогр.: с. 92 (4 назв.).

**554. Варлаханов И.В.** Об особенностях минерального состава тел Северное и Рита Спорнинско-Дяппенского золоторудного узла / И. В. Варлаханов // Актуальные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии. КРАТЦ-2017 : тез. докл. XXVIII молодеж. науч. конф. памяти К.О. Кратца (2–7 окт. 2017 г.). – СПб., 2017. – С. 288–290. – Библиогр.: с. 290.

**555. Вопросы** глобальной металлогенической зональности Тихоокеанского рудного пояса: выводы для прогнозно-металлогенических исследований на востоке России / А. В. Волков [и др.] // Отечественная геология. – 2018. – № 4. – С. 18–25. – DOI: [10.24411/0869-7175-2018-10002](https://doi.org/10.24411/0869-7175-2018-10002). – Библиогр.: с. 25 (16 назв.).

**556. Вчера, сегодня, завтра** Джидинского вольфрамового месторождения и города Закаменска – сокровищницы Республики Бурятия / А. А. Ковалев [и др.] // Жизнь Земли. – 2018. – Т. 40, № 3. – С. 283–292. – Библиогр.: с. 292 (4 назв.).

Рассматривается история открытия и освоения месторождения.

**557. Гамянин Г.Н.** Благодородметалльная минерализация Адыча-Тарынской металлогенической зоны: геохимия стабильных изотопов, флюидный режим и условия рудообразования / Г. Н. Гамянин, В. Ю. Фридовский, О. В. Викентьева // Геология и геофизика. – 2018. – Т. 59, № 10. – С. 1586–1605. – DOI: [10.15372/GiG20181006](https://doi.org/10.15372/GiG20181006). – Библиогр.: с. 1603–1605.

**558. Геодинамическая** позиция и генетические особенности золототурмалиновой минерализации Монголо-Охотского орогенного пояса / Н. А. Горячев [и др.] // Минералогия и геохимия ландшафта горнорудных территорий. Рациональное природопользование. Современное минералообразование : тр. VII Всерос. симп. с междунар. участием и XIV Всерос. чтений памяти акад. А.Е. Ферсмана (Чита, 22–25 авг. 2018 г.). – Чита, 2018. – С. 240–242.

**559. Геологическое** строение Каралонского золоторудного поля (Средневитимская горная страна) / Е. Ю. Рыцк [и др.] // Геология рудных месторождений. – 2018. – Т. 60, № 4. – С. 342–370. – DOI: [10.1134/S0016777018040044](https://doi.org/10.1134/S0016777018040044). – Библиогр.: с. 368–370.

**560. Геология** и рудоносность Угуйской и Олдонгсинской структур Чаро-Олекминского блока Аданского щита (по материалам ГДП-200) / К. А. Кукушкин [и др.] // Руды и металлы. – 2018. – № 3. – С. 31–39. – DOI: [10.24411/0869-5997-2018-10004](https://doi.org/10.24411/0869-5997-2018-10004). – Библиогр.: с. 38 (9 назв.).

**561. Геомеханическая** оценка Южно-Хинганского месторождения / М. И. Рассказов [и др.] // Проблемы и перспективы комплексного освоения и сохранения земных недр : 3-я Междунар. науч. шк. акад. К.Н. Трубецкого (Москва, 25–29 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 99–103. – Библиогр.: с. 103 (7 назв.).

**562. Готов В.Е.** Проблема восстановления ресурсов россыпного золота в долинах малых горных рек / В. Е. Готов, Л. П. Готова // Экология и развитие общества. – 2018. – № 2. – С. 25–30.

Доказано современное образование россыпных месторождений золота в горных районах Северо-Востока России.

**563. Горобейко Е.В.** Морфология речных русел как индикатор обстановок рудогенеза (на примере Березовской структуры, Приморье) / Е. В. Горобейко, С. Л. Шевырев // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология. – 2018. – № 2. – С. 122–126. – Библиогр.: с. 126 (6 назв.).

**564. Гракова О.В.** Рудная минерализация няровейской серии (Полярный Урал) / О. В. Гракова // Известия Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – 2018. – № 2. – С. 64–70. – Библиогр.: с. 69 (10 назв.).

**565. Григоров С.А.** Структуры геохимических полей как инструмент локализации и ранжирования рудных объектов на стадии среднемасштабных поисков / С. А. Григоров // Разведка и охрана недр. – 2018. – № 9. – С. 18–22.

Результаты структурно-геохимического анализа, выполненного на площади Тенькинской золотоносной зоны (Магаданская область).

**566. Дамдинов Б.Б.** Типы, состав и условия формирования плутогенно-гидротермальных золоторудных месторождений юго-восточной части Восточного Саяна / Б. Б. Дамдинов, Л. Б. Дамдинова // Минералогия и геохимия ландшафта горнорудных территорий. Рациональное природопользование. Современное минералообразование : тр. VII Всерос. симп. с междунар. участием и XIV Всерос. чтений памяти акад. А.Е. Ферсмана (Чита, 22–25 авг. 2018 г.). – Чита, 2018. – С. 29–33. – Библиогр.: с. 32–33 (17 назв.).

**567. Дамдинова Л.Б.** Процессы формирования F-Be руд Ермаковского месторождения (Западное Забайкалье) / Л. Б. Дамдинова // Минералогия и геохимия ландшафта горнорудных территорий. Рациональное природопользование. Современное минералообразование : тр. VII Всерос. симп. с междунар. участием и XIV Всерос. чтений памяти акад. А.Е. Ферсмана (Чита, 22–25 авг. 2018 г.). – Чита, 2018. – С. 23–29. – Библиогр.: с. 28–29 (16 назв.).

**568. Дербеко И.М.** Роль геодинамических процессов в закономерностях образования и размещения золоторудных месторождений восточного звена Монголо-Охотского орогенного пояса и его обрамления / И. М. Дербеко // Минералогия и геохимия ландшафта горнорудных территорий. Рациональное природопользование. Современное минералообразование : тр. VII Всерос. симп. с междунар. участием и XIV Всерос. чтений памяти акад. А.Е. Ферсмана (Чита, 22–25 авг. 2018 г.). – Чита, 2018. – С. 33–39. – Библиогр.: с. 37–38 (32 назв.).

**569. Дроздова А.Н.** Железомарганцевые конкреции Карского моря / А. Н. Дроздова, Н. А. Шульга // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2018. – № 3. – С. 115–120. – Библиогр.: с. 120 (10 назв.).

**570. Жирнов А.М.** Талачинский потенциально крупный золотоносный штокверк в верховье р. Биджан [Электронный ресурс] / А. М. Жирнов // Современные проблемы регионального развития : тез. VII Всерос. науч. конф. (Биробиджан, 9–11 окт. 2018 г.). – Биробиджан, 2018. – С. 52–53. – DOI: [10.31433/978-5-904121-22-8-2018-52-53](https://doi.org/10.31433/978-5-904121-22-8-2018-52-53). – CD-ROM.

**571. Журавкова Т.В.** Условия образования сульфоселенидов серебра на эпitherмальных месторождениях / Т. В. Журавкова, Г. А. Пальянова, В. Ю. Зинина // Науки о Земле. Современное состояние : материалы Пятой Всерос. молодеж. науч.-практ. шк.-конф. (Геол. полигон "Шира", Респ. Хакасия, 30 июля – 5 авг. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 154–156. – Библиогр.: с. 155–156 (5 назв.).

Изучено взаимоотношение и состав сульфоселенидов серебра в рудах месторождений Магаданской области и Чукотки.

**572. Зинина В.Ю.** Особенности золотосеребряной минерализации месторождения Валунистое (участок Горный) / В. Ю. Зинина, Т. В. Журавкова // Науки о Земле. Современное состояние : материалы Пятой Всерос. молодеж. науч.-практ. шк.-конф. (Геол. полигон "Шира", Респ. Хакасия, 30 июля – 5 авг. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 156–158.

**573. Ивин В.В.** Минералого-геохимическая типизация и зональность многометалльно-серебряного оруденения Нижне-Тажного рудного узла (Северное Приморье) / В. В. Ивин, Е. И. Медведев, И. И. Фатьянов // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 5. – С. 76–81. – Библиогр.: с. 80–81 (7 назв.).

**574. Индикаторные** признаки россыпного золота как показатель прогнозирования формационных типов золоторудных месторождений (восток Сибирской платформы) / З. С. Никифорова [и др.] // Геология и геофизика. – 2018. – Т. 59, № 10. – С. 1643–1657. – DOI: [10.15372/GiG20181009](https://doi.org/10.15372/GiG20181009). – Библиогр.: с. 1656–1657.

**575. Кадыльников П.И.** Этапы деформаций западной части Алтае-Кузнецкой шовной зоны: геолого-структурные данные и  $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ -геохронология метабазитов Тургеньевского полиметаллического месторождения / П. И. Кадыльников // Науки о Земле. Современное состояние : материалы Пятой Всерос. молодеж. науч.-практ. шк.-конф. (Геол. полигон "Шира", Респ. Хакасия, 30 июля – 5 авг. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 172–174. – Библиогр.: с. 173–174 (10 назв.).

**576. Кассандров Э.Г.** Гидросиликатно-скарновые и кремнистые железорудные формации: условия образования, взаимоотношения, метаморфизм / Э. Г. Кассандров ; Сиб. науч.-исслед. ин-т геологии, геофизики и минер. сырья. – Новосибирск : СНИИГГиМС, 2018. – 214 с. – Библиогр.: с. 204–212 (216 назв.).

Детально рассмотрены (от молодых к древним, неметаморфизованных к глубоко метаморфизованным) рудные узлы Сибири: Калгутинский, Коксинско-Холзунский, Кондомский, Ирбинский, Легиерский, Дес-Сивагинский, Чаро-Токкинский, Сутамо-Гонамский.

**577. Кемкина Р.А.** Особенности вещественного состава руд и рудно-формационная принадлежность Албазинского золоторудного месторождения, Сихотэ-Алинская золотоносная провинция / Р. А. Кемкина, И. В. Кемкин // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология. – 2018. – № 2. – С. 98–106. – Библиогр.: с. 106 (20 назв.).

**578. Кемкина Р.А.** Сурьмяная минерализация золотосеребряного проявления о. Шумшу (Курильские острова) / Р. А. Кемкина, И. В. Кемкин, А. В. Маслеев // Науки о Земле. Современное состояние : материалы Пятой Всерос. молодеж. науч.-практ. шк.-конф. (Геол. полигон "Шира", Респ. Хакасия, 30 июля – 5 авг. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 141–143.

**579. Колесник О.Н.** Железомарганцевое рудообразование на подводной возвышенности Беляевского в Японском море: обзор литературы и новые данные / О. Н. Колесник, Ю. М. Иванова, Е. И. Ярошук, Е. А. Лопатников // Океанологические исследования : материалы VIII конф. молодых ученых (Владивосток, 6–9 июня 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 69–74. – Библиогр.: с. 74 (7 назв.).

**580. Количественная** оценка содержания Au и Ag в различных соединениях Ново-Урского месторождения и хвостохранилища / И. Н. Мягкая [и др.] // Вопросы естествознания. – 2018. – № 1. – С. 121–127. – Библиогр.: с. 127 (19 назв.).

**581. Колотков Г.А.** Энергетические характеристики калий-40 в приземном слое воздуха [Электронный ресурс] / Г. А. Колотков, С. Т. Пенин // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. А. – Томск, 2018. – С. А165-А167. – Библиогр.: с. А167 (7 назв.). – CD-ROM.

На примере Туганского месторождения Томской области обоснован метод дистанционного детектирования россыпей уран-ториевых месторождений.

**582. Копылов М.И.** Геохимические и электрохимические эндогенные барьеры и их роль при образовании рудной минерализации / М. И. Копылов, Л. Л. Петухова // Минералогия и геохимия ландшафта горнорудных территорий. Рациональное природопользование. Современное минералообразование : тр. VII Всерос. симп. с междунар. участием и XIV Всерос. чтений памяти акад. А.Е. Ферсмана (Чита, 22–25 авг. 2018 г.). – Чита, 2018. – С. 47–53. – Библиогр.: с. 52 (8 назв.).

Исследования проведены на территории Хинганского (Еврейская автономная область) и Кировского (Амурская область) рудных районов.

**583. Корчагина Д.А.** Минерально-сырьевая база свинца и цинка Забайкальского края / Д. А. Корчагина // Руды и металлы. – 2018. – № 3. – С. 4–15. – DOI: [10.24411/0869-5997-2018-10001](https://doi.org/10.24411/0869-5997-2018-10001). – Библиогр.: с. 14–15 (4 назв.).

**584. Крюков В.Г.** О комплексности железомарганцевых месторождений в Еврейской автономной области [Электронный ресурс] / В. Г. Крюков, Н. А. Лаврик // Современные проблемы регионального развития : тез. VII Всерос. науч. конф. (Биробиджан, 9–11 окт. 2018 г.). – Биробиджан, 2018. – С. 58–61. – DOI: [10.31433/978-5-904121-22-8-2018-58-61](https://doi.org/10.31433/978-5-904121-22-8-2018-58-61). – Библиогр.: с. 60–61. – CD-ROM.

**585. Крюков В.Г.** Структурные особенности золоторудных объектов Приамурья (Россия) [Электронный ресурс] / В. Г. Крюков // Современные проблемы регионального развития : тез. VII Всерос. науч. конф. (Биробиджан, 9–11 окт. 2018 г.). – Биробиджан, 2018. – С. 54–57. – DOI: [10.31433/978-5-904121-22-8-2018-54-57](https://doi.org/10.31433/978-5-904121-22-8-2018-54-57). – Библиогр.: с. 57. – CD-ROM.

Дана характеристика месторождений Хабаровского края.

**586. Кужугет Р.В.** Золотоносные минеральные ассоциации Тарданского гидротермального месторождения / Р. В. Кужугет, Ш. Н. Ооржак // Региональная экономика: технологии, экономика, экология и инфраструктура : материалы 2-й Междунар. науч.-практ. конф. (Кызыл, 18–20 окт. 2017 г.). – Кызыл, 2017. – С. 181–186. – Библиогр.: с. 186.

**587. Кузнецов С.С.** Минералогические особенности золотосеребряных месторождений Кедонского вулканического пояса / С. С. Кузнецов // Геология в развивающемся мире : сб. науч. тр. по материалам XI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2018. – Т. 1. – С. 130–133. – Библиогр.: с. 133 (4 назв.).

**588. Кунгурова В.Е.** Минеральный состав природных (естественных) золото-содержащих гранат-магнетитовых шлихов юго-западного побережья Камчатки / В. Е. Кунгурова // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 5. – С. 107–113. – Библиогр.: с. 112 (15 назв.).

**589. Кучеренко И.В.** Проблемы рудной геологии и человеческий фактор. Ч. 2. Магматизм и мезотермальное рудообразование / И. В. Кучеренко // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2018. – Т. 329, № 6. – С. 148–170. – Библиогр.: с. 164–166 (83 назв.).

Оценены источники металлоносных рудообразующих растворов посредством изучения последовательности, содержания, вещественного выражения геологических процессов образования мезотермальных месторождений золота южного горно-складчатого обрамления Сибирского кратона (территория Иркутской области и Бурятии).

**590. Лебедев В.И.** Благородные металлы в кобальтовых месторождениях / В. И. Лебедев // Состояние и освоение природных ресурсов Тувы и сопредельных регионов Центральной Азии. Эколого-экономические проблемы природопользования. – Кызыл, 2016. – Вып. 14. – С. 64–73. – Библиогр.: с. 71–73.

Приведены данные по месторождениям Алтае-Саянского региона.

**591. Лебедев В.И.** Металлогения Тувинско-Монгольского сегмента Центрально-Азиатского складчатого пояса / В. И. Лебедев // Состояние и освоение природных ресурсов Тувы и сопредельных регионов Центральной Азии. Эколого-экономические проблемы природопользования. – Кызыл, 2016. – Вып. 14. – С. 35–56. – Библиогр.: с. 54–56.

**592. Лиманцева О.А.** Моделирование гидрогеохимических процессов на Усинском месторождении марганцевых руд для оценки экологической опасности при разработке / О. А. Лиманцева, Б. Н. Рыженко, Е. В. Черкасова // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2018. – № 4. – С. 75–85. – DOI: [10.1134/S0869780318040051](https://doi.org/10.1134/S0869780318040051). – Библиогр.: с. 85 (8 назв.).

**593. Литвиненко И.С.** О коренных источниках россыпей Юглеровского рудно-россыпного поля (Северо-Восток России) / И. С. Литвиненко // Разведка и охрана недр. – 2018. – № 6. – С. 3–10. – Библиогр.: с. 10 (8 назв.).

Юглеровское рудно-россыпное поле расположено в юго-восточной части Яно-Колымского золотоносного пояса (Якутия).

**594. Магнетитовые** месторождения Томторского (участок Онкучах) и Ковдорского массивов в связи с проблемой рудных предкарбонатитов / А. В. Лапин [и др.] // Минералогия. – 2018. – Т. 4, № 2. – С. 3–25. – Библиогр.: с. 24.

**595. Мансуров Р.Х.** Перспективы выявления новых крупнообъемных золоторудных месторождений на Енисейском кряже / Р. Х. Мансуров // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология. – 2018. – № 1. – С. 109–120. – Библиогр.: с. 120 (19 назв.).

**596. Мансуров Р.Х.** Типы крупнообъемного золотого оруденения в углеродисто-карбонатно-терригенных комплексах обрамления Сибирской платформы / Р. Х. Мансуров // Актуальные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии. КРАТЦ-2017 : тез. докл. XXVIII молодеж. науч. конф. памяти К.О. Кратца (2–7 окт. 2017 г.). – СПб., 2017. – С. 277–280. – Библиогр.: с. 279–280.

Проблема рассмотрена на примере месторождений Енисейской золоторудной провинции (Красноярский край).

**597. Маськов А.А.** Картирование гидротермальных изменений рудного поля месторождения Светлое на основе мультиспектральных космоснимков / А. А. Маськов, Д. В. Лесняк // Проблемы недропользования : сб. науч. тр. Междунар. форума-конкурса молодых ученых (18–20 апр. 2018 г.). – СПб., 2018. – Ч. 1. – С. 20–22. – Библиогр.: с. 22 (8 назв.).

**598. Месторождения** Хиагдинского урановорудного поля (Бурятия): условия образования и факторы рудоконтроля / Н. Н. Тарасов [и др.] // Геология рудных месторождений. – 2018. – Т. 60, № 4. – С. 392–400. – DOI: [10.1134/S0016777018040056](https://doi.org/10.1134/S0016777018040056). – Библиогр.: с. 400.

**599. Миляев С.А.** Петрографо-минералого-геохимические индикаторы золоторудных месторождений и их поисково-оценочное значение (на примере Наталкинского рудного поля, Северо-Восток России) / С. А. Миляев, В. Б. Чекваидзе, И. З. Исакович // Руды и металлы. – 2018. – № 3. – С. 47–54. – DOI: [10.24411/0869-5997-2018-10006](https://doi.org/10.24411/0869-5997-2018-10006). – Библиогр.: с. 54 (9 назв.).

**600. Минералого-геохимические** особенности руд Малеевского участка Итакинского золоторудного месторождения (Восточное Забайкалье, Россия) / А. С. Вах [и др.] // Минералогия и геохимия ландшафта горнорудных территорий. Рациональное природопользование. Современное минералообразование : тр. VII Всерос. симп. с междунар. участием и XIV Всерос. чтений памяти акад. А.Е. Ферсмана (Чита, 22–25 авг. 2018 г.). – Чита, 2018. – С. 20–23. – Библиогр.: с. 23 (6 назв.).

**601. Минералы** благородных металлов из россыпей как индикатор коренного оруденения северо-западной части Кузнецкого Алатау / В. А. Гусев [и др.]

// Науки о Земле. Современное состояние : материалы Пятой Всерос. молодеж. науч.-практ. шк.-конф. (Геол. полигон "Шира", Респ. Хакасия, 30 июля – 5 авг. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 152–154. – Библиогр.: с. 154 (5 назв.).

Исследования проведены на территории Кельбесского россыпного района (Кемеровская область).

**602. Монгуш А.А.** Геолого-структурное положение золотого оруденения Амыло-Сыстыгхемского узла (Западный Саян) / А. А. Монгуш // Состояние и освоение природных ресурсов Тувы и сопредельных регионов Центральной Азии. Эколого-экономические проблемы природопользования. – Кызыл, 2016. – Вып. 14. – С. 95–102. – Библиогр.: с. 101–102.

**603. Монгуш А.А.** Минерально-сырьевая база Тувы и возможности ее освоения (на примере золота, цеолитов и гипса) / А. А. Монгуш // Региональная экономика: технологии, экономика, экология и инфраструктура : материалы 2-й Междунар. науч.-практ. конф. (Кызыл, 18–20 окт. 2017 г.). – Кызыл, 2017. – С. 26–31. – Библиогр.: с. 31.

**604. Некрасов Е.М.** Поиск "слепых" золоторудных тел жильного типа / Е. М. Некрасов // Руды и металлы. – 2018. – № 3. – С. 55–71. – DOI: [10.24411/0869-5997-2018-10007](https://doi.org/10.24411/0869-5997-2018-10007). – Библиогр.: с. 70–71 (21 назв.).

Приведены данные по месторождению Многовершинное (Хабаровский край).

**605. Никифорова З.С.** Типоморфизм россыпного золота Хатырхайского рудно-россыпного узла (Верхнеамгинская площадь) / З. С. Никифорова, А. Г. Каженикина // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2018. – Т. 24, № 2. – С. 39–48. – DOI: [10.31242/2618-9712-2018-24-2-39-48](https://doi.org/10.31242/2618-9712-2018-24-2-39-48). – Библиогр.: с. 46–47 (16 назв.).

**606. Новые** данные о минералогии зоны окисления Шерловогорского оловополиметаллического месторождения (Восточное Забайкалье) / Р. А. Филенко [и др.] // Минералогия и геохимия ландшафта горнорудных территорий. Рациональное природопользование. Современное минералообразование : тр. VII Всерос. симп. с междунар. участием и XIV Всерос. чтений памяти акад. А.Е. Ферсмана (Чита, 22–25 авг. 2018 г.). – Чита, 2018. – С. 64–70. – Библиогр.: с. 69–70 (4 назв.).

**607. Новый** тип редкоземельного оруденения в Западном Забайкалье / Г. С. Рипп [и др.] // Отечественная геология. – 2018. – № 3. – С. 9–21. – DOI: [10.24411/0869-7175-2018-00017](https://doi.org/10.24411/0869-7175-2018-00017). – Библиогр.: с. 21 (28 назв.).

**608. Орехов А.А.** Металлогения Соболиного рудного узла (Приморский край, Россия) / А. А. Орехов // Науки о Земле. Современное состояние : материалы Пятой Всерос. молодеж. науч.-практ. шк.-конф. (Геол. полигон "Шира", Респ. Хакасия, 30 июля – 5 авг. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 158–160.

**609. Остапенко Н.С.** О возрасте, генезисе и перспективах золоторудной минерализации Унья-Бомского золотоносного узла Приамурья / Н. С. Остапенко, О. Н. Нерода // Отечественная геология. – 2018. – № 4. – С. 63–71. – DOI: [10.24411/0869-7175-2018-10006](https://doi.org/10.24411/0869-7175-2018-10006). – Библиогр.: с. 71 (19 назв.).

**610. Полякова Т.Н.** Фазовые формы золота в системе коренной источник – вторичный ореол при формировании аномальных геохимических полей / Т. Н. Полякова, А. Г. Пилицын, А. А. Кременецкий // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология. – 2018. – № 1. – С. 77–91. – Библиогр.: с. 90–91 (20 назв.).

Изучение фазовых форм золота проводилось на Иочиминском (Красноярский край) и Полярная Надежда (Ямало-Ненецкий автономный округ) рудопроявлениях.

**611. Попов В.С.** Особенности россыпного месторождения золота "Берелех-Сухое Русло" / В. С. Попов, Д. Ю. Бельтюкова // Геология в развивающемся

мире : сб. науч. тр. по материалам XI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2018. – Т. 1. – С. 42–45. – Библиогр.: с. 45 (5 назв.).

**612. Попов Ю.В.** Геология и платиноносность массива Матыскен урало-алаякского типа (С-В Камчатка) / Ю. В. Попов // Геология в развивающемся мире : сб. науч. тр. по материалам XI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2018. – Т. 1. – С. 46–49.

**613. Порошина И.А.** О перспективе обнаружения месторождений лития в Приобье / И. А. Порошина // Географическая наука, туризм и образование: современные проблемы и перспективы развития : материалы VII Всерос. науч.-практ. конф. (Новосибирск, 27 апр. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 27–31. – Библиогр.: с. 31 (8 назв.).

**614. Романова В.В.** История открытия и освоения Иультинского оловянно-вольфрамового месторождения / В. В. Романова // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. – 2018. – № 3. – С. 65–73. – Библиогр.: с. 73 (10 назв.).

**615. Рудмин М.А.** Геология и перспективные второстепенные компоненты Бакчарского осадочного железорудного месторождения (Западная Сибирь) / М. А. Рудмин // Геология, поиски и разведка полезных ископаемых и методы геологических исследований : материалы Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием “Геонауки-2018: актуал. проблемы изучения недр”, посвящ. памяти проф. В.Д. Маца. – Иркутск, 2018. – Вып. 18. – С. 32–37. – Библиогр.: с. 36–37 (16 назв.).

**616. Савченко А.А.** Алюмофторидная и алюмофосфатная минерализация Жарчихинского молибденового месторождения (Западное Забайкалье) / А. А. Савченко, Г. С. Рипп // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология. – 2018. – № 1. – С. 92–101. – Библиогр.: с. 101 (16 назв.).

**617. Селянгин О.Б.** Контаминация магмы, особенности петрогенезиса и распределение рудного вещества в породах никеленосной формации Срединно-Камчатского массива (часть первая) / О. Б. Селянгин // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2018. – № 2. – С. 22–33. – DOI: [10.31431/1816-5524-2018-2-38-22-33](https://doi.org/10.31431/1816-5524-2018-2-38-22-33). – Библиогр.: с. 32–33.

**618. Семенова Е.С.** Сопоставление данных разведки и разработки магнетитового месторождения Синий Байц / Е. С. Семенова, Г. Д. Мальцева // Геология, поиски и разведка полезных ископаемых и методы геологических исследований : материалы Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием “Геонауки-2018: актуал. проблемы изучения недр”, посвящ. памяти проф. В.Д. Маца. – Иркутск, 2018. – Вып. 18. – С. 246–251. – Библиогр.: с. 251 (3 назв.).

**619. Семеняк Б.И.** Олово-полиметаллические месторождения Фурмановского рудного района (Южное Приморье, Россия) как потенциальные объекты возрождения добычи олова в Приморье / Б. И. Семеняк, П. Г. Коростелев, В. Г. Гоневчук // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2018. – № 2. – С. 76–83. – DOI: [10.31431/1816-5524-2018-2-38-76-83](https://doi.org/10.31431/1816-5524-2018-2-38-76-83). – Библиогр.: с. 82–83.

**620. Семинский Ж.В.** Рудные пояса Байкало-Забайкальского региона. Ч. II / Ж. В. Семинский // Известия Сибирского отделения Секции наук о Земле Российской академии естественных наук. Геология, разведка и разработка месторождений полезных ископаемых. – 2018. – Т. 41, № 2. – С. 9–28. – DOI: [10.21285/2541-9455-2018-41-2-9-28](https://doi.org/10.21285/2541-9455-2018-41-2-9-28). – Библиогр.: с. 25–26 (21 назв.).

**621. Семышев Ф.И.** Предварительная геохимическая характеристика Спокойнинского рудного поля / Ф. И. Семышев, М. А. Малиновский // Идеи, гипотезы, поиск .... – Красноярск, 2018. – Вып. 24 : Материалы XXIV региональной

научной конференции аспирантов, соискателей и молодых исследователей (Магадан, 11–12 апр. 2018 г.). – С. 185–188. – DOI: [10.12731/ISH2018-28](https://doi.org/10.12731/ISH2018-28).

Спокойнинское рудное поле находится в Ягодинском районе Магаданской области.

**622. Серавина Т.В.** Опыт и результаты прогноза и поисков колчеданно-полиметаллических месторождений 2009–2017 гг. / Т. В. Серавина, В. В. Кузнецов // Руды и металлы. – 2018. – № 3. – С. 16–25. – DOI: [10.24411/0869-5997-2018-10002](https://doi.org/10.24411/0869-5997-2018-10002). – Библиогр.: с. 24 (12 назв.).

Выявлены новые объекты и оценены их прогнозные ресурсы в Рудноалтайской, Приаргунской, Салаирской и Ангаро-Большепитской минерагенических зонах, обоснована подготовка площадей для прогнозно-минерагенических работ в пределах Улугойской минерагенической зоны.

**623. Соболев И.С.** Использование элементов многомерной статистики для обработки данных наземной гамма-спектрометрии при поисках гидротермальных месторождений золота / И. С. Соболев, А. Н. Орехов, Н. П. Соболева // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2018. – Т. 329, № 7. – С. 104–115. – Библиогр.: с. 113 (20 назв.).

Результаты гамма-спектрометрических съемок на месторождении Тардан (Тыва), рудопроявлении Обручева (Иркутская область) и на одном из поисковых участков Якутии.

**624. Соловьев А.А.** Применение ГИС Micromine для геометризации и анализа точности подсчета запасов (на примере золоторудного месторождения "Ожерелье") / А. А. Соловьев // Вопросы естествознания. – 2018. – Вып. 2. – С. 112–117. – Библиогр.: с. 117 (5 назв.).

**625. Сорокина А.С.** Практическое применение программного обеспечения MineFrame при построении блочной модели и подсчете запасов золоторудных месторождений / А. С. Сорокина, А. В. Загибалов // Совершенствование геолого-маркшейдерских работ при обслуживании горнодобывающих предприятий. – М., 2018. – С. 65–72. – DOI: [10.25018/0236-1493-2018-6-27-65-72](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-6-27-65-72). – Библиогр.: с. 70 (11 назв.).

Возможность применения системы показаны на примере месторождения Кадаликан (Иркутская область).

**626. Степанов В.А.** Платино-золотортутная геохимическая специализация Камчатки [Электронный ресурс] / В. А. Степанов // Евразийский научный журнал. – 2018. – № 9. – С. 104–107. – Библиогр.: с. 107 (12 назв.). – URL: <http://journalpro.ru/upload/uf/c34/c34766e5a9afcb499c6fd55626ca27f6.pdf>.

**627. Степанова В.А.** Золото и ртуть в процессах рудообразования на Камчатке / В. А. Степанова // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. – 2018. – № 4. – С. 54–60. – Библиогр.: с. 59 (25 назв.).

**628. Структурно-вещественные** особенности рудного поля "Глухое" в контексте эволюции Журавлевского террейна (Сихотэ-Алинь) / В. М. Ненахов [и др.] // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология. – 2018. – № 1. – С. 67–76. – Библиогр.: с. 76 (16 назв.).

**629. Тарасов Я.А.** Анализ литохимических проб по потокам рассеяния флангов Верхне-Менкеченского месторождения [Электронный ресурс] / Я. А. Тарасов // Аммосов-2018 : сб. материалов общенуив. конф. науч. молодежи СВФУ-2018 (Якутск, 16 мая 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 724–726. – CD-ROM.

**630. Федоренко М.И.** Структурно-тектоническая позиция и зональность золотосеребряного оруденения месторождения "Аметистовое" / М. И. Федоренко // Геология в развивающемся мире : сб. науч. тр. по материалам XI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2018. – Т. 1. – С. 166–169. – Библиогр.: с. 169 (4 назв.).

**631. Флюидный** режим образования кварцевых жил Яроташорской золотороссыпной площади (Приполярный Урал) / Н. В. Сокерина [и др.] // Вестник Ин-

ститута геологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – 2018. – № 8. – С. 20–25. – DOI: [10.19110/2221-1381-2018-8-20-25](https://doi.org/10.19110/2221-1381-2018-8-20-25). – Библиогр.: с. 25 (14 назв.).

**632. Хусайнова А.Ш.** Золотоносность россыпи одной из рек Западного Саяна (Хакасия) / А. Ш. Хусайнова, Д. Г. Путин, А. П. Щеткин // Проблемы освоения недр в XXI веке глазами молодых : 13 Междунар. науч. шк. молодых ученых и специалистов (21–25 нояб. 2016 г.). – М., 2016. – С. 29–32.

**633. Юшманов Ю.П.** Условия локализации золотарцевых жил в роллинг структурах Агние-Афанасьевского месторождения в Приамурье [Электронный ресурс] / Ю. П. Юшманов // Современные проблемы регионального развития : тез. VII Всерос. науч. конф. (Биробиджан, 9–11 окт. 2018 г.). – Биробиджан, 2018. – С. 95–98. – DOI: [10.31433/978-5-904121-22-8-2018-95-98](https://doi.org/10.31433/978-5-904121-22-8-2018-95-98). – Библиогр.: с. 98. – CD-ROM.

**634. Khanchuk A.I.** Noble metal and graphite formation in metamorphic rocks of the Khanka terrane, Far East Russia [Electronic resource] / A. I. Khanchuk, L. P. Plyusnina, N. V. Berdnikov // Journal of Earth Sciences. – 2015. – Vol. 99. – P. 30–40. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jseaes.2014.12.001>. – Bibliogr.: p. 40. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1367912014005665>.

Образование благороднометалльно-графитовой минерализации в метаморфических породах Ханкайского террейна, Дальний Восток России.

**635. Khomich V.G.** Geodynamic framework of large unique uranium orebelts in southeast Russia and east Mongolia [Electronic resource] / V. G. Khomich, N. G. Boriskina, M. Santosh // Journal of Earth Sciences. – 2016. – Vol. 119. – P. 145–166. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jseaes.2016.01.018>. – Bibliogr.: p. 164–165. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1367912016300189>.

Геодинамические особенности крупных уникальных урановых рудных поясов на юго-востоке России и востоке Монголии.

Исследования проведены в Южной Якутии и Забайкальском крае.

См. также № 18, 26, 29, 31, 186, 202, 203, 239, 241, 254, 256, 266, 288, 294, 300, 303, 306, 307, 309, 311, 312, 324, 336, 337, 338, 357, 360, 469, 475, 485, 487, 499, 506, 648, 655, 659, 670, 755, 757

## Нерудные

**636. Бардамова И.В.** Изучение свойств геохимического барьера на основе известняка / И. В. Бардамова // Минералогия и геохимия ландшафта горнорудных территорий. Рациональное природопользование. Современное минералогическое образование : тр. VII Всерос. симп. с междунар. участием и XIV Всерос. чтений памяти акад. А.Е. Ферсмана (Чита, 22–25 авг. 2018 г.). – Чита, 2018. – С. 217–222. – Библиогр.: с. 221–222 (16 назв.).

Результаты исследования физико-химических свойств природного известняка месторождения Зун-Нарын (Бурятия).

**637. Брыжеватых Н.В.** Соленосные флюидопоры Сибирской платформы как результат глобальных геодинамических процессов / Н. В. Брыжеватых, Л. А. Рапацкая // Геология, поиски и разведка полезных ископаемых и методы геологических исследований : материалы Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием “Геонауки-2018: актуал. проблемы изучения недр”, посвящ. памяти проф. В.Д. Маца. – Иркутск, 2018. – Вып. 18. – С. 37–41. – Библиогр.: с. 41 (3 назв.).

**638. Голубев Ю.К.** О перспективах освоения Попигаевского месторождения алмазов / Ю. К. Голубев, Д. А. Куликов, М. В. Карлухина // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2018. – № 5. – С. 16–20. – Библиогр.: с. 20 (4 назв.).

**639. Замана Л.В.** Углекислые воды Даурской гидроминеральной области (Восточное Забайкалье) / Л. В. Замана // Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. – 2018. – Т. 95, № 4. – С. 69–74. – DOI: [10.17116/kurort20189504169](https://doi.org/10.17116/kurort20189504169). – Библиогр.: с. 74 (9 назв.).

Приведены сведения о химическом составе и использовании для лечения и промышленного розлива углекислых вод Даурской гидроминеральной области в границах Забайкальского края.

**640. Заносова В.И.** Условия формирования месторождений минеральных подземных вод Алтайского края / В. И. Заносова // Аграрная наука – сельскому хозяйству : сб. материалов XIII Междунар. науч.-практ. конф. – Барнаул, 2018. – Кн. 2. – С. 39–40. – Библиогр.: с. 40 (7 назв.).

**641. Зинчук Н.Н.** Геолого-минералогические особенности формирования и размещения верхнепалеозойских алмазоносных отложений отдельных районов Сибирской платформы / Н. Н. Зинчук, М. Н. Зинчук // Минералогия и геохимия ландшафта горнорудных территорий. Рациональное природопользование. Современное минералообразование : тр. VII Всерос. симп. с междунар. участием и XIV Всерос. чтений памяти акад. А.Е. Ферсмана (Чита, 22–25 авг. 2018 г.). – Чита, 2018. – С. 39–47. – Библиогр.: с. 46–47 (12 назв.).

**642. Зинчук Н.Н.** О литолого-минералогических особенностях древних алмазоносных осадочных толщ / Н. Н. Зинчук // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. – 2018. – № 3. – С. 15–23. – Библиогр.: с. 22 (14 назв.).

Об особенностях образования продуктивных горизонтов верхнего палеозоя основных алмазоносных районов Сибирской платформы.

**643. Зинчук Н.Н.** Особенности литолого-минералогических исследований при алмазопоисковых работах на Сибирской платформе / Н. Н. Зинчук // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел геологический. – 2018. – Т. 93, вып. 1. – С. 35–47. – Библиогр.: с. 47.

На примере верхнепалеозойских и мезозойских отложений Якутии охарактеризованы основные поставщики терригенного материала в древние алмазоносные россыпи и их проявления.

**644. Зинчук Н.Н.** Особенности структурно-формационного формирования мезозойских алмазоносных отложений / Н. Н. Зинчук // Отечественная геология. – 2018. – № 3. – С. 22–32. – DOI: [10.24411/0869-7175-2018-00018](https://doi.org/10.24411/0869-7175-2018-00018). – Библиогр.: с. 32 (16 назв.).

Результаты исследований древних кор выветривания на терригенно-карбонатных породах, долеритах, туфогенных образованиях и кимберлитах и продуктов их перемыва в мезозойских осадочных толщах основных алмазоносных районов Сибирской платформы.

**645. Зонхоева Э.Л.** Природные цеолиты Забайкалья: свойства и применение / Э. Л. Зонхоева ; отв. ред. А. М. Плюснин ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Геол. ин-т. – Улан-Удэ : Изд-во Бурят. науч. центра СО РАН, 2018. – 191 с. – Библиогр.: с. 169–190.

Исследовались природные цеолиты Маргинтуйского вулканического поля, Холинского и Мухор-Таинского месторождений (Бурятия). Основное внимание уделено изучению из сорбционных свойств.

**646. Иванов Д.В.** Геохимические поиски месторождений алмазов в пределах Алаakit-Мархинского кимберлитового поля / Д. В. Иванов, А. В. Толстов, В. В. Иванов // Вопросы естествознания. – 2018. – Вып. 2. – С. 44–48. – Библиогр.: с. 47–48 (8 назв.).

**647. Кондратьева Л.А.** Задержнинское золоторудное месторождение: минеральный состав, флюидные включения, возраст формирования (Южное Верхоянье) / Л. А. Кондратьева, Г. С. Анисимова, А. И. Зайцев // Геология и геофизика. – 2018. – Т. 59, № 10. – С. 1606–1622. – DOI: [10.15372/GiG20181007](https://doi.org/10.15372/GiG20181007). – Библиогр.: с. 1620–1622.

**648. Кравченко О.В.** Минералорудообразование в толще гидротермальных глин Паужетского геотермального месторождения (Южная Камчатка) / О. В. Кравченко, С. Н. Рычагов // Минералогия и геохимия ландшафта горнорудных территорий. Рациональное природопользование. Современное минералообразование : тр. VII Всерос. симп. с междунар. участием и XIV Всерос. чтений памяти акад. А.Е. Ферсмана (Чита, 22–25 авг. 2018 г.). – Чита, 2018. – С. 222–228. – Библиогр.: с. 227 (15 назв.).

**649. Крашенинин В.Ф.** Алгоритм дешифрирования аэрофотоснимков для выявления закономерностей торфонакопления в Тарском Приирышье / В. Ф. Крашенинин // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2018. – № 3. – С. 76–80. – DOI: [10.20403/2078-0575-2018-3-76-80](https://doi.org/10.20403/2078-0575-2018-3-76-80). – Библиогр.: с. 79–80 (8 назв.).

Определена связь областей промышленного торфонакопления с неотектоническими структурами и характером проявления неотектонической активности.

**650. Лечебные** грязи как биоресурсы Алтайского края / О. Г. Макарова [и др.] // Бюллетень медицинской науки. – 2018. – № 2. – С. 16–19. – Библиогр.: с. 18 (5 назв.).

**651. Молдурушку М.О.** О составе агальматолита Сарыг-Хаинского месторождения / М. О. Молдурушку, Х. Б. Манзырыкчы, Б. К. Кара-сал // Региональная экономика: технологии, экономика, экология и инфраструктура : материалы 2-й Междунар. науч.-практ. конф. (Кызыл, 18–20 окт. 2017 г.). – Кызыл, 2017. – С. 342–344.

**652. Ноев Д.С.** К вопросу исследования свойств глин Нанского и Амгинского районов для керамического производства [Электронный ресурс] / Д. С. Ноев // Аммосов-2018 : сб. материалов общеунив. конф. науч. молодежи СВФУ-2018 (Якутск, 16 мая 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 710–712. – Библиогр.: с. 712 (4 назв.). – CD-ROM.

**653. Перспективы** поисков алмазоносных кимберлитов в северо-восточной части Сибирской платформы / Н. В. Соболев [и др.] // Геология и геофизика. – 2018. – Т. 59, № 10. – С. 1701–1719. – DOI: [10.15372/GiG20181012](https://doi.org/10.15372/GiG20181012). – Библиогр.: с. 1715–1719.

**654. Пикинер Е.Е.** Геолого-тектоническая позиция Далдыно-Алаkitского алмазоносного района / Е. Е. Пикинер, Р. Н. Иванова // Геология, поиски и разведка полезных ископаемых и методы геологических исследований : материалы Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием “Геонауки-2018: актуал. проблемы изучения недр”, посвящ. памяти проф. В.Д. Маца. – Иркутск, 2018. – Вып. 18. – С. 255–259. – Библиогр.: с. 258–259 (9 назв.).

**655. Рудмин М.А.** Изучение глауконитовых пород Бакcharского месторождения (Западная Сибирь) в качестве нетрадиционного минерального удобрения / М. А. Рудмин, А. В. Галиханов, М. Д. Стеблецов // Актуальные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии. КРАТЦ-2017 : тез. докл. XXVIII молодеж. науч. конф. памяти К.О. Кратца (2–7 окт. 2017 г.). – СПб., 2017. – С. 225–231. – Библиогр.: с. 230–231.

**656. Сепиолитовые** глины Якутии – от прогноза до месторождения / А. А. Сабитов [и др.] // Разведка и охрана недр. – 2018. – № 9. – С. 31–36. – Библиогр.: с. 36 (3 назв.).

**657. Смышляева О.Н.** Моделирование смещения вод различных водоносных комплексов Томского месторождения подземных вод / О. Н. Смышляева, Е. Ю. Пасечник // Геология, поиски и разведка полезных ископаемых и методы геологических исследований : материалы Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием "Геонауки-2018: актуал. проблемы изучения недр", посвящ. памяти проф. В.Д. Маца. – Иркутск, 2018. – Вып. 18. – С. 186–192. – Библиогр.: с. 191–192 (4 назв.).

**658. Сулейменов Е.А.** Оценка ресурсов подземных вод для организации водоснабжения Муромцевского района Омской области / Е. А. Сулейменов, П. С. Ткачев, И. А. Троценко // Экологические чтения-2018 : Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию образования Ом. гос. аграр. ун-та им. П.А. Столыпина (4–6 июня 2018 г.). – Омск, 2018. – С. 299–302. – Библиогр.: с. 301–302 (5 назв.).

**659. Татаринов А.В.** Прогнозная оценка на алмазы и золото Олондинского зеленокаменного пояса (Забайкальский край) / А. В. Татаринов, Л. И. Ялович, Г. А. Ялович // Известия Сибирского отделения Секции наук о Земле Российской академии естественных наук. Геология, разведка и разработка месторождений полезных ископаемых. – 2018. – Т. 41, № 2. – С. 29–40. – DOI: [10.21285/2541-9455-2018-41-2-29-40](https://doi.org/10.21285/2541-9455-2018-41-2-29-40). – Библиогр.: с. 38–39 (10 назв.).

**660. Трубин Я.С.** Перспективы поиска скоплений ископаемой мамонтовой кости на юге Тюменской области / Я. С. Трубин // Актуальные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии. КРАТЦ-2017 : тез. докл. XXVIII молодеж. науч. конф. памяти К.О. Кратца (2–7 окт. 2017 г.). – СПб., 2017. – С. 73–77. – Библиогр.: с. 76–77.

О перспективах территории на уникальное высококивдное сырьем косторезного производства.

**661. Ювелирные** и коллекционные камни Красноярского края / С. А. Ананьев [и др.] // География и геоэкология на службе науки и инновационного образования : материалы XIII Всерос. с междунар. участием науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию Музея геологии и землеведения КГПУ им. В.П. Астафьева, 110-летию со дня рождения М.В. Кириллова, 110-летию Тунгус. феномена (Красноярск, 20 апр. 2018 г.). – Красноярск, 2018. – Вып. 13. – С. 39–44.

Дана краткая характеристика камней, рассмотрены месторождения жадеита, нефрита и хризолита.

См. также № 252, 280, 283, 285, 297, 318, 321, 322, 350, 399, 491, 514, 603, 634, 2139, 2161

## Горючие

**662. Абдразаков А.Х.** Концептуальная геологическая модель пласта Ю<sub>1</sub> на Западнолугинецком и Нижнелугинецком месторождениях / А. Х. Абдразаков, Ф. Р. Грабовская, Д. Г. Муртазин // ПРОнефть. – 2018. – № 2. – С. 26–30. – DOI: [10.24887/2587-7399-2018-2-26-30](https://doi.org/10.24887/2587-7399-2018-2-26-30). – Библиогр.: с. 30 (7 назв.).

**663. Александрова И.Н.** Изменение структуры и географии минерально-сырьевой базы Омской области (на примере углеводородного сырья) / И. Н. Александрова // Проблемы географии и географического образования : материалы 76-й науч.-практ. конф. каф. географии и методики обучения географии фак. естественнонауч. образования ОмГПУ (Омск, 5–7 апр. 2017 г.). – Омск, 2017. – С. 14–20. – Библиогр.: с. 20 (3 назв.).

**664. Анализ** внутреннего строения и нефтеносности пласта БВ<sub>9</sub> ачимовской толщи на территории деятельности ОАО "Славнефть-Мегионнефтегаз" / М. А. Кузнецов [и др.] // ПРонефть. – 2018. – № 3. – С. 36–40. – DOI: [10.24887/2587-7399-2018-3-36-40](https://doi.org/10.24887/2587-7399-2018-3-36-40). – Библиогр.: с. 40 (4 назв.).

**665. Анисимов Л.А.** Верхнеюрская сланцевая формация Евразии: сравнение Волжского и Западно-Сибирского бассейнов / Л. А. Анисимов // Недра Поволжья и Прикаспия. – 2018. – Вып. 93. – С. 37–51. – Библиогр.: с. 50–51 (31 назв.).

**666. Антипова О.А.** Неопротерозойские отложения Присяяно-Енисейской синеклизы и зоны Ангарских складок: условия формирования и газоносность / О. А. Антипова, В. В. Пошибаев, О. В. Постникова // Актуальные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии. КРАТЦ-2017 : тез. докл. XXVIII молодеж. науч. конф. памяти К.О. Кратца (2–7 окт. 2017 г.). – СПб., 2017. – С. 7–11.

Приведены литологическая характеристика и прогноз распространения различных типов коллекторов мошакской свиты в разрезах осадочного чехла и по площади (территория Красноярского края).

**667. Аутиненная** доломитизация верхнеюрских отложений Тевлинско-Рускинского месторождения как отражение тектоно-гидротермальной активизации и индикатор продуктивных коллекторов / А. Д. Коробов [и др.] // Недра Поволжья и Прикаспия. – 2015. – Вып. 84. – С. 25–34. – Библиогр.: с. 33–34 (20 назв.).

**668. Барабашева Е.Е.** Виды конкреций в угольных месторождениях Забайкальского края и их значение для геологии углей / Е. Е. Барабашева, М. С. Брылева // Проблемы освоения недр в XXI веке глазами молодых : 13 Междунар. науч. шк. молодых ученых и специалистов (21–25 нояб. 2016 г.). – М., 2016. – С. 17–20.

**669. Барабашева Е.Е.** К вопросу о поисках нефтеносных отложений в рифтогенных угленосных впадинах Забайкальского края / Е. Е. Барабашева, М. В. Пикатова // 50 лет Российской научной школе комплексного освоения недр Земли : Междунар. науч.-практ. конф. (13–16 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 225–228. – Библиогр.: с. 228 (6 назв.).

**670. Барабашева Е.Е.** Рудные элементы в углях Забайкалья / Е. Е. Барабашева, М. С. Брылева // Проблемы освоения недр в XXI веке глазами молодых : 12 Междунар. науч. шк. молодых ученых и специалистов (23–27 нояб. 2015 г.). – М., 2015. – С. 22–25.

**671. Барабашева Е.Е.** Фациальное картирование для поисков нефтегазовых месторождений в пределах Ононской впадины (Забайкальский край) / Е. Е. Барабашева, М. В. Пикатова // Проблемы освоения недр в XXI веке глазами молодых : 12 Междунар. науч. шк. молодых ученых и специалистов (23–27 нояб. 2015 г.). – М., 2015. – С. 163–166.

**672. Бахлюстов А.И.** Роль трассерных исследований при контроле за обводненностью месторождения / А. И. Бахлюстов // Актуальные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии. КРАТЦ-2017 : тез. докл. XXVIII молодеж. науч. конф. памяти К.О. Кратца (2–7 окт. 2017 г.). – СПб., 2017. – С. 12–13.

Изучены фильтрационные параметры пласта-коллектора на основе результатов трассерных исследований и определены способы уменьшения обводненности на примере одного из месторождений Ямало-Ненецкого автономного округа.

**673. Белоголова Е.А.** Распределение элементов в мезозойских породах тюменской, ахской и черкашинской свит месторождения Мамонтова / Е. А. Белоголова // Наука и научный потенциал – основа устойчивого развития общества : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (10 июня 2018 г.). – Саратов, 2018. – Ч. 2. – С. 55–56.

**674. Белозеров В.Б.** Перспективы поиска залежей нефти в отложениях деона юго-восточной части Западно-Сибирской плиты / В. Б. Белозеров, А. С. Гарсия Бальса // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2018. – Т. 329, № 6. – С. 128–139. – Библиогр.: с. 136–137 (25 назв.).

В качестве нефтепоисковых объектов залежей углеводородов в кровельной части палеозоя выступают эрозионно-тектонические останцы фундамента и отдельные его блоки Северо-Останинского месторождения.

**675. Белозеров Н.И.** Путь органического вещества континентальных осадков на примере Амуро-Зейского бассейна (Верхнее Приамурье) / Н. И. Белозеров, И. Ф. Савченко, И. В. Гиренко // Отечественная геология. – 2018. – № 3. – С. 78–84. – DOI: [10.24411/0869-7175-2018-00023](https://doi.org/10.24411/0869-7175-2018-00023). – Библиогр.: с. 83–84 (24 назв.).

**676. Битнер А.К.** Новые технологии геологической разведки. Месторождения углеводородов Сибирской платформы и прилегающих территорий / А. К. Битнер, В. А. Поздняков; Сиб. федер. ун-т. – Красноярск : СФУ, 2017. – 322 с. – Библиогр.: с. 305–320 (185 назв.).

Охарактеризованы основные месторождения нефти и газа, выявленные по результатам комплексного применения методов геолого-геофизической разведки и поиска.

**677. Богданов О.А.** Оценка фильтрационных свойств терригенных отложений сеноманского яруса северной части Западной Сибири при построении геологических моделей залежей углеводородов / О. А. Богданов, П. Н. Страхов // Наука и техника в газовой промышленности. – 2017. – № 1. – С. 3–8. – Библиогр.: с. 8 (4 назв.).

**678. Борисов Е.В.** К вопросу об индексации нижнесреднеюрских продуктивных песчаных пластов в западной части Енисей-Хатанганского регионального прогиба [Электронный ресурс] / Е. В. Борисов, В. А. Казаненков // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2018. – Т. 13, № 4. – С. 1–20. – DOI: [10.17353/2070-5379/38\\_2018](https://doi.org/10.17353/2070-5379/38_2018). – Библиогр.: с. 19–20. – URL: [http://www.ngtp.ru/upload/iblock/92c/38\\_2018.pdf](http://www.ngtp.ru/upload/iblock/92c/38_2018.pdf).

**679. Бурухина А.И.** Геохимия нефтей и конденсатов Тамбейской группы месторождений (полуостров Ямал) / А. И. Бурухина // Науки о Земле. Современное состояние : материалы Пятой Всерос. молодеж. науч.-практ. шк.-конф. (Геол. полигон "Шира", Респ. Хакасия, 30 июля – 5 авг. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 75–76. – Библиогр.: с. 76 (5 назв.).

**680. Вторичное** минералообразование и фильтрационно-емкостные свойства коллекторов как отражение разноинтенсивных тангенциальных напряжений седиментационного бассейна с погребенным континентальным рифтом / А. Д. Коробов [и др.] // Недра Поволжья и Прикаспия. – 2016. – Вып. 86. – С. 3–17. – Библиогр.: с. 16–17 (28 назв.).

На примере Тевлинско-Русскинского и Талинского месторождений рассмотрено развитие аутигенного минерагенеза, связанного с тектоно-гидротермальной активизацией.

**681. Гаврилов С.В.** Роль сублитосферной термической конвекции в выносе углеводородов на северо-западной окраине Сибирского кратона (Россия) / С. В. Гаврилов, А. Л. Харитонов // Газовая промышленность. – 2018. – № 5. – С. 48–52. – Библиогр.: с. 52 (11 назв.).

**682. Гаврильева С.С.** Исследование индивидуального углеводородного состава природного газа методом газовой хроматографии [Электронный ресурс] / С. С. Гаврильева // Аммосов-2018 : сб. материалов общенуи. конф. науч. молодежи СВФУ-2018 (Якутск, 16 мая 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 671–674. – Библиогр.: с. 674 (3 назв.). – CD-ROM.

Исучен состав газа Средневилюйского газоконденсатного месторождения (Якутия).

**683. Геологическая интерпретация и вовлечение в разработку распределительных каналов глубоководных отложений / М. Ю. Митяев [и др.] // ПРОнефть. – 2018. – № 2. – С. 11–15. – DOI: [10.24887/2587-7399-2018-2-11-15](https://doi.org/10.24887/2587-7399-2018-2-11-15). – Библиогр.: с. 15 (5 назв.).**

На основе анализа кернa, ГИС и сейсмической интерпретации данных изучены геологические особенности ряда месторождений Надым-Пуровского региона.

**684. Геолого-разведочные работы ПАО "Газпром" на арктическом шельфе РФ: результаты и перспективы / В. В. Черепанов [и др.] // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. – 2018. – № 7. – С. 47–56. – DOI: [10.30713/0130-3872-2018-7-47-56](https://doi.org/10.30713/0130-3872-2018-7-47-56).**

**685. Геолого-технические особенности залегания баженовских отложений месторождений Западной Сибири и оптимизация свойств буровой промывочной жидкости для их вскрытия / В. П. Овчинников [и др.] // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2018. – № 3. – С. 54–62. – Библиогр.: с. 61–62 (21 назв.).**

**686. Джумаян Н.Р. Исследование бурых углей Мугунского месторождения методом дериватографического анализа / Н. Р. Джумаян, А. В. Наставкин // Химия твердого топлива. – 2018. – № 4. – С. 11–15. – DOI: [10.1134/S0023117718040035](https://doi.org/10.1134/S0023117718040035). – Библиогр.: с. 15 (8 назв.).**

**687. Дмитриевский А.Н. Арктический углеводородный шельф Сибирской платформы / А. Н. Дмитриевский, Н. А. Еремин, Н. А. Шабалин // Neftegaz.RU. – 2018. – № 9. – С. 72–77. – Библиогр.: с. 77 (26 назв.).**

**688. Дорошенко А.А. Литолого-минералогическое моделирование при изучении пустотного пространства газонасыщенных опок Западной Сибири / А. А. Дорошенко, Я. О. Карымова // Информационные системы и технологии в геологии и нефтегазодобыче : материалы докл. Междунар. науч.-техн. семинара (16–17 нояб. 2017 г.). – Тюмень, 2018. – С. 39–53. – Библиогр.: с. 52–53 (9 назв.).**

Исследовались породы-коллекторы Надым-Пур-Тазовского региона.

**689. Духович Н.С. Математическое обеспечение процесса фильтрации в условиях неопределенности в сложнопостроенных коллекторах / Н. С. Духович // Информационные системы и технологии в геологии и нефтегазодобыче : материалы докл. Междунар. науч.-техн. семинара (16–17 нояб. 2017 г.). – Тюмень, 2018. – С. 109–117. – Библиогр.: с. 117 (3 назв.).**

Результаты геолого-математического моделирования скважины пласта ЮС<sub>1</sub> Русскинского нефтяного месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

**690. Еганова Д.К. Усть-кутский продуктивный горизонт венд-кембрия в пределах Непского свода: критерии прогноза коллекторов / Д. К. Еганова // Наука о Земле. Современное состояние : материалы Пятой Всерос. молодеж. науч.-практ. шк.-конф. (Геол. полигон "Шира", Респ. Хакасия, 30 июля – 5 авг. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 81–83. – Библиогр.: с. 83 (4 назв.).**

**691. Жамсаранова А.Б. Структурно-тектонические и гидрогеологические предпосылки перспектив нефтегазоносности северо-востока Республики Бурятия [Электронный ресурс] / А. Б. Жамсаранова, В. В. Малыгина // Молодая нефть : материалы Всерос. молодеж. науч.-техн. конф. нефтегазовой отрасли (Красноярск, 14–16 мая 2016 г.). – Красноярск, 2016. – С. 26–31. – Библиогр.: с. 30–31 (8 назв.). – CD-ROM.**

**692. Жданов Т.К. Эманиационные характеристики "сажистых" углей с повышенным содержанием естественных радиоактивных элементов / Т. К. Жданов, М. С. Мельгунов // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология. – 2018. – № 1. – С. 25–31. – Библиогр.: с. 31 (10 назв.).**

Изучены высокоокисленные («сажистые») бурые угли из нескольких месторождений Канско-Ачинского угольного бассейна.

**693. Житинский А.А.** Особенности эксплуатации горизонтальных скважин в зависимости от геолого-физических условий / А. А. Житинский, А. М. Д. Зей-наладидин // Научный форум. Сибирь. – 2018. – Т. 4, № 1. – С. 19–21. – Библиогр.: с. 20–21 (19 назв.).

Представлен обзор геологических особенностей месторождений Западной Сибири.

**694. Захаренко В.С.** Экологические риски и условия формирования газогидратов и газонасыщенных толщ в южной части моря Лаптевых / В. С. Захаренко // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2018. – № 4. – С. 43–47. – DOI: [10.30713/2411-7013-2018-4-43-47](https://doi.org/10.30713/2411-7013-2018-4-43-47). – Библиогр.: с. 46–47 (14 назв.).

**695. Иванов В.Л.** Анализ зависимостей функции фазовой проницаемости нефтенасыщенных коллекторов на примере месторождений южной части Сургутского и Нижневартовского сводов / В. Л. Иванов, П. К. Коносовский // Science and World = Наука и мир. – 2018. – № 7. – С. 115–119. – Библиогр.: с. 118 (3 назв.).

**696. Идрисова Е.К.** Выявление перспективных зон образования коллекторов в породах фундамента западной части Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции [Электронный ресурс] / Е. К. Идрисова // Молодая нефть : материалы Всерос. молодеж. науч.-техн. конф. нефтегазовой отрасли (Красноярск, 14–16 мая 2016 г.). – Красноярск, 2016. – С. 31–34. – CD-ROM.

Исследования проведены на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

**697. Исаев В.П.** Горючий газ и нефть в городе Иркутске / В. П. Исаев // Геология, поиски и разведка полезных ископаемых и методы геологических исследований : материалы Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием “Геонауки-2018: актуал. проблемы изучения недр”, посвящ. памяти проф. В.Д. Маца. – Иркутск, 2018. – Вып. 18. – С. 17–22.

**698. Карымова Я.О.** Геохимическое моделирование при изучении условий осадконакопления глинистых опок севера Западной Сибири / Я. О. Карымова // Информационные системы и технологии в геологии и нефтегазодобыче : материалы докл. Междунар. науч.-техн. семинара (16–17 нояб. 2017 г.). – Тюмень, 2018. – С. 53–64. – Библиогр.: с. 64 (5 назв.).

**699. Ключевые** проблемы освоения ачимовских отложений на разных масштабах исследования / М. В. Букатов [и др.] // PRONEFTЬ. – 2018. – № 2. – С. 16–21. – DOI: [10.24887/2587-7399-2018-2-16-21](https://doi.org/10.24887/2587-7399-2018-2-16-21). – Библиогр.: с. 21 (6 назв.).

Об изучении перспективных на нефть и газ отложений на территории Западной Сибири.

**700. Ковалев Р.Ю.** Спектрально-кинетические характеристики и пороговые характеристики воспламенения углей Кузнецкого угольного бассейна [Электронный ресурс] / Р. Ю. Ковалев // Ежегодная конференция молодых ученых ФИЦ УУХ СО РАН "Развитие-2018" (10–12 апр. 2018 г.): сб. тр. – Кемерово, 2018. – С. 98–109. – Библиогр.: с. 108–109 (9 назв.). – CD-ROM.

**701. Колобова Д.А.** Петрографический состав и гранулометрический анализ песчаников вогулкинской толщи в ракурсе условий их формирования (Тальниковое месторождение, Шаимский нефтегазоносный район) / Д. А. Колобова, Ю. В. Чекушина, Я. Е. Жичко // Геология в развивающемся мире : сб. науч. тр. по материалам XI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2018. – Т. 1. – С. 117–120. – Библиогр.: с. 120 (3 назв.).

**702. Коноплева И.В.** Исследование генезиса нефтей Восточной Камчатки по углеводородам-биомаркерам / И. В. Коноплева, Л. Н. Власова, Т. Н. Немченко // Геохимия. – 2018. – № 7. – С. 709–717. – DOI: [10.1134/S001675251807004X](https://doi.org/10.1134/S001675251807004X). – Библиогр.: с. 716–717.

**703. Копылов И.С.** Применение структурно-гидрогеологического анализа и модуля подземного углеводородного стока при поисках нефти и газа / И. С. Копылов // Геология и полезные ископаемые Западного Урала. – Пермь, 2018. – Вып. 1. – С. 225–229. – Библиогр.: с. 228–229 (7 назв.).

Исследования проведены на территории Байкитской антеклизы (Красноярский край).

**704. Коробов А.Д.** К проблеме выделения контура продуктивности баженовской свиты на основе эпигенетического минерогенеза / А. Д. Коробов, Л. А. Коробова, Д. Е. Заграновская // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2018. – № 8. – С. 21–29. – DOI: [10.30713/2413-5011-2018-8-21-29](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2018-8-21-29). – Библиогр.: с. 28 (19 назв.).

**705. Круглов Н.Д.** Петрографические и гранулометрические характеристики отложений мезионской свиты на примере Северо-Покачевского месторождения (Западная Сибирь) / Н. Д. Круглов, А. С. Бормотова // Геология в развивающемся мире : сб. науч. тр. по материалам XI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2018. – Т. 1. – С. 125–129. – Библиогр.: с. 129 (3 назв.).

**706. Лавинообразное обезвоживание глинистых отложений как показатель тектонической активизации и ее роль в гидротермальном процессе и миграции нефти (на примере Западной Сибири) / А. Д. Коробов [и др.] // Недра Поволжья и Прикаспия. – 2015. – Вып. 81. – С. 14–27. – Библиогр.: с. 25–27 (32 назв.).**

**707. Лапотников А.Г.** Геологическое строение, нефтегазоносность и анализ разработки газоконденсатнонефтяного месторождения Одопту-море (северный купол) XXI пласта / А. Г. Лапотников, О. В. Савенок // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2018. – № 1. – С. 101–123. – Библиогр.: с. 122–123 (20 назв.).

**708. Лобусев А.В.** Геолого-промысловые основы моделирования залежей нефти и газа : учебник / А. В. Лобусев. – М. : Изд. центр РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина, 2017. – 334 с. – Библиогр.: с. 326–329 (59 назв.).

Особенности построения моделей залежей углеводородов, приуроченных к сланцево-глинистым породам на примере освоения объектов баженовской свиты, с. 260–283.

**709. Локтионова О.А.** Моделирование процессов генерации углеводородов в геттанг-ааленских отложениях Усть-Тымской мегавпадины / О. А. Локтионова, Л. М. Калинина, П. И. Сафронов // Науки о Земле. Современное состояние : материалы Пятой Всерос. молодеж. науч.-практ. шк.-конф. (Геол. полигон "Шира", Респ. Хакасия, 30 июля – 5 авг. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 92–94. – Библиогр.: с. 93–94 (6 назв.).

**710. Малышева В.Ю.** Исследование структуры углей Кузбасса методом ИК-спектроскопии [Электронный ресурс] / В. Ю. Малышева // Ежегодная конференция молодых ученых ФИЦ УУХ СО РАН "Развитие-2018" (10–12 апр. 2018 г.): сб. тр. – Кемерово, 2018. – С. 118–123. – Библиогр.: с. 122–123 (8 назв.). – CD-ROM.

**711. Маринов Р.В.** Пустотное пространство и фильтрационно-емкостные свойства верхневендских карбонатных продуктивных отложений центральной части Непско-Ботуобинской антеклизы / Р. В. Маринов // Науки о Земле. Современное состояние : материалы Пятой Всерос. молодеж. науч.-практ. шк.-конф. (Геол. полигон "Шира", Респ. Хакасия, 30 июля – 5 авг. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 94–96. – Библиогр.: с. 96 (3 назв.).

**712. Маслов Д.В.** Выделение песчаных тел в ботуобинском горизонте на востоке Центрально-Тунгусской (Сюдджерской) НГО Республики Саха (Якутия) / Д. В. Маслов // Науки о Земле. Современное состояние : материалы Пятой Всерос. молодеж. науч.-практ. шк.-конф. (Геол. полигон "Шира", Респ. Хакасия, 30 июля – 5 авг. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 96–98. – Библиогр.: с. 98 (5 назв.).

**713. Метт Д.А.** Подходы к выбору наиболее вероятных фильтрационных моделей на базе многовариантного моделирования сложно построенных карбонатных коллекторов Тимано-Печорского региона и терригенных тюменских отложений Западной Сибири [Электронный ресурс] / Д. А. Метт, Э. С. Закиров // Теория и практика применения методов увеличения нефтеотдачи пластов : тез. докл. VI Междунар. науч. симп. (26–27 сент. 2017 г.). – М., 2017. – С. 83–84. – CD-ROM.

**714. Моисеев С.А.** Перспективы нефтегазоносности и оценка ресурсов ботуобинского горизонта на востоке Центрально-Тунгусской (Сюджерской) НГО Республики Саха (Якутия) / С. А. Моисеев, А. М. Фомин, Д. В. Маслов // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2018. – № 3. – С. 25–34. – DOI: [10.20403/2078-0575-2018-3-25-34](https://doi.org/10.20403/2078-0575-2018-3-25-34). – Библиогр.: с. 33–34 (14 назв.).

**715. Москаленко Н.Ю.** Влияние содержания монтмориллонита в составе глинистого цемента сеноманских отложений на прогноз обводненности продукции / Н. Ю. Москаленко, П. А. Боронин // Каротажник. – 2018. – Вып. 6. – С. 16–27. – Библиогр.: с. 27 (3 назв.).

Проанализирован состав глинистого цемента сеноманских отложений Большехетской впадины (Ямало-Ненецкий автономный округ).

**716. Новикова А.А.** Влияние разломной тектоники на нефтегазоносность Ильбокичского газоконденсатного месторождения / А. А. Новикова, Я. В. Бельтиков // Науки о Земле. Современное состояние : материалы Пятой Всерос. молодеж. науч.-практ. шк.-конф. (Геол. полигон "Шира", Респ. Хакасия, 30 июля – 5 авг. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 98–100. – Библиогр.: с. 100 (3 назв.).

**717. О деформациях горных пород** (по материалам изучения керна месторождений ПАО "Сургутнефтегаз" / Е. Н. Трофимова [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2018. – № 8. – С. 10–13. – DOI: [10.24887/0028-2448-2018-8-10-13](https://doi.org/10.24887/0028-2448-2018-8-10-13). – Библиогр.: с. 13 (6 назв.).

**718. Оксенойд Е.Е.** Характеристика минерально-вещественного состава пород баженовского горизонта в центральной части Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна / Е. Е. Оксенойд // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2018. – № 3. – С. 20–28. – Библиогр.: с. 28 (9 назв.).

Исследовались отложения на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

**719. Олейник Е.В.** Зоны аномального строения баженовской свиты в связи с нефтегазоносностью неокомских отложений на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры / Е. В. Олейник // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2018. – № 3. – С. 29–37. – Библиогр.: с. 36 (6 назв.).

**720. ООО "ЛУКОЙЛ – Западная Сибирь".** ТПП "Покачевнефтегаз" / ред.: А. М. Брехунцов, С. А. Кочуров ; сост.: С. В. Арефьев [и др.]. – Тюмень : Сиб. науч.-аналит. центр, 2018. – 331 с.

Представлены история геологического поиска и текущее состояние изученности, разработки и перспективы развития месторождений, являющихся объектами недропользования ТПП "Покачевнефтегаз" на территории Ханты-Мансийского автономного округа и экологические проблемы, возникающие при их освоении.

**721. Оценка перспектив газоносности коньяк-сантонского яруса на территории Ноябрьского региона и планирование опытно-промышленных работ** / Р. Н. Асмандияров [и др.] // ПРОнефть. – 2018. – № 3. – С. 12–17. – DOI: [10.24887/2587-7399-2018-3-12-17](https://doi.org/10.24887/2587-7399-2018-3-12-17). – Библиогр.: с. 17 (4 назв.).

**722. Панева М.И.** Модель геологического строения Гыданского и Салмановского месторождений / М. И. Панева, Л. М. Калинина // Науки о Земле. Современное состояние : материалы Пятой Всерос. молодеж. науч.-практ. шк.-конф. (Геол. полигон "Шира", Респ. Хакасия, 30 июля – 5 авг. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 101–103. – Библиогр.: с. 102–103 (4 назв.).

**723. Паникаровский Е.В.** Исследование и технологии восстановления фильтрационных характеристик коллекторов нефти и газа : учеб. пособие / Е. В. Паникаровский ; Тюмен. индустр. ун-т. – Тюмень : ТИУ, 2018. – 127 с. – Библиогр.: с. 121–127 (82 назв.).

Геолого-физические характеристики продуктивных пластов месторождений Западной Сибири, с. 6–14.

**724. Пережогин А.С.** Особенности газоносности сенонских отложений на территории ЯНАО / А. С. Пережогин // Науки о Земле. Современное состояние : материалы Пятой Всерос. молодеж. науч.-практ. шк.-конф. (Геол. полигон "Шира", Респ. Хакасия, 30 июля – 5 авг. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 103–105. – Библиогр.: с. 105 (3 назв.).

**725. Пикатова М.В.** Гидрогеологические критерии оценки перспективности нефтегазоносности рифтогенных впадин Забайкальского края / М. В. Пикатова, Е. Е. Барабашева // Геология, поиски и разведка полезных ископаемых и методы геологических исследований : материалы Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием "Геонауки-2018: актуал. проблемы изучения недр", посвящ. памяти проф. В.Д. Маца. – Иркутск, 2018. – Вып. 18. – С. 201–207.

**726. Пикатова М.В.** Поиск нефтегазовых отложений в Забайкальском крае / М. В. Пикатова // Проблемы освоения недр в XXI веке глазами молодых : 13 Междунар. науч. шк. молодых ученых и специалистов (21–25 нояб. 2016 г.). – М., 2016. – С. 185–187. – Библиогр.: с. 187 (4 назв.).

**727. Пирогова Е.А.** Перспективы проведения геолого-разведочных работ на Тас-Юряхском лицензионном участке (Республика Саха (Якутия) / Е. А. Пирогова, Г. Р. Хуснулина // Науки о Земле. Современное состояние : материалы Пятой Всерос. молодеж. науч.-практ. шк.-конф. (Геол. полигон "Шира", Респ. Хакасия, 30 июля – 5 авг. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 105–107.

**728. Построение** трехмерной геомеханической модели месторождения на сахалинском шельфе с целью планирования многостадийного гидроразрыва пласта / М. Р. Ганаева [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2018. – № 6. – С. 108–111. – DOI: [10.24887/0028-2448-2018-6-50-53](https://doi.org/10.24887/0028-2448-2018-6-50-53). – Библиогр.: с. 111 (4 назв.).

**729. Принципы** нефтегазогеологического районирования / В. Ю. Керимов [и др.] // Труды Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина. – 2018. – № 1. – С. 13–28. – Библиогр.: с. 26 (11 назв.).

Предложена схема нефтегазогеологического районирования Охотоморского региона.

**730. Развитие** вторичного доломита, сопутствующих минералов и продуктивность залежей в битуминозных породах баженовской свиты (Западная Сибирь) / А. Д. Коробов [и др.] // Недра Поволжья и Прикаспия. – 2017. – Вып. 91. – С. 3–21. – Библиогр.: с. 20–21 (26 назв.).

Исследования проведены на Пальяновском участке Краснотенинского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

**731. Рапацкая Л.А.** Основные факторы формирования соленосных флюидопоров на месторождениях углеводородов юга Сибирской платформы / Л. А. Рапацкая, Н. А. Брыжеватых, Д. В. Поляков // Повышение эффективности производства и использования энергии в условиях Сибири : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Иркутск, 24–28 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – Т. 2. – С. 315–319. – Библиогр.: с. 319 (3 назв.).

**732. Серова Н.А.** Углеводородный потенциал арктического континентального шельфа России / Н. А. Серова // Проблемы и перспективы комплексного освоения и сохранения земных недр : 3-я Междунар. науч. шк. акад. К.Н. Трубецкого (Москва, 25–29 июня 2018 г.). – М., 2018. – С. 283–285. – Библиогр.: с. 285 (5 назв.).

**733. Соколов А.Д.** Оценка ресурсов угля восточных регионов России для строительства угольных электростанций / А. Д. Соколов, Л. Н. Такайшвили // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2018. – Т. 22, № 7. – С. 155–163. – DOI: <http://dx.doi.org/10.21285/1814-3520-2018-7-155-163>. – Библиогр.: с. 162 (16 назв.).

**734. Стреляев В.И.** О блочном строении и геохимической характеристике промышленных углей Кузбасса / В. И. Стреляев // Геология в развивающемся мире : сб. науч. тр. по материалам XI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2018. – Т. 1. – С. 156–157.

**735. Тектонико-стратиграфическая** характеристика Среднеботуобинского нефтегазоконденсатного месторождения / К. И. Джанбулатова [и др.] // Современные проблемы географии. – Астрахань, 2018. – Вып. 2. – С. 172–175. – Библиогр.: с. 175 (4 назв.).

**736. Тектоногидротермальные** процессы в породах бажено-абалакского комплекса Красноленинского месторождения (Западная Сибирь) в связи с перспективами добычи нефти / А. Д. Коробов [и др.] // Недра Поволжья и Прикаспия. – 2018. – Вып. 93. – С. 3–26. – Библиогр.: с. 25–26 (12 назв.).

**737. Телегин Ю.А.** Пространственная и генетическая связь газогидратов и нефтегазоносных отложений присахалинских акваторий : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / Ю. А. Телегин. – Владивосток, 2018. – 21 с.

**738. Тимиртдинов А.Ю.** Геологическое строение и перспективы нефтегазоносности ванаварской свиты венда востока Байкитской НГО / А. Ю. Тимиртдинов // Науки о Земле. Современное состояние : материалы Пятой Всерос. молодеж. науч.-практ. шк.-конф. (Геол. полигон "Шира", Респ. Хакасия, 30 июля – 5 авг. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 110–112. – Библиогр.: с. 112 (4 назв.).

**739. Угольная** сырьевая база Арктической зоны России: состояние, проблемы развития и перспективы освоения / М. И. Логвинов [и др.] // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2018. – № 4. – С. 4–14. – Библиогр.: с. 14 (13 назв.).

**740. Хабибулина Е.Р.** Изучение углей Кузбасса различных стадий метаморфизма методом ЭПР-спектроскопии [Электронный ресурс] / Е. Р. Хабибулина // Ежегодная конференция молодых ученых ФИЦ УУХ СО РАН "Развитие-2018" (10–12 апр. 2018 г.): сб. тр. – Кемерово, 2018. – С. 134–141. – Библиогр.: с. 140–141 (13 назв.). – CD-ROM.

**741. Хазиев Р.Р.** Процессы вторичного минералообразования, ухудшающие коллекторские свойства терригенных пород-коллекторов (на примере Еты-Пуровского месторождения) / Р. Р. Хазиев, А. Г. Баранова, Л. З. Анисимова // Геология в развивающемся мире : сб. науч. тр. по материалам XI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2018. – Т. 1. – С. 174–177. – Библиогр.: с. 177 (3 назв.).

**742. Чен-лен-сон Ю.Б.** Особенности формирования нефтяных залежей в палеозойских карбонатных отложениях Западной Сибири / Ю. Б. Чен-лен-сон, Ю. М. Штейнберг // Нефтепромысловое дело. – 2018. – № 8. – С. 22–26. – DOI: [10.30713/0207-2351-2018-8-22-26](http://dx.doi.org/10.30713/0207-2351-2018-8-22-26). – Библиогр.: с. 26 (6 назв.).

**743. Чудинова Д.Ю.** Обоснование выделения различных категорий остаточных запасов нефти и технологий их выработки (на примере пластов БС сортовой свиты) : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / Д. Ю. Чудинова. – Уфа, 2018. – 24 с.

Результаты исследований условий осадконакопления и формирования продуктивных отложений пласта БС<sub>10-2/3</sub> Тевлинско-Рускинского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ), характеристика основных геолого-физических параметров пласта и комплексный геолого-промысловый анализ разработки и выработки запасов нефти, с. 9–10.

**744. Шаталов И.И.** Оценка достоверности ресурсной базы УВ Непской площади с целью обоснования переоценки существующего КИН [Электронный ресурс] / И. И. Шаталов // Молодая нефть : материалы Всерос. молодеж. науч.-техн. конф. нефтегазовой отрасли (Красноярск, 14–16 мая 2016 г.). – Красноярск, 2016. – С. 272–276. – CD-ROM.

**745. Юдин В.А.** Проблемы в обосновании численных моделей разработки баженновской свиты с закачкой в пласт воздуха. Т. 1 / В. А. Юдин. – М., 2018. – 432 с.

Приведены сведения о баженновской свите: механизмах формирования, литологических особенностях, трещиноватости и моделях коллекторов, типах и размерах пустот, пористости, проницаемости и других.

**746. Юдин В.А.** Проблемы в обосновании численных моделей разработки баженновской свиты с закачкой в пласт воздуха. Т. 2 / В. А. Юдин. – М., 2018. – 494 с. – Библиогр.: с. 381–432 (859 назв.).

Органическое вещество в породах баженновской свиты, с. 4–265.

**747. Akhmedova A.R.** Composition of hydrocarbons in oils from central part of the Eastern Siberia / A. R. Akhmedova, O. V. Serebrennikova, O. V. Shiganova // Журнал Сибирского федерального университета. Химия. – 2018. – Т. 11, № 2. – С. 230–248. – DOI: [10.17516/1998-2836-0071](https://doi.org/10.17516/1998-2836-0071). – Библиогр.: с. 245–248 (41 назв.).

Состав углеводородов нефтей центральной части Восточной Сибири.

**748. Novikova S.** Multiple combustion metamorphic events in the Goose lake coal basin, Transbaikalia, Russia: first dating results [Electronic resource] / S. Novikova, E. Sokol, P. Khvorov // Quaternary Geochronology. – 2016. – Vol. 36. – P. 38–54. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quageo.2016.08.001>. – Bibliogr.: p. 53–54. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1871101416301017>.

Метаморфизм при горении в Гусиноозерском угольном бассейне, Забайкалье, Россия: первые результаты исследований.

См. также № 30, 204, 251, 278, 282, 359, 361, 373, 374, 391, 460, 461, 464, 467, 468, 472, 473, 474, 477, 480, 481, 484, 489, 493, 494, 497, 498, 500, 501, 502, 503, 507, 508, 509, 510, 512, 513, 516, 518, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 637, 1309, 2050

## **Охрана недр и рациональное использование минеральных ресурсов**

**749. Адам А.А.** Коррекция искусственных элементов рельефа на основе расчета уклона склона (для Кемеровской области) / А. А. Адам // Региональная экономика: технология, экономика, экология и инфраструктура : материалы 2-й Междунар. науч.-практ. конф. (Кызыл, 18–20 окт. 2017 г.). – Кызыл, 2017. – С. 272–275. – Библиогр.: с. 275.

Результаты исследований, направленных на предотвращение и минимизацию негативного влияния восстанавливаемого рельефа на окружающую среду и расчеты уклонов его поверхностей при рекультивации, которые не допускали бы их размыва эрозионными процессами.

**750. Вашурина М.В.** Прогноз состояния пресных подземных вод в условиях интенсивного нефтяного освоения Западной Сибири / М. В. Вашурина, Ю. О. Русакова, А. Л. Храмцова // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2018. – № 3. – С. 7–12. – Библиогр.: с. 12 (9 назв.).

Рассмотрены основные характерные для данной территории техногенные факторы, влияющие в той или иной степени на изменение гидродинамического и гидрохимического состояния пресных подземных вод.

**751. Гуляева Ю.В.** Роль численного моделирования в решении экологических задач на примере Вартовского нефтегазоносного района / Ю. В. Гуляева // Науки о Земле. Современное состояние : материалы Пятой Всерос. молодеж.

науч.-практ. шк.-конф. (Геол. полигон "Шира", Респ. Хакасия, 30 июля – 5 авг. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 119–121.

Приведена карта территории по условиям загрязнения эксплуатационного водоносного горизонта.

**752. Дунаева Е.В.** Анализ и прогнозирование гидрогеологического режима в тектонических грунтах (хвостохранилищах) уранового "наследия", расположенных в аридной зоне / Е. В. Дунаева, В. П. Карамушка // Проблемы и решения в экологии горного дела : материалы Междунар. науч.-практ. конф. – М., 2017. – С. 172–179. – Библиогр.: с. 179 (6 назв.).

Город Краснокаменск (действующее хвостохранилище), с. 176–177.

**753. Изучение** наведенной сейсмичности на юге Кузбасса в районе открытых и подземных горных работ : (результаты детального сейсмического мониторинга, наблюдения временными сетями) / А. Ф. Еманов [и др.] // Землетрясения России в 2016 году. – Обнинск, 2018. – С. 117–122. – Библиогр.: с. 122 (11 назв.). – Прил.: CD-ROM.

**754. Крюков В.Г.** Основные принципы недропользования в России (на примере Дальнего Востока) / В. Г. Крюков // Проблемы и перспективы комплексного освоения и сохранения земных недр : 2-я Междунар. науч. шк. акад. К.Н. Трубецкого (Москва, 20–24 июня 2016 г.). – М., 2016. – С. 345–351. – Библиогр.: с. 351 (5 назв.).

**755. Лебедев В.И.** Возрождение кобальтового производства в Туве на базе освоения запасов Хову-Аксынского месторождения кобальтовых арсенидных руд и отходов их обогащения / В. И. Лебедев // Региональная экономика: технологии, экономика, экология и инфраструктура : материалы 2-й Междунар. науч.-практ. конф. (Кызыл, 18–20 окт. 2017 г.). – Кызыл, 2017. – С. 192–199. – Библиогр.: с. 198–199.

**756. Макаров В.Н.** Эколого-геохимические особенности грунтов культурного слоя в г. Якутске / В. Н. Макаров, Н. В. Торговкин // Минералогия и геохимия ландшафта горнорудных территорий. Рациональное природопользование. Современное минералообразование : тр. VII Всерос. симп. с междунар. участием и XIV Всерос. чтений памяти акад. А.Е. Ферсмана (Чита, 22–25 авг. 2018 г.). – Чита, 2018. – С. 71–77. – Библиогр.: с. 76–77 (13 назв.).

**757. Мовзитова К.И.** Формирование техногенных золотоносных объектов при разработке россыпей реки Маракан (Бодайбинский район) / К. И. Мовзитова, И. А. Плюсин // Геология в развивающемся мире : сб. науч. тр. по материалам XI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2018. – Т. 1. – С. 30–33.

**758. Одновременное** воздействие открытых и подземных горных работ на недра и наведенная сейсмичность / А. А. Еманов [и др.] // Вопросы инженерной сейсмологии. – 2017. – Т. 44, № 4. – С. 51–62. – DOI: [10.21455/VIS2017.4-3](https://doi.org/10.21455/VIS2017.4-3). – Библиогр.: с. 60.

О системе мониторинга наведенной сейсмичности в Кузбассе.

**759. Пургина Д.В.** Изменение гидродинамических условий при освоении угольных месторождений на примере Никитинского месторождения (Кузбасс) : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / Д. В. Пургина. – Томск, 2018. – 21 с.

**760. Район** Калтанского угольного разреза, Кузбасс ( $MI \geq 1.8$ ) : (каталог землетрясений) / Г. А. Денисенко [и др.] // Землетрясения России в 2016 году. – Обнинск, 2018. – С. 182. – Библиогр.: с. 182 (3 назв.). – Прил.: CD-ROM.

**761. Сведения** о наиболее крупных промышленных взрывах / Е. И. Алешина [и др.] // Землетрясения России в 2016 году. – Обнинск, 2018. – С. 183–193. – Прил.: CD-ROM.

Приведены параметры 656 взрывов в основном по Кемеровской области, Хакасии, Якутии, Магаданской области и Сахалину.

**762. Фракционирование** коллоидного вещества пластовых вод при глубинном захоронении радиоактивных отходов / А. П. Новиков [и др.] // Геохимия. – 2018. – № 7. – С. 718–724. – DOI: [10.1134/S0016752518070087](https://doi.org/10.1134/S0016752518070087). – Библиогр.: с. 724.

Результаты ультрафильтрационного и микроскопического исследований коллоидного вещества загрязненных вод площадки захоронения радиоактивных отходов на Сибирском химическом комбинате (Северск).

**763. Эпицентральная область** техногенного Бачатского землетрясения 18.06.2013 г. с  $M = 5.1$  (Кузбасс): (результаты детального сейсмического мониторинга, наблюдения временными сетями) / А. Ф. Еманов [и др.] // Землетрясения России в 2016 году. – Обнинск, 2018. – С. 114–116. – Библиогр.: с. 116 (7 назв.). – Прил.: CD-ROM.

**764. Янников А.М.** Анализ воздействия обратной закачки на гидродинамический режим метегеро-ичерского водоносного комплекса в пределах Мало-Ботубинского алмазодобывающего района / А. М. Янников, Ю. Ю. Янникова // Минералогия и геохимия ландшафта горнорудных территорий. Рациональное природопользование. Современное минералообразование: тр. VII Всерос. симп. с междунар. участием и XIV Всерос. чтений памяти акад. А.Е. Ферсмана (Чита, 22–25 авг. 2018 г.). – Чита, 2018. – С. 178–182. – Библиогр.: с. 182 (10 назв.).

См. также № 197, 299, 375, 383, 580, 1095, 1098, 1194, 2204

## Климат

### Общие вопросы

**765. Баженов О.Е.** Пониженное содержание озона над Западной Сибирью и Томском зимой 2017–2018 гг. по лидарным измерениям и данным AURA OMI и MLS [Электронный ресурс] / О. Е. Баженов // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. С. – Томск, 2018. – С. С456-С459. – CD-ROM.

**766. Белан Б.Д.** Исследование связи снежного покрова и концентрации озона в приземном слое воздуха [Электронный ресурс] / Б. Д. Белан, Д. Е. Савкин, Г. Н. Толмачев // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. D. – Томск, 2018. – С. D147-D150. – Библиогр.: с. D150 (5 назв.). – CD-ROM.

Анализируется динамика приземной концентрации озона в период устойчивого снежного покрова по данным измерений в районе города Томска за 1990–2017 гг.

**767. К 50-летию** Сибирского центра “НИЦ “Планета” // Метеорология и гидрология. – 2018. – № 8. – С. 143–144.

О создании “Научно-исследовательского центра космической гидрометеорологии “Планета” (Новосибирск).

**768. Лидарная система** для зондирования озона в верхней тропосфере – стратосфере [Электронный ресурс] / А. А. Невзоров [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. С. – Томск, 2018. – С. С387-С390. – Библиогр.: с. С390 (10 назв.). – CD-ROM.

Приведены данные лидарного зондирования тропосферы и стратосферы на Сибирской лидарной станции Института оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН в Томске.

**769. Мониторинг** атмосферных параметров: 25 лет TOR-станции ИОА СО РАН / Д. К. Давыдов [и др.] // Оптика атмосферы и океана. – 2018. – Т. 31, № 10. – С. 845–853. – DOI: [10.15372/A0020181011](https://doi.org/10.15372/A0020181011). – Библиогр.: с. 851–853 (39 назв.).

**770. Содержание** озона над территорией Российской Федерации во втором квартале 2018 г. / А. М. Звягинцев [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2018. – № 8. – С. 138–141. – Библиогр.: с. 141 (4 назв.).

**771. Сравнение** лидарных и спутниковых измерений вертикального распределения озона в верхней тропосфере – стратосфере по данным 2017 года [Электронный ресурс] / А. А. Невзоров [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. D. – Томск, 2018. – С. D283-D289. – Библиогр.: с. D288-D289 (14 назв.). – CD-ROM.

Результаты лидарных измерений озона над городом Томск.

См. также № 774, 994, 997

## Факторы климатообразования

**772. Акперов М.Г.** Арктические мезоциклоны по спутниковым данным, данным реанализа и модельным расчетам / М. Г. Акперов, И. И. Мохов, М. А. Дембицкая // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2017. – Т. 14, № 3. – С. 297–304. – DOI: [10.21046/2070-7401-2017-14-3-297-304](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2017-14-3-297-304). – Библиогр.: с. 302–303 (22 назв.).

**773. Астафьева Н.В.** Южные циклоны и их влияние на погодные условия территории Иркутской области [Электронный ресурс] / Н. В. Астафьева, И. В. Латышева // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 458–465. – Библиогр.: с. 465 (9 назв.). – CD-ROM.

**774. Белан Б.Д.** Выявление взаимосвязи вариаций ультрафиолетовой радиации с изменением общего содержания озона, облачности и аэрозольной оптической толщи для Западной Сибири на примере многолетнего ряда наблюдений ультрафиолетовой (В) радиации в Томске [Электронный ресурс] / Б. Д. Белан, Г. А. Ивлев, Т. К. Складнева // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. D. – Томск, 2018. – С. D21-D24 ; D306-D309. – Библиогр.: с. D24 (7 назв.). – CD-ROM.

**775. Белоусова Н.В.** Физико-географические условия Иркутской области для формирования циркуляции / Н. В. Белоусова // География и геоэкология на службе науки и инновационного образования : материалы XIII Всерос. с международным участием науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию Музея геологии и землеведения КГПУ им. В.П. Астафьева, 110-летию со дня рождения М.В. Кириллова, 110-летию Тунгус. феномена (Красноярск, 20 апр. 2018 г.). – Красноярск, 2018. – Вып. 13. – С. 50–51. – Библиогр.: с. 51 (3 назв.).

Рассмотрена роль атмосферной циркуляции в формировании климатических условий региона.

**776. Воздушные** измерения потоков газа и энергии в дельте реки Лены / А. Серафимович [и др.] // Новые методы и результаты исследований ландшафтов в Европе, Центральной Азии и Сибири. – М., 2018. – Т. 1 : Ландшафты в XXI веке: анализ состояния, основные процессы и концепции исследований. – С. 268–272. – DOI: [10.25680/7222.2018.35.82.050](https://doi.org/10.25680/7222.2018.35.82.050). – Библиогр.: с. 272 (15 назв.).

**777. Горбатенко В.П.** Актуальные проблемы диагноза и прогноза опасных конвективных явлений и пути их решения [Электронный ресурс] / В. П. Горбатенко // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта

2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 13–21. – Библиогр.: с. 20–21 (17 назв.). – CD-ROM.

Результаты прогноза развития опасных конвективных явлений на территории Восточной и Западной Сибири.

**778. Жохова Д.А.** Характеристики мезомасштабных объектов на территории Западной Сибири, восстановленные инструментами ATOVS [Электронный ресурс] / Д. А. Жохова, И. В. Кужевская, К. Н. Пустовалов // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 543–551. – Библиогр.: с. 550–551 (19 назв.). – CD-ROM.

Проведено исследование метеорологических характеристик при циклогенезе.

**779. Захарова Д.М.** Оценка возможности эксплуатации гелиоколлекторов с учетом инсоляции в городе Благовещенске Амурской области / Д. М. Захарова, С. О. Николаенко // Актуальные проблемы и механизмы развития АПК. – М., 2018. – С. 25–31.

Приведены данные по уровню солнечной инсоляции на территории города с 1985 по 2015 г.

**780. Исследование** пространственной и временной динамики радиотеплового излучения мерзлых почв и тундры на суточных, месячных и годовых масштабах / А. Г. Гранков [и др.] // Проблемы окружающей среды и природных ресурсов : обзор. информ. – М., 2018. – № 7. – С. 97–125. – Библиогр.: с. 123–125 (29 назв.).

**781. Комплексный** анализ динамики тропосферы – стратосферы – мезосферы в зимний период 2016/2017 по данным интерферометра Фабри – Перро (ИСЗФ СО РАН) и ECMWF ERA-Interim [Электронный ресурс] / Р. В. Васильев [и др.] // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 130–136. – Библиогр.: с. 135–136 (11 назв.). – CD-ROM.

По данным обсерватории Торы (Бурятия) выяснена связь между вариациями метеорологических характеристик в верхней мезосфере и нижней термосфере и динамическими процессами в нижележащих слоях атмосферы.

**782. Кононова Н.К.** Изменение характера циркуляции атмосферы и климата за период 1899–2016 гг. [Электронный ресурс] / Н. К. Кононова // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 21–29. – Библиогр.: с. 27–29 (48 назв.). – CD-ROM.

Особое внимание уделено колебаниям циркуляции атмосферы и климата Восточной Сибири.

**783. Куприянович О.В.** Динамика Азиатского антициклона [Электронный ресурс] / О. В. Куприянович, К. А. Лощенко // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 480–484. – Библиогр.: с. 484 (8 назв.). – CD-ROM.

**784. Мониторинг** перистых облаков над г. Томском и измерение потоков солнечной радиации в приземном слое атмосферы [Электронный ресурс] / И. В. Самохвалов [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. С. – Томск, 2018. – С. С531-С534. – Библиогр.: с. С534 (8 назв.). – CD-ROM.

**785. Особенности** атмосферной циркуляции над Сибирью и Дальним Востоком и режимы осадков в бассейне реки Селенги в летний период [Электронный ресурс] / О. Ю. Антохина [и др.] // Современные тенденции и перспективы раз-

вития гидрометеорологии в России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 450–458. – Библиогр.: с. 457–458 (26 назв.). – CD-ROM.

**786. Парежева Т.В.** Мониторинг составляющих радиационного баланса в коротковолновой части спектра на территории Тункинской котловины [Электронный ресурс] / Т. В. Парежева, Н. Н. Воропай // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 183–187. – Библиогр.: с. 187 (13 назв.). – CD-ROM.

**787. Репина И.А.** Исследование динамики атмосферного пограничного слоя над заприпайной полыней моря Лаптевых по данным WRF-моделирования / И. А. Репина, А. А. Аниферов // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2018. – Т. 15, № 1. – С. 282–295. – DOI: [10.21046/2070-7401-2018-15-1-282-295](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2018-15-1-282-295). – Библиогр.: с. 289–292 (54 назв.).

**788. Скороходов А.В.** Внутренние гравитационные волны в атмосфере, вызванные цунами, над Курильскими островами / А. В. Скороходов, Г. В. Шевченко // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. – 2018. – Т. 54, № 4. – С. 428–436. – DOI: [10.1134/S0002351518040156](https://doi.org/10.1134/S0002351518040156). – Библиогр.: с. 435–436 (16 назв.).

**789. Смалихо И.Н.** Лидарные исследования ветровой турбулентности в прибрежной зоне озера Байкал при наличии в атмосфере низкоуровневого струйного течения [Электронный ресурс] / И. Н. Смалихо, В. А. Банах, А. В. Фалиц // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. С. – Томск, 2018. – С. С300-С303. – CD-ROM.

Исследования проведены на территории Иркутской области.

**790. Трошко К.А.** Сезонная изменчивость коэффициента обратного рассеяния по данным Sentinel-1 в применении к исследованию острова Котельный / К. А. Трошко, Е. А. Балдина // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2018. – Т. 15, № 1. – С. 123–137. – DOI: [10.21046/2070-7401-2018-15-1-123-137](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2018-15-1-123-137). – Библиогр.: с. 134–135 (23 назв.).

**791. Федосеева Н.В.** Использование данных спутниковой мультиспектральной съемки при анализе облачных систем полярных циклонов [Электронный ресурс] / Н. В. Федосеева, Ю. В. Ефимова, В. О. Лопуха // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 615–624. – Библиогр.: с. 623–624 (11 назв.). – CD-ROM.

Исследования проведены в акватории моря Лаптевых.

**792. Характеристики** внетропических циклонов по данным объективных алгоритмов и экспертного метода определения: сравнительный анализ для Сибири [Электронный ресурс] / А. В. Чернокульский [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. D. – Томск, 2018. – С. D155-D158. – Библиогр.: с. D158 (5 назв.). – CD-ROM.

**793. Характеристики** конвективно-неустойчивого слоя атмосферы над юго-востоком Западной Сибири в дни с грозой [Электронный ресурс] / О. Е. Нечепуренко [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. D. – Томск, 2018. – С. 131–134. – Библиогр.: с. 134 (9 назв.). – CD-ROM.

**794. Холопцев А.В.** Изменения суммарной продолжительности существования летом антициклонов над южными регионами Сибири в период с 1948 по 2017 г. [Электронный ресурс] / А. В. Холопцев // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 493–499. – Библиогр.: с. 499 (10 назв.). – CD-ROM.

**795. Худякова Т.А.** Вариация площади снежного покрова осенью и Арктическое колебание последующей зимой в Сибири [Электронный ресурс] / Т. А. Худякова, Ю. В. Мартынова // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 207–213. – Библиогр.: с. 213 (6 назв.). – CD-ROM.

**796. Щелканов Н.Н.** Исследование зависимостей коэффициентов ослабления от метеорологических параметров в приземном слое атмосферы [Электронный ресурс] / Н. Н. Щелканов, В. А. Гладких // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. С. – Томск, 2018. – С. С633-С636. – Библиогр.: с. С636 (6 назв.). – CD-ROM.

Исследования проведены на территории Томской области.

**797. Щелканов Н.Н.** Исследование коэффициента ослабления оптического излучения гнусом в приземном слое атмосферы для фоновых условий осени Западной Сибири [Электронный ресурс] / Н. Н. Щелканов // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. С. – Томск, 2018. – С. С629-С632. – Библиогр.: с. С632 (9 назв.). – CD-ROM.

Исследования проведены на территории Томской области.

**798. Щелканов Н.Н.** Оценка концентрации гнуса в приземном слое атмосферы для фоновых условий лета Западной Сибири [Электронный ресурс] / Н. Н. Щелканов // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. С. – Томск, 2018. – С. С535-С538. – Библиогр.: с. С538 (5 назв.). – CD-ROM.

Приведена оценка коэффициента ослабления излучения гнусом, полученная в фоновом районе около поселка Киреевск Томской области.

**799. Dependence of C-band backscatter on ground temperature, air temperature and snow depth in Arctic permafrost regions** [Electronic resource] / H. Bergstedt [et al.] // Remote Sensing. – 2018. – Vol. 10, № 1. – P. 1–20. – DOI: [10.3390/rs10010142](https://doi.org/10.3390/rs10010142). – Bibliogr.: p. 17–20 (86 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2072-4292/10/1/142>.

Влияние температуры грунтов, воздуха и глубины снежного покрова на обратное рассеяние С-диапазона в районах распространения многолетней мерзлоты в Арктике.

**800. Summer surface albedo of sea ice in Pacific Arctic sector as measured during the CHINARE 2010 cruise** [Electronic resource] / W. Xia [et al.] // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2015. – Vol. 47, № 4. – P. 645–656. – DOI: [10.1657/AAAR0014-090](https://doi.org/10.1657/AAAR0014-090). – Bibliogr.: p. 655–656. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1657/AAAR0014-090>.

Альbedo поверхности морских льдов арктического сектора Тихого океана летом по данным измерения во время Китайской научно-исследовательской арктической экспедиции CHINARE 2010.

**801. The role of climate and land use in the changes in surface albedo prior to snow melt and the timing of melt season of seasonal snow in northern land areas of 40°N-80°N during 1982–2015** [Electronic resource] / K. Anttila [et al.] // Remote Sensing. – 2018. – Vol. 10, № 10. – P. 1–19. – DOI: [10.3390/rs10101619](https://doi.org/10.3390/rs10101619). –

Bibliogr.: p. 17–19 (56 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2072-4292/10/10/1619>.

Роль климата и землепользования в изменении альbedo поверхности земли до и во время таяния снега в северных районах 40°–80° с.ш. в течение 1982–2015 гг.

См. также № 802, 809, 811, 826, 830, 832, 840, 846, 855, 856, 865, 867, 868, 889, 900, 943, 978, 1035, 1123, 1151

## Отдельные элементы климата

**802. Аномалии осадков в бассейне оз. Байкал в июле при разных типах атмосферного блокирования над Западной Сибирью [Электронный ресурс] / О. Ю. Антохина [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. D. – Томск, 2018. – С. D294-D297. – Библиогр.: с. D297 (9 назв.). – CD-ROM.**

**803. Антонова К.С.** Метеорологические и синоптические условия сильного ветра на АМСГ Братск [Электронный ресурс] / К. С. Антонова // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 370–375. – Библиогр.: с. 375 (9 назв.). – CD-ROM.

**804. Антохина О.Ю.** Исследование долговременных изменений и особенностей выпадения атмосферных осадков в бассейне р. Селенги в середине летнего сезона (июль) [Электронный ресурс] / О. Ю. Антохина, П. Н. Антохин // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 441–449. – Библиогр.: с. 449 (10 назв.). – CD-ROM.

**805. Ануфриенко Т.В.** Особенности изменения экстремальных температур в Иркутске [Электронный ресурс] / Т. В. Ануфриенко, Е. А. Кочугова // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 76–83. – Библиогр.: с. 83 (10 назв.). – CD-ROM.

**806. Бабина Е.Д.** Изменчивость приземной температуры воздуха на территории России в период 1970–2015 гг. [Электронный ресурс] / Е. Д. Бабина, В. А. Семенов // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. D. – Томск, 2018. – С. D29-D32. – Библиогр.: с. D32 (4 назв.). – CD-ROM.

**807. Банах В.А.** Вариации температурного режима пограничного слоя атмосферы в регионах с различной орографией [Электронный ресурс] / В. А. Банах, А. В. Фалиц, А. А. Сухарев // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. С. – Томск, 2018. – С. C159-C162. – Библиогр.: с. C162 (9 назв.). – CD-ROM.

Исследования проведены на территории Байкальской астрофизической обсерватории Института солнечно-земной физики СО РАН (Иркутская область).

**808. Богушевич А.Я.** Сверхкраткосрочные прогнозы в режиме online для метеорологических параметров в приземной атмосфере по текущим данным измерений ультразвуковой метеостанции АМК-03 [Электронный ресурс] / А. Я. Богушевич // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 90–97. – Библиогр.: с. 97 (10 назв.). – CD-ROM.

Результаты измерений метеорологических параметров, полученных с метеостанций, расположенных в окрестностях Томска.

**809. Бургундасова Ю.А.** Пространственно-временные изменения влажности воздуха на территории Западной Сибири и ее связь с крупномасштабной циркуляцией атмосферы [Электронный ресурс] / Ю. А. Бургундасова, Е. В. Харюткина // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. D. – Томск, 2018. – С. D379-D382. – Библиогр.: с. D382 (3 назв.). – CD-ROM.

**810. Вариации** температурных профилей атмосферы в зонах расположения якутской комплексной установки ШАЛ и обсерватории TAIGA [Электронный ресурс] / А. А. Лагутин [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. D. – Томск, 2018. – С. D57-D60. – Библиогр.: с. D60 (7 назв.). – CD-ROM.

**811. Васильев М.С.** Связь интегрального влагосодержания атмосферы с элементами общей циркуляции атмосферы над Евразийским материком [Электронный ресурс] / М. С. Васильев, С. В. Николашкин, Р. Н. Бороев // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. D. – Томск, 2018. – С. D1-D4. – Библиогр.: с. D4 (3 назв.). – CD-ROM.

**812. Вертикальный** градиент температуры и его изменения в тропосфере арктических широт по данным реанализа [Электронный ресурс] / М. Г. Акперов [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. D. – Томск, 2018. – С. D37-D40. – Библиогр.: с. D40 (15 назв.). – CD-ROM.

**813. Волкова М.А.** Динамика и условия формирования опасных явлений на территории Томской области [Электронный ресурс] / М. А. Волкова, Н. Н. Чередыко // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 376–383. – Библиогр.: с. 383 (13 назв.). – CD-ROM.

Результаты пространственно-временной оценки критериев температурного режима и режима атмосферных осадков, формирующих опасные явления погоды.

**814. Высотное** распределение скорости ветра над Байкальской астрофизической обсерваторией [Электронный ресурс] / Л. А. Больбасова [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. В. – Томск, 2018. – С. B151-B154. – Библиогр.: с. B154 (5 назв.). – CD-ROM.

**815. Гладких В.А.** Оценки внешних масштабов турбулентности на разных высотах в приземном слое атмосферы [Электронный ресурс] / В. А. Гладких, И. В. Невзорова, С. Л. Одинцов // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. D. – Томск, 2018. – С. D340-D343. – Библиогр.: с. D343 (4 назв.). – CD-ROM.

Результаты сезонных колебаний значений внешних масштабов температурной и ветровой турбулентности, измеренных на высотах 5 и 10 метров в естественных условиях на открытой местности в Томской области.

**816. Глушкова Е.А.** Режим увлажнения на территории юго-востока Западной Сибири [Электронный ресурс] / Е. А. Глушкова // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 106–112. – Библиогр.: с. 111–112 (10 назв.). – CD-ROM.

**817. Горный** узел Белухи / В. П. Галахов [и др.] ; Алт. гос. ун-т, Сиб. федер. ун-т, Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т вод. и экол. проблем. – Барнаул : Изд-во Алт. гос. ун-та, 2018. – 122 с. – Библиогр.: с. 71–76 (66 назв.).

С помощью методов математической статистики рассмотрена возможность приведения температур и осадков на метеостанции Барнаул-агро (за 1950 – 2008 гг.) к ряду наблюдений

на метеостанции Барнаул (за 1838 – 1964 гг.). На основе исследований ледников и данных Росгидромета получена карта многолетних осадков горного узла.

**818. Гостева А.А.** Дистанционные методы в изучении температуры поверхности земли в городах (на примере г. Красноярска, Россия) / А. А. Гостева, А. К. Матушко, О. Э. Якубайлик // ИнтерКарто/ИнтерГИС. Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий : материалы Междунар. конф. (Петрозаводск, Бонн, Анкоридж, 19 июля – 1 авг. 2018 г.). – Петрозаводск, 2018. – Т. 24, ч. 2. – С. 195–205. – Библиогр.: с. 204–205 (10 назв.).

**819. Дунаева М.И.** Многолетняя изменчивость температуры воздуха в холодном периоде за 1936–2015 гг. в Омске / М. И. Дунаева // Географическая наука, туризм и образование: современные проблемы и перспективы развития : материалы VII Всерос. науч.-практ. конф. (Новосибирск, 27 апр. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 6–10. – Библиогр.: с. 10 (4 назв.).

**820. Игнатов А.В.** Пространственная структура взаимосвязей годовых сумм осадков на метеостанциях Сибири и Казахстана / А. В. Игнатов, О. П. Осипова, А. С. Балыбина // География и природные ресурсы. – 2018. – № 2. – С. 96–101. – DOI: [10.21782/GIPR0206-1619-2018-296-101](https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2018-296-101). – Библиогр.: с. 101 (13 назв.).

**821. Изменение** планетарного климатического режима на рубеже XX – XXI веков и значительные аномалии осадков в Монголии, на юге Сибири и Дальнем Востоке России / В. И. Пономарев [и др.] // Мировой океан: модели, данные и оперативная океанология : тез. докл. науч. конф. (Севастополь, 26–30 сент. 2016 г.). – Севастополь, 2016. – С. 63–64.

**822. Измерение** метеовеличин в атмосферном пограничном слое ультразвуковой метеостанцией АМК-03 на привязном аэростате [Электронный ресурс] / В. А. Корольков [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. D. – Томск, 2018. – С. D77-D81. – Библиогр.: с. D81 (4 назв.). – CD-ROM.

Исследования проведены на полигоне "Фоновый" (Томская область).

**823. Измерительно-вычислительная** система для метеорологического и экологического мониторинга атмосферного пограничного слоя [Электронный ресурс] / В. А. Корольков [и др.] // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 30–38. – Библиогр.: с. 37–38 (16 назв.). – CD-ROM.

Характеристики дождевых осадков, выпавших 23.08.2016 в городе Томске, с. 36.

**824. Исследование** температурного режима болот Западной Сибири с применением автоматических атмосферно-почвенных измерительных комплексов [Электронный ресурс] / Е. А. Дюкарев [и др.] // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 529–537. – Библиогр.: с. 536–537 (27 назв.). – CD-ROM.

Результаты мониторинга температуры воздуха, почв и высоты снежного покрова в болотных экосистемах Томской области.

**825. Климатология** осадков разного генезиса в Северной Евразии / А. В. Чернокульский [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2018. – № 7. – С. 5–18. – Библиогр.: с. 17–18 (36 назв.).

**826. Кочугова Е.А.** Влияние макроциркуляционных характеристик климата на экстремальные осадки в Иркутской области [Электронный ресурс] / Е. А. Кочугова // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. D. – Томск, 2018. – С. D226-D229. – Библиогр.: с. D229 (5 назв.). – CD-ROM.

**827. Куракова П.С.** Сравнительный анализ данных измерения температуры воздуха психрометрическим термометром и атмосферно-почвенным измерительным комплексом [Электронный ресурс] / П. С. Куракова, Н. Н. Воропай // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 570–573. – Библиогр.: с. 573 (3 назв.). – CD-ROM.

Результаты измерений температуры воздуха на метеорологической станции Тунка (Бурятия).

**828. Курс М.Г.** Коррозионная агрессивность атмосферы и климатическая стойкость металлических материалов в различных регионах РФ [Электронный ресурс] / М. Г. Курс, Е. Ю. Ветрова // Климат-2018: вопросы прогнозирования коррозии, старения и биоповреждения материалов : материалы III Всерос. науч.-техн. конф. (19–20 июля 2018 г.). – Геленджик, 2018. – С. 128–143. – Библиогр.: с. 142–143 (13 назв.). – CD-ROM.

Исследования коррозионной агрессивности атмосферы по метеорологическим и аэрохимическим параметрам проводились на климатических станциях Якутск, поселок Дальние Зеленцы (Мурманская область), Владивосток и других.

**829. Куулар Х.Б.** Поверхностная температура хребта Западный Танну-Ола по данным спутника Landsat-8 / Х. Б. Куулар // Региональная экономика: технология, экономика, экология и инфраструктура : материалы 2-й Международ. науч.-практ. конф. (Кызыл, 18–20 окт. 2017 г.). – Кызыл, 2017. – С. 321–324.

**830. Лобанов А.И.** Влияние полевых защитных лесных полос на температуру воздуха / А. И. Лобанов // Наука сегодня: глобальные вызовы и механизмы развития : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Вологда, 25 апр. 2018 г.). – Вологда, 2018. – Ч. 1. – С. 111–113. – Библиогр.: с. 113 (7 назв.).

Результаты изучения влияния полевых защитных лесных полос на температуру воздуха в условиях Ширинской степи Республики Хакасия.

**831. Ломакина Н.Я.** Пространственно-временное распределение влажности воздуха над территорией Сибирского региона [Электронный ресурс] / Н. Я. Ломакина // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. D. – Томск, 2018. – С. D82-D85. – Библиогр.: с. D85 (11 назв.). – CD-ROM.

**832. Максютова Е.В.** Циркуляционные факторы засушливости на территории Иркутской области [Электронный ресурс] / Е. В. Максютова, И. В. Латышева // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 485–492. – Библиогр.: с. 492 (14 назв.). – CD-ROM.

**833. Мальцева П.В.** Верификация показаний автоматического метеорологического комплекса (АМК) и психрометрической пары по данным агрометеорологической станции города Тюмень [Электронный ресурс] / П. В. Мальцева, Л. В. Переладова // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 573–581. – Библиогр.: с. 581 (4 назв.). – CD-ROM.

**834. Маричев В.Н.** Исследование динамики вертикального распределения температуры в стратосфере над Томском в 2017 г. на основе лидарного зондирования [Электронный ресурс] / В. Н. Маричев, Д. А. Бочковский // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. E. – Томск, 2018. – С. E64-E68. – Библиогр.: с. E67-E68 (13 назв.). – CD-ROM.

**835. Маричев В.Н.** Исследования термического режима стратосферы над Томском за период 2012–2015 гг. по данным лидарного зондирования [Электронный ресурс] / В. Н. Маричев, Д. А. Бочковский // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. Е. – Томск, 2018. – С. Е75–Е82. – Библиогр.: с. Е82 (20 назв.). – CD-ROM.

**836. Мезенцева Л.И.** Климатические тенденции характеристик ветра на побережье Охотского моря / Л. И. Мезенцева // Актуальные проблемы освоения биологических ресурсов Мирового океана : материалы V Междунар. науч.-техн. конф. (Владивосток, 22–24 мая 2018 г.). – Владивосток, 2018. – Ч. 1. – С. 272–276. – Библиогр.: с. 276 (3 назв.).

**837. Мезомасштабное моделирование экстремальных ветров над Охотским морем и островом Сахалин / А. В. Кислов [и др.]** // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. – 2018. – Т. 54, № 4. – С. 381–385. – DOI: [10.1134/S0002351518040090](https://doi.org/10.1134/S0002351518040090). – Библиогр.: с. 385 (14 назв.).

**838. Найденов П.А.** Исследование мезометеорологических процессов самоочищения воздушной среды Байкальской котловины [Электронный ресурс] / П. А. Найденов // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 171–176. – Библиогр.: с. 176 (3 назв.). – CD-ROM.

**839. Пичугин М.К.** Аномальный холод в Приморье и опасные погодные явления над Японским морем 23–28 января 2018 г. / М. К. Пичугин, И. А. Гурвич // Океанологические исследования : материалы VIII конф. молодых ученых (Владивосток, 6–9 июня 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 34–37.

**840. Попова В.В.** Экстремальная жара 2012 и 2016 гг. в Западной Сибири с точки зрения многолетних изменений крупномасштабной атмосферной циркуляции [Электронный ресурс] / В. В. Попова // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. Д. – Томск, 2018. – С. D238–D241. – Библиогр.: с. D241 (7 назв.). – CD-ROM.

**841. Прогнозная оценка среднегодовых температур города Якутска / Г. П. Стручкова [и др.]** // Естественные и технические науки. – 2018. – № 5. – С. 282–285. – Библиогр.: с. 285 (7 назв.).

**842. Ронжин Н.А.** Сравнительный анализ изменения годовых сумм осадков в северной и южной лесостепи Приенисейской Сибири во второй половине XX века (на основе данных метеостанций "Красноярск – опытное поле" и "Минусинск – опытное поле") / Н. А. Ронжин, Д. Е. Макачук, Ю. С. Граф // География и геоэкология на службе науки и инновационного образования : материалы XIII Всерос. с междунар. участием науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию Музея геологии и земледелия КГПУ им. В.П. Астафьева, 110-летию со дня рождения М.В. Кириллова, 110-летию Тунгус. феномена (Красноярск, 20 апр. 2018 г.). – Красноярск, 2018. – Вып. 13. – С. 77–80. – Библиогр.: с. 80 (6 назв.).

**843. Симакин М.Д.** Формирование и динамика температурного режима приземного слоя атмосферы Ямало-Ненецкого автономного округа [Электронный ресурс] / М. Д. Симакин // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 200–207. – Библиогр.: с. 207 (7 назв.). – CD-ROM.

**844. Современные и ожидаемые изменения экстремальных осадков летом на Дальнем Востоке России [Электронный ресурс] / Е. А. Черенкова [и др.]** //

Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. D. – Томск, 2018. – С. D400-D403. – Библиогр.: с. D403 (6 назв.). – CD-ROM.

**845. Сперанская Н.А.** Многолетние изменения основных составляющих водного режима озера Ханка / Н. А. Сперанская, Т. В. Фуксова // Метеорология и гидрология. – 2018. – № 8. – С. 53–64. – Библиогр.: с. 63–64 (31 назв.).

Результаты анализа изменений годовых сумм осадков и годового испарения в акватории озера.

**846. Стоцкоте Ю.В.** Оценка вклада атмосферной циркуляции в изменчивость термического режима Северо-Востока России [Электронный ресурс] / Ю. В. Стоцкоте, Л. Н. Василевская // Современные проблемы регионального развития: тез. VII Всерос. науч. конф. (Биробиджан, 9–11 окт. 2018 г.). – Биробиджан, 2018. – С. 128–131. – DOI: [10.31433/978-5-904121-22-8-2018-128-131](https://doi.org/10.31433/978-5-904121-22-8-2018-128-131). – Библиогр.: с. 130–131. – CD-ROM.

**847. Царенкова Д.В.** Мезометеорологические особенности побережья оз. Байкал по данным прогностической модели GFS [Электронный ресурс] / Д. В. Царенкова // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России: материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 213–217. – Библиогр.: с. 217 (4 назв.). – CD-ROM.

**848. Черенкова Е.А.** Увлажнение водосбора реки Зeya по метеорологическим и спутниковым данным / Е. А. Черенкова, А. Н. Золотокрылин, А. Ф. Мандыч // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2017. – Т. 14, № 3. – С. 305–314. – DOI: [10.21046/2070-7401-2017-14-3-305-314](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2017-14-3-305-314). – Библиогр.: с. 312–313 (15 назв.).

**849. Чупина О.С.** Тенденции изменения температуры воздуха на территории Сибири в XX–XXI вв. [Электронный ресурс] / О. С. Чупина, Н. Н. Воропай // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России: материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 217–222. – Библиогр.: с. 222 (13 назв.). – CD-ROM.

**850. Шестакова А.А.** Гидравлические режимы обтекания гор при сильных подветренных бурях: новороссийская и новоземельская бора и певекский южак / А. А. Шестакова, К. Б. Моисеенко // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. – 2018. – Т. 54, № 4. – С. 405–416. – DOI: [10.7868/S0003351518020137](https://doi.org/10.7868/S0003351518020137). – Библиогр.: с. 414–415 (48 назв.).

**851. Янченко Н.И.** Температура и количество атмосферных осадков в холодный период года в городе Братске / Н. И. Янченко, И. А. Огнев // Снежный покров, атмосферные осадки, аэрозоли: технология, климат и экология: материалы II Байкал. Междунар. науч.-практ. конф. (25–30 июня 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 121–127. – Библиогр.: с. 126–127 (6 назв.).

**852. A stratospheric pathway linking a colder Siberia to Barents-Kara sea ice loss [Electronic resource] / P. Zhang [et al.] // Science Advances. – 2018. – Vol. 4, № 7. – P. 1–8. – DOI: [10.1126/sciadv.aat6025](https://doi.org/10.1126/sciadv.aat6025). – Bibliogr.: p. 7–8 (38 ref.). – URL: <http://advances.sciencemag.org/content/4/7/eaat6025/tab-pdf>.**

Связь стратосферных волн холода в Сибири с потерей льда в Баренцевом и Карском морях.

**853. Behrangi A.** Observed high-latitude precipitation amount and pattern and CMIP5 model projections [Electronic resource] / A. Behrangi, M. Richardson // Remote Sensing. – 2018. – Vol. 10, № 10. – P. 1–17. – DOI: [10.3390/rs10101583](https://doi.org/10.3390/rs10101583). – Bibliogr.: p. 15–17 (56 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2072-4292/10/10/1583>.

Количество и характеристики атмосферных осадков по данным наблюдений в высоких широтах и прогнозного моделирования CMIP5.

**854. Rapid decadal convective precipitation increase over Eurasia during the last three decades of the 20th century** [Electronic resource] / H. Ye [et al.] // Science Advances. – 2017. – Vol. 3, № 1. – P. 1–7. – DOI: [10.1126/sciadv.1600944](https://doi.org/10.1126/sciadv.1600944). – Bibliogr.: p. 7 (34 ref.). – URL: <http://advances.sciencemag.org/content/3/1/e1600944/tab-pdf>.

Быстрый декадный рост конвективных осадков над Северной Евразией в течение последних тридцати лет 20-го века.

См. также № 355, 371, 436, 778, 781, 785, 796, 799, 875, 877, 900, 909, 917, 925, 932, 947, 949, 953, 959, 988, 989, 990, 992, 1004, 1030, 1109, 1117, 1129, 1221, 1224, 1488, 1504, 1519, 2282

## Погода (прогноз и обзор погоды)

**855. Гарашук С.А.** Исследование ныряющих циклонов по данным реанализа и глобальной прогностической модели GFS [Электронный ресурс] / С. А. Гарашук // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 477–480. – Библиогр.: с. 480 (4 назв.). – CD-ROM.

Особое внимание уделено сравнительному анализу погодных условий в районе города Иркутска при смещении циклонов по различным траекториям.

**856. Индексы** неустойчивости атмосферы и их пороговые значения, оптимальные для прогноза гроз над Сибирью / О. Е. Нечепуренко [и др.] // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. – 2018. – № 2. – С. 44–59. – Библиогр.: с. 54–56 (43 назв.).

**857. Каранина С.Ю.** Сопоставление геолого-географической характеристики и грозовой активности Республики Алтай / С. Ю. Каранина, Н. А. Кочеева, А. В. Каранин // Геология, география и глобальная энергия. – 2018. – № 2. – С. 167–177. – Библиогр.: с. 175–176 (15 назв.).

**858. Коробейникова Л.Г.** Погодные аномалии на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры [Электронный ресурс] / Л. Г. Коробейникова // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 387–397. – CD-ROM.

**859. Оперативная** технология прогноза гроз в Сибири и результаты ее испытаний / В. М. Токарев [и др.] // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. – 2018. – № 2. – С. 27–43. – Библиогр.: с. 43 (6 назв.).

**860. Ощоров А.М.-Д.** Анализ опасных явлений погоды в горных районах Восточных Саян по космическим снимкам облачности и синоптическим картам [Электронный ресурс] / А. М.-Д. Ощоров, К. А. Лощенко // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 405–409. – Библиогр.: с. 409 (7 назв.). – CD-ROM.

**861. Паршина Л.Н.** Погода на территории Российской Федерации в апреле 2018 г. / Л. Н. Паршина // Метеорология и гидрология. – 2018. – № 7. – С. 127–132.

**862. Паршина Л.Н.** Погода на территории Российской Федерации в мае 2018 г. / Л. Н. Паршина // Метеорология и гидрология. – 2018. – № 8. – С. 122–126.

**863. Рязанова Е.В.** Погода на территории Российской Федерации в июне 2018 г. / Е. В. Рязанова // Метеорология и гидрология. – 2018. – № 9. – С. 129–132.

**864. Скидоненко С.Л.** Анализ и рекомендации к прогнозу грозовой деятельности в районе аэродрома Сургут [Электронный ресурс] / С. Л. Скидоненко, О. А. Точенова // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 409–415. – CD-ROM.

**865. Сметанин Г.С.** Исследование опасных явлений погоды на восточной периферии антициклона в районе аэродрома Иркутск [Электронный ресурс] / Г. С. Сметанин // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 415–420. – Библиогр.: с. 419–420 (4 назв.). – CD-ROM.

**866. Страшная А.И.** Особенности засухи 2012 г. на Урале и в Западной Сибири и ее влияния на урожайность яровых зерновых культур / А. И. Страшная, Б. А. Бирман, О. В. Береза // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. – 2018. – № 2. – С. 154–169. – Библиогр.: с. 167–168 (12 назв.).

**867. Тарабукина Л.Д.** Влияние атмосферной циркуляции на межгодовые колебательные вариации пространственного распределения грозовой активности в Северной Азии в современный период [Электронный ресурс] / Л. Д. Тарабукина, Н. К. Кононова, В. И. Козлов // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. D. – Томск, 2018. – С. D123-D126. – Библиогр.: с. D126 (8 назв.). – CD-ROM.

**868. Тарабукина Л.Д.** Сопоставление грозовой активности в некоторых регионах Северной Азии со сменой атмосферной циркуляции в летние сезоны 2009–2016 гг. [Электронный ресурс] / Л. Д. Тарабукина, Н. К. Кононова, В. И. Козлов // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 420–428. – Библиогр.: с. 427–428 (20 назв.). – CD-ROM.

**869. Условия** возникновения смерча в Благовещенске 31 июля 2011 г. / С. О. Романский [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2018. – № 9. – С. 26–35. – Библиогр.: с. 34–35 (11 назв.).

**870. Цюпа И.Ю.** Влияние местных гроз на вариации КНЧ электромагнитного фона / И. Ю. Цюпа, А. А. Колмаков // Труды Пятнадцатой Всероссийской конференции студенческих научно-исследовательских инкубаторов (Томск, 17–19 мая 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 351–355. – Библиогр.: с. 355 (8 назв.).

Грозовая активность в Западной Сибири, с. 351–352.

**871. Шанкибаева М.Х.** Изучение характера проявления гроз в горах юга Западной Сибири [Электронный ресурс] / М. Х. Шанкибаева, С. Ю. Каранина, Н. А. Кочеева // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 428–433. – Библиогр.: с. 432–433 (19 назв.). – CD-ROM.

Исследования проведены на территории Республики Алтай.

**872. Шанкибаева М.Х.** К вопросу о регистрации неблагоприятных явлений погоды на АМСГ Горно-Алтайск [Электронный ресурс] / М. Х. Шанкибаева, Н. А. Кочеева // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 433–437. – Библиогр.: с. 437 (7 назв.). – CD-ROM.

**873. Шахаев И.В.** Опасные явления погоды для авиации на территории Иркутской области [Электронный ресурс] / И. В. Шахаев, А. С. Щеблыкин // Сове-

менные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 437–440. – Библиогр.: с. 440 (3 назв.). – CD-ROM.

См. также № 773, 803, 813, 839, 1518

## **Климатическое районирование. Климат отдельных регионов. Микроклимат**

**874. Домбровская Н.С.** Оценка континентальности климата на территории Иркутской области [Электронный ресурс] / Н. С. Домбровская, К. А. Лощенко // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 136–140. – Библиогр.: с. 139 (9 назв.). – CD-ROM.

**875. Ипполитов И.И.** Климат регионов азиатской территории России в последние десятилетия / И. И. Ипполитов, С. В. Логинов, Е. В. Харюткина // Новые методы и результаты исследований ландшафтов в Европе, Центральной Азии и Сибири. – М., 2018. – Т. 1 : Ландшафты в XXI веке: анализ состояния, основные процессы и концепции исследований. – С. 252–256. – DOI: [10.25680/7734.2018.23.33.047](https://doi.org/10.25680/7734.2018.23.33.047). – Библиогр.: с. 256 (14 назв.).

Анализ полей температуры воздуха и атмосферного давления выполнен по данным наблюдений за 1982–2012 гг.

**876. Латышева И.В.** Климатические условия на территории Иркутской области [Электронный ресурс] / И. В. Латышева, И. С. Будуева, А. С. Вушнаева // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 162–167. – Библиогр.: с. 167 (6 назв.). – CD-ROM.

**877. Максютова Е.В.** Климат города Иркутска: современные колебания температурных характеристик последних десятилетий [Электронный ресурс] / Е. В. Максютова // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 169–171. – Библиогр.: с. 171 (8 назв.). – CD-ROM.

**878. Скрыльник Г.П.** Основные черты климата национального парка "Бикин" / Г. П. Скрыльник // Общество. Среда. Развитие. – 2018. – № 1. – С. 135–143. – Библиогр.: с. 143 (18 назв.).

См. также № 775, 836, 1010, 1024, 1034, 1127, 2225

## **Колебания климата**

**879. Винокурова Е.В.** Исследование региональных особенностей глобального потепления климата в Якутии [Электронный ресурс] / Е. В. Винокурова, С. А. Лященко // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 98–103. – Библиогр.: с. 103 (3 назв.). – CD-ROM.

**880. Голятина М.А.** Оценка динамики площадей, пройденных пожарами, на территории Забайкальского края в условиях изменения климата по данным ДЗЗ / М. А. Голятина, И. Л. Вахнина, Е. В. Носкова // Географический вестник. – 2018. – № 3. – С. 126–135. – DOI: [10.17072/2079-7877-2018-3-126-135](https://doi.org/10.17072/2079-7877-2018-3-126-135). – Библиогр.: с. 133–134 (14 назв.).

Рассмотрены основные климатические показатели (температура воздуха, атмосферные осадки, ГТК, индекс Педя, комплексный метеорологический показатель пожарной опасности В.Г. Нестерова) за пожароопасный сезон с 1976 по 2016 г.

**881. Горбатенко В.П.** Изменение климата Западной Сибири как фактор устойчивого развития региона [Электронный ресурс] / В. П. Горбатенко // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 112–121. – Библиогр.: с. 120–121 (28 назв.). – CD-ROM.

**882. Горохов А.Н.** Современные тенденции изменения климата в Якутии / А. Н. Горохов, А. Н. Федоров // География и природные ресурсы. – 2018. – № 2. – С. 111–119. – DOI: [10.21782/GiPRO206-1619-2018-2\(111-119\)](https://doi.org/10.21782/GiPRO206-1619-2018-2(111-119)). – Библиогр.: с. 119 (24 назв.).

**883. Омельченко М.М.** Глобальное потепление и Арктика / М. М. Омельченко // Россия и мир: развитие цивилизаций. Феномен развития радикальных политических движений в Европе : материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. (12 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 652–654. – Библиогр.: с. 654 (6 назв.).

**884. Щербаков Г.А.** Тенденции изменения климата Западной Сибири в XXI веке / Г. А. Щербаков // Концепция развития производительных сил Курганской области : материалы науч.-практ. конф. (17 нояб. 2017 г.). – Курган, 2017. – С. 198–201.

См. также № 67, 69, 71, 79, 87, 88, 113, 122, 124, 128, 129, 147, 150, 158, 164, 176, 189, 317, 387, 390, 782, 806, 819, 821, 842, 849, 1111, 1112, 1113, 1142, 1150, 1435, 1444, 1489, 1534, 1588, 2097, 2108

## Загрязнение и охрана атмосферы

**885. Абилов Р.Е.** Оценка воздействия средств механизации на атмосферу в растениеводстве АО "Нива" Павлоградского района Омской области / Р. Е. Абилов, А. Н. Королев // Экологические чтения-2018 : Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию образования Ом. гос. аграр. ун-та им. П.А. Столыпина (4–6 июня 2018 г.). – Омск, 2018. – С. 3–7. – Библиогр.: с. 7 (7 назв.).

**886. Анализ** относительного содержания сажи и коэффициента аэрозольного рассеяния в дымах удаленных лесных пожаров и зимних городских смогах [Электронный ресурс] / Е. П. Яушева [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. С. – Томск, 2018. – С. С566-С569. – Библиогр.: с. С569 (7 назв.). – CD-ROM.

Результаты мониторинговых измерений Аэрозольной станции Института оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН (Томск).

**887. Анализ** процессов химической трансформации примесей в атмосфере промышленного района [Электронный ресурс] / В. Ф. Рапута [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. D. – Томск, 2018. – С. D314-D317. – Библиогр.: с. D317 (10 назв.). – CD-ROM.

Результаты изучения загрязнения пограничного слоя атмосферы Норильского промышленного района.

**888. Аномальное** вертикальное распределение стратосферного аэрозольного слоя над Томском в декабре 2017 – январе 2018 года [Электронный ресурс] / С. И. Долгий [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. С. – Томск, 2018. – С. С444-С447. – Библиогр.: с. С447 (9 назв.). – CD-ROM.

**889. Антохина О.Ю.** Исследование эмиссий метана от пожаров в Западной Сибири в периоды блокирования на основе данных базы GFAS [Электронный ресурс] / О. Ю. Антохина, П. Н. Антохин // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. С. – Томск, 2018. – С. С407-С410. – Библиогр.: с. С410 (4 назв.). – CD-ROM.

**890. Ахметова К.** Биоиндикация аэротехногенного загрязнения в юго-восточном промышленном районе города Омска [Электронный ресурс] / К. Ахметова // Молодежь, наука, творчество-2018 : материалы XVI межвуз. науч.-практ. конф. студентов и аспирантов (Омск, 23–25 мая 2018 г.). – Омск, 2018. – С. 436–442. – Библиогр.: с. 442 (5 назв.). – CD-ROM.

**891. Ахтиманкина А.В.** Загрязнение атмосферного воздуха г. Ангарска с учетом неблагоприятных климатических условий [Электронный ресурс] / А. В. Ахтиманкина // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 84–89. – Библиогр.: с. 89 (4 назв.). – CD-ROM.

**892. Баранов М.Е.** Исследование загрязнения атмосферы по морфологическим показателям хвойных растений г. Красноярска / М. Е. Баранов // Социология города. – 2018. – № 2. – С. 18–31. – Библиогр.: с. 28–30 (27 назв.).

**893. Белых Л.И.** Органические соединения в снежном покрове на территории города Братск / Л. И. Белых, Н. И. Янченко // Снежный покров, атмосферные осадки, аэрозоли: технология, климат и экология : материалы II Байкал. Междунар. науч.-практ. конф. (25–30 июня 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 203–207. – Библиогр.: с. 207 (7 назв.).

**894. Белых Л.И.** Оценка содержания бенз(а)пирена в атмосферном воздухе г. Шелехов в результате проведения мероприятий по технологической модернизации Иркутского алюминиевого завода / Л. И. Белых, Д. А. Бегунов // Транспортная инфраструктура Сибирского региона : материалы Девятой Междунар. науч.-практ. конф. (10–13 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – Т. 1. – С. 195–197.

**895. Белых Л.И.** Эколого-технологическая модернизация Иркутского алюминиевого завода и ее влияние на канцерогенную опасность для города Шелехова / Л. И. Белых, М. А. Максимова // Экология и промышленность России. – 2018. – Т. 22, № 9. – С. 8–13. – DOI: [10.18412/1816-0395-2018-9-8-13](https://doi.org/10.18412/1816-0395-2018-9-8-13). – Библиогр.: с. 13 (15 назв.).

Оценена динамика содержания бенз(а)пирена и его аналогов в воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе городской среды и сопряженной с ним подстилающей поверхности снежного, почвенного и растительного покровов. Выявлена тенденция уменьшения выбросов смолистых веществ и бенз(а)пирена, приводящая к снижению степени загрязнения воздушной среды по сравнению с депонирующими объектами.

**896. Бережная В.А.** Определение физико-химических свойств загрязненности снега твердыми примесями / В. А. Бережная, Е. В. Машкова, Е. О. Реховская // Актуальные вопросы энергетики : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Омск, 17 мая 2018 г.). – 2018. – С. 368–371. – Библиогр.: с. 371 (4 назв.).

Рассмотрены проблемы: загрязнение атмосферы, определение и сравнение физических свойств и степени загрязненности снежного покрова на разных участках территории города Омска.

**897. Берсенева М.Л.** Содержание тяжелых металлов в снеговом покрове и в зерне пшеницы на сельскохозяйственных землях окрестностей города Красноярска / М. Л. Берсенева // География и геоэкология на службе науки и инновационного образования : материалы XIII Всерос. с междунар. участием науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию Музея геологии и земледования КГПУ

им. В.П. Астафьева, 110-летию со дня рождения М.В. Кирилова, 110-летию Тунгус феномена (Красноярск, 20 апр. 2018 г.). – Красноярск, 2018. – Вып. 13. – С. 133–135. – Библиогр.: с. 135 (6 назв.).

**898. Вариации** высоты пограничного слоя и показателя преломления частиц атмосферного аэрозоля в Приморье на основе данных лидарного зондирования [Электронный ресурс] / В. В. Лисица [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. С. – Томск, 2018. – С. С472-С476. – CD-ROM.

**899. Вариация** содержания атмосферных газовых примесей на станциях мониторинга юга Восточной Сибири [Электронный ресурс] / О. И. Хуриганова [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. D. – Томск, 2018. – С. D159-D162. – Библиогр.: с. D162 (7 назв.). – CD-ROM.

Результаты исследования временной динамики концентраций основных загрязняющих газовых примесей (O<sub>3</sub>, SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, NO) на трех постоянных станциях мониторинга атмосферы в регионе озера Байкал.

**900. Васильев М.С.** Результаты исследований атмосферных параметров в Якутии методами спектральной солнечной фотометрии [Электронный ресурс] / М. С. Васильев // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России: материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 522–528. – Библиогр.: с. 527–528 (17 назв.). – CD-ROM.

Температурный эффект дымового аэрозоля в летний сезон; состояние прозрачности атмосферы над центральной частью Якутии, с. 524–526.

**901. Веретенников В.В.** Восстановление микроструктуры приземного аэрозоля в летний период по измерениям горизонтальной прозрачности атмосферы в Томске [Электронный ресурс] / В. В. Веретенников, С. С. Меньщикова, В. Н. Ужegov // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. С. – Томск, 2018. – С. С499-С502. – Библиогр.: с. С502 (3 назв.). – CD-ROM.

**902. Вертикальное** распределение микрофизических характеристик аэрозоля по лидарным измерениям в Томске [Электронный ресурс] / С. В. Самойлова [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. С. – Томск, 2018. – С. С39-С42. – Библиогр.: с. С42 (11 назв.). – CD-ROM.

**903. Виноградова А.А.** Эпизоды аномально высокой концентрации черного углерода в приземном воздухе в районе станции Тикси, Якутия / А. А. Виноградова, Т. Б. Титкова, Ю. А. Иванова // Оптика атмосферы и океана. – 2018. – Т. 31, № 10. – С. 837–844. – DOI: [10.15372/AOO20181010](https://doi.org/10.15372/AOO20181010). – Библиогр.: с. 843–844 (22 назв.).

**904. Возмущения** аэрозольной составляющей в стратосфере над Томском в 2017 году [Электронный ресурс] / А. А. Черемисин [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. E. – Томск, 2018. – С. E229-E232. – Библиогр.: с. E232 (10 назв.). – CD-ROM.

**905. Воложина С.Ж.** Мезомасштабные факторы загрязнения атмосферного воздуха на территории Иркутской области и Забайкалья [Электронный ресурс] / С. Ж. Воложина, В. Л. Макухин, Л. В. Голубева // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России: материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 465–476. – Библиогр.: с. 476 (19 назв.). – CD-ROM.

**906. Восстановление** общего содержания угарного газа в тропосфере по данным наблюдений AIRS/AMSU в Дальневосточном центре ФГБУ "Планета" / А. А. Филей [и др.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2017. – Т. 14, № 2. – С. 250–259. – DOI: [10.21046/2070-7401-2017-14-2-250-259](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2017-14-2-250-259). – Библиогр.: с. 258 (9 назв.).

Результаты общего содержания угарного газа в толще атмосферы получены на полигоне "Зотино" (Красноярский край).

**907. Временной** ход общего содержания аэрозоля в стратосфере на основе данных Сибирской лидарной станции в период 2000–2016 гг. [Электронный ресурс] / С. И. Долгий [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. Е. – Томск, 2018. – С. E172-E176. – Библиогр.: с. E176 (12 назв.). – CD-ROM.

Исследования проведены на территории Томска.

**908. Годовой** ход параметра Ангстрема для коэффициентов аэрозольного поглощения в видимой области спектра по результатам измерений на Аэрозольной станции ИОА СО РАН [Электронный ресурс] / В. С. Козлов [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. С. – Томск, 2018. – С. C600-C603. – Библиогр.: с. C603 (7 назв.). – CD-ROM.

**909. Грицевич Ю.А.** О существовании острова тепла в г. Томске [Электронный ресурс] / Ю. А. Грицевич // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 125–129. – Библиогр.: с. 129 (3 назв.). – CD-ROM.

**910. Дементьева А.Л.** Анализ переноса дымового аэрозоля в атмосфере Байкальского региона по данным NAAPS и CALIPSO [Электронный ресурс] / А. Л. Дементьева, Г. С. Жамсуева, А. С. Заяханов // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. D. – Томск, 2018. – С. D298-D301. – CD-ROM.

**911. Джурка Н.Г.** Экологические последствия развития газоперерабатывающей отрасли на Дальнем Востоке [Электронный ресурс] / Н. Г. Джурка, О. В. Демина // Современные проблемы регионального развития : тез. VII Всерос. науч. конф. (Биробиджан, 9–11 окт. 2018 г.). – Биробиджан, 2018. – С. 318–321. – DOI: [10.31433/978-5-904121-22-8-2018-318-321](https://doi.org/10.31433/978-5-904121-22-8-2018-318-321). – CD-ROM.

О приросте выбросов парниковых газов в результате развития отраслей ТЭК в регионе.

**912. Динамика** приземных концентраций диоксида углерода и метана в летний период 2015–2017 гг. на арктическом острове Белый [Электронный ресурс] / К. Л. Антонов [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. С. – Томск, 2018. – С. C198-C201. – Библиогр.: с. C201 (7 назв.). – CD-ROM.

**913. Дубинкина Е.С.** Межгодовая изменчивость средних эффективных полей объемной концентрации субмикронного аэрозоля для южной части Дальневосточного региона [Электронный ресурс] / Е. С. Дубинкина, В. А. Поддубный // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. С. – Томск, 2018. – С. C151-C154. – Библиогр.: с. C154 (7 назв.). – CD-ROM.

**914. Дубровин Д.В.** Загрязнения атмосферы в результате горения лесных горючих материалов в селебной, ландшафтно-рекреационной, пригородной зонах городов и населенных пунктов Иркутской области / Д. В. Дубровин, В. В. Гармышев, С. С. Тимофеева // XXI век. Техносферная безопасность. – 2018. – Т. 3, № 2. – С. 35–43. – DOI: [10.21285/2500-1582-2018-2-35-43](https://doi.org/10.21285/2500-1582-2018-2-35-43). – Библиогр.: с. 42 (9 назв.).

**915. Жамбалова Д.И.** Загрязнение снежного покрова г. Улан-Удэ / Д. И. Жамбалова // Снежный покров, атмосферные осадки, аэрозоли: технология, климат и экология : материалы II Байкал. Междунар. науч.-практ. конф. (25–30 июня 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 80–82. – Библиогр.: с. 82 (4 назв.).

**916. Жарких Л.А.** Мониторинг уровня загрязнения атмосферного воздуха парковых зон г. Омска методом биоиндикации / Л. А. Жарких, Л. С. Румянцева // Экологические чтения-2018 : Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию образования Ом. гос. аграр. ун-та им. П.А. Столыпина (4–6 июня 2018 г.). – Омск, 2018. – С. 95–98. – Библиогр.: с. 98 (4 назв.).

**917. Жигачева Е.С.** Оценка поступления соединений серы и азота с осадками на территорию водосбора реки дождевого питания в Приморье по данным многолетнего мониторинга ЕАНЕТ [Электронный ресурс] / Е. С. Жигачева, С. А. Громов // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 141–145. – Библиогр.: с. 144–145 (5 назв.). – CD-ROM.

**918. Заворуев В.В.** Динамика концентрации PM<sub>2,5</sub> в приземном слое атмосферы Красноярска зимой (2017–2018 гг.) [Электронный ресурс] / В. В. Заворуев, Е. Н. Заворуева // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. D. – Томск, 2018. – С. D189-D192. – CD-ROM.

**919. Заворуева Е.Н.** Суточный ход концентрации PM<sub>10</sub> в приземном слое атмосферы поселка Березовка (Красноярский край) [Электронный ресурс] / Е. Н. Заворуева, В. В. Заворуев // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. С. – Томск, 2018. – С. C576-C579. – Библиогр.: с. C579 (5 назв.). – CD-ROM.

**920. Захаров Е.И.** Пылегазовые выбросы угледобывающих предприятий в Кемеровской области / Е. И. Захаров, Г. В. Стась, С. А. Ишутина // Социально-экономические и экологические проблемы горной промышленности, строительства и энергетики : материалы 13-й Междунар. конф. по проблемам горн. пром-сти, стр-ва и энергетики (Тула – Минск – Донецк, 2–3 нояб. 2017 г.). – Тула, 2017. – Т. 2. – С. 34–37. – Библиогр.: с. 37 (4 назв.).

Дана оценка воздействия техногенных массивов (карьеры, терриконы, породные отвалы) на атмосферу региона.

**921. Захарова С.М.** Оценка степени загрязнения воздушной среды выбросами АО “Саянскхимпласт” / С. М. Захарова, Т. М. Янчук // Вопросы естествознания. – 2018. – № 1. – С. 89–97. – Библиогр.: с. 96–97 (15 назв.).

Дана также оценка влияния загрязнения воздушной среды Иркутской области на здоровье населения.

**922. Идентификация** двумерных моделей распространения загрязняющих веществ дымом Кызылской ТЭЦ на примере марганца / А. И. Жданок [и др.] // Региональная экономика: технологии, экономика, экология и инфраструктура : материалы 2-й Междунар. науч.-практ. конф. (Кызыл, 18–20 окт. 2017 г.). – Кызыл, 2017. – С. 233–242. – Библиогр.: с. 241–242 (11 назв.).

**923. Изоклины** двухмерной модели загрязнения атмосферы г. Кызыла дымом ТЭЦ и прогнозные пространственные расчеты / А. И. Жданок [и др.] // Инновации и инвестиции. – 2018. – № 2. – С. 206–211. – Библиогр.: с. 210 (5 назв.).

**924. Изучение** атмосферной взвеси комбинированным методом лазерной дифрактометрии и раман-спектроскопии (на примере г. Спасск-Дальний) [Электронный ресурс] / А. С. Холодов [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика

атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. С. – Томск, 2018. – С. С621-С624. – Библиогр.: с. С624 (6 назв.). – CD-ROM.

**925. Использование** мезомасштабных моделей высокого разрешения для характеристики острова тепла в районе Томска [Электронный ресурс] / А. В. Старченко [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. D. – Томск, 2018. – С. D328-D331. – Библиогр.: с. D331 (3 назв.). – CD-ROM.

**926. Итоги** многолетних исследований атмосферных выпадений на станции Листвянка (Южное Прибайкалье) [Электронный ресурс] / О. Г. Нецветева [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. С. – Томск, 2018. – С. С288-С291. – Библиогр.: с. С291 (3 назв.). – CD-ROM.

**927. Калинин Е.П.** О роли атмосферного метана в глобальном климате Земли / Е. П. Калинин // Известия Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – 2018. – № 2. – С. 96–99. – Библиогр.: с. 98 (13 назв.).

Показаны специфические особенности метана Арктической зоны России и его угрозы для экологии и климата.

**928. Калманова В.Б.** Исследование техногенного загрязнения атмосферного воздуха г. Биробиджана [Электронный ресурс] / В. Б. Калманова // Современные проблемы регионального развития : тез. VII Всерос. науч. конф. (Биробиджан, 9–11 окт. 2018 г.). – Биробиджан, 2018. – С. 11–15. – DOI: [10.31433/978-5-904121-22-8-2018-11-15](https://doi.org/10.31433/978-5-904121-22-8-2018-11-15). – Библиогр.: с. 15. – CD-ROM.

**929. Катин В.Д.** Защита атмосферного воздуха от вредных выбросов при сжигании топлива в печах нефтеперерабатывающих заводов / В. Д. Катин, С. В. Булгаков // Наука сегодня: задачи и пути их решения : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Вологда, 30 мая 2018 г.). – Вологда, 2018. – Ч. 1. – С. 28–29. – Библиогр.: с. 29 (7 назв.).

Приведены данные по выбросам загрязняющих веществ от печного парка Хабаровского НПЗ.

**930. Катола В.М.** О биосферном аэропланктоне и его функциях / В. М. Катола, В. Е. Комогорцева // Дальневосточный журнал инфекционной патологии. – 2018. – № 34. – С. 89–93. – Библиогр.: с. 92–93 (20 назв.).

Материал (клетки и мицелий грибов, бактерии, пыль) собран на территории Благовещенска во время снегопада.

**931. Кнуренко С.П.** Сезонный и межгодовой тренд оптической толщи атмосферы в районе Якутска [Электронный ресурс] / С. П. Кнуренко, И. С. Петров // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. D. – Томск, 2018. – С. D180-D184. – Библиогр.: с. D184 (11 назв.). – CD-ROM.

**932. Коковкин В.В.** Изучение химического состава и пространственной динамики аэрозольных выпадений в окрестностях Искитимского цементного завода [Электронный ресурс] / В. В. Коковкин, В. Ф. Рапута // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. С. – Томск, 2018. – С. С175-С178. – Библиогр.: с. С178 (5 назв.). – CD-ROM.

Изучен химический состав снежных пробы и построена пространственная динамика выпадения загрязнений в окрестности завода с использованием моделей распространения аэрозольной примеси в атмосфере.

**933. Кужугет С.К.** Географо-экологические условия загрязнения атмосферного воздуха города Кызыла (Республика Тыва) / С. К. Кужугет, И. Д. Кара-Сал // Естественные и технические науки. – 2018. – № 6. – С. 88–90. – Библиогр.: с. 90 (6 назв.).

**934. Легколетучие органические соединения и вербенон в снежном покрове Братска / Н. И. Янченко [и др.] // Снежный покров, атмосферные осадки, аэрозоли: технология, климат и экология : материалы II Байкал. Междунар. науч.-практ. конф. (25–30 июня 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 116–120. – Библиогр.: с. 120 (7 назв.).**

**935. Лидарные измерения тропосферного аэрозоля в рамках проекта LRMC-2017 [Электронный ресурс] / С. В. Самойлова [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. С. – Томск, 2018. – С. С35-С38. – Библиогр.: с. С38 (12 назв.). – CD-ROM.**

Результаты высотного распределения аэрозольных характеристик над территорией Томска.

**936. Лидарные наблюдения регионального переноса и формирования аэрозольных полей в Академгородке и на полигоне "Фоновый" [Электронный ресурс] / Г. П. Коханенко [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. С. – Томск, 2018. – С. С120-С123. – Библиогр.: с. С123 (7 назв.). – CD-ROM.**

Исследования проведены на территории Томска и Томской области.

**937. Макеев А.П. Аэрозольные возмущения стратосферы над Томском в 2017 г. по данным лидарных наблюдений [Электронный ресурс] / А. П. Макеев, С. И. Долгий, А. В. Невзоров // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. С. – Томск, 2018. – С. С527-С530. – Библиогр.: с. С530 (4 назв.). – CD-ROM.**

**938. Маринайте И.И. Перенос и поступление ПАУ на акваторию оз. Байкал в период летних лесных пожаров 2016 г. [Электронный ресурс] / И. И. Маринайте, Е. В. Моложникова, Т. В. Ходжер // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. D. – Томск, 2018. – С. D25-D28. – Библиогр.: с. D28 (9 назв.). – CD-ROM.**

Анализ данных, полученных во время лесных пожаров в Иркутской области и Красноярском крае.

**939. Маричев В.Н. Исследование изменчивости наполнения стратосферы фоновым аэрозолем над Томском в 2017 г. по данным лидарных наблюдений [Электронный ресурс] / В. Н. Маричев, Д. А. Бочковский // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. E. – Томск, 2018. – С. E53-E58. – Библиогр.: с. E58 (10 назв.). – CD-ROM.**

**940. Маричев В.Н. Результаты исследования изменчивости содержания фоновое аэрозоля в стратосфере над Томском по данным лидарных измерений в 2011–2015 гг. [Электронный ресурс] / В. Н. Маричев, Д. А. Бочковский // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. E. – Томск, 2018. – С. E69-E74. – Библиогр.: с. E73-E74 (14 назв.). – CD-ROM.**

**941. Маркова С.А. Трансформация химического состава снежного покрова в зимний период / С. А. Маркова, В. Н. Макаров // Снежный покров, атмосферные осадки, аэрозоли: технология, климат и экология : материалы II Байкал. Междунар. науч.-практ. конф. (25–30 июня 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 46–49.**

Результаты геохимического мониторинга снежного покрова Центральной Якутии.

**942. Методологические аспекты мониторинга снежного покрова для оценки результатов природоохранной деятельности предприятий / А. Н. Баранов [и др.] // Снежный покров, атмосферные осадки, аэрозоли: технология, климат и экология : материалы II Байкал. Междунар. науч.-практ. конф. (25–30 июня 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 198–201.**

Результаты снегохимической съемки в Братске.

**943. Моделирование** переноса дымовых трассеров в Байкальском регионе [Электронный ресурс] / Э. А. Пьянова [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. D. – Томск, 2018. – С. D218-D221. – Библиогр.: с. D221 (6 назв.). – CD-ROM.

Изучены особенности формирования локальных циркуляций и процессов переноса примесей.

**944. Мониторинг** загрязнения снежного покрова г. Читы тяжелыми металлами / Е. А. Бондаревич [и др.] // Известия вузов. Прикладная химия и биотехнология. – 2018. – Т. 8, № 2. – С. 132–144. – DOI: [10.21285/2227-2925-2018-8-2-132-144](https://doi.org/10.21285/2227-2925-2018-8-2-132-144). – Библиогр.: с. 142 (13 назв.).

**945. Мордвин Е.Ю.** Межгодовая изменчивость и тренд полного содержания метана в атмосфере Западной Сибири по данным AIRS/AQUA в 2003–2017 гг. [Электронный ресурс] / Е. Ю. Мордвин, А. А. Лагутин, К. М. Макушев // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. D. – Томск, 2018. – С. D73-D76. – Библиогр.: с. D76 (11 назв.). – CD-ROM.

**946. Налетов И.Н.** Влияние выбросов предприятий электроэнергетики на атмосферный воздух Иркутской области / И. Н. Налетов, П. Н. Коновалов // Повышение эффективности производства и использования энергии в условиях Сибири : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Иркутск, 24–28 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – Т. 1. – С. 315–317. – Библиогр.: с. 317 (3 назв.).

**947. Николашкин С.В.** Лидарные исследования средней атмосферы в Якутии [Электронный ресурс] / С. В. Николашкин, С. В. Титов // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. E. – Томск, 2018. – С. E83-E86. – Библиогр.: с. E86 (4 назв.). – CD-ROM.

Результаты аэрозольных исследований и поведения температуры стратосферы во время внезапных стратосферных потеплений.

**948. Новороцкая А.Г.** Влияние автотранспорта на состояние атмосферы г. Хабаровск (по данным наблюдений на стационарном посту № 5) [Электронный ресурс] / А. Г. Новороцкая // Современные проблемы регионального развития : тез. VII Всерос. науч. конф. (Биробиджан, 9–11 окт. 2018 г.). – Биробиджан, 2018. – С. 116–119. – DOI: [10.31433/978-5-904121-22-8-2018-116-119](https://doi.org/10.31433/978-5-904121-22-8-2018-116-119). – Библиогр.: с. 119. – CD-ROM.

**949. Новороцкая А.Г.** Поступление растворимых минеральных веществ с атмосферными осадками (на примере юга Хабаровского края) [Электронный ресурс] / А. Г. Новороцкая // Современные проблемы регионального развития : тез. VII Всерос. науч. конф. (Биробиджан, 9–11 окт. 2018 г.). – Биробиджан, 2018. – С. 120–123. – DOI: [10.31433/978-5-904121-22-8-2018-120-123](https://doi.org/10.31433/978-5-904121-22-8-2018-120-123). – Библиогр.: с. 123. – CD-ROM.

**950. Озарян Ю.А.** Идентификация пылевого загрязнения при освоении месторождения строительных материалов по спутниковому снимку / Ю. А. Озарян // Проблемы освоения недр в XXI веке глазами молодых : 12 Междунар. науч. шк. молодых ученых и специалистов (23–27 нояб. 2015 г.). – М., 2015. – С. 358–361.

На примере Корфовского каменного карьера (Хабаровский край) проведено сопоставление данных дистанционного выявления загрязнения атмосферы с материалами полевых работ.

**951. Оксиды** азота в атмосфере прибрежных районов озера Байкал. Источники и возможное влияние на экосистему озера [Электронный ресурс] /

В. А. Оболкин [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. С. – Томск, 2018. – С. С78-С81. – Библиогр.: с. С81 (7 назв.). – CD-ROM.

**952. Особенности** пространственного распределения характеристик аэрозоля над арктическими морями [Электронный ресурс] / С. М. Сакерин [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. С. – Томск, 2018. – С. С22-С26. – Библиогр.: с. С25-С26 (4 назв.). – CD-ROM.

**953. Особенности** эволюции конвективных облаков и осадков в условиях сильного аэрозольного загрязнения атмосферы, вызванного лесными пожарами / Ю. А. Довгалюк [и др.] // Труды Главной геофизической обсерватории им. А. И. Воейкова. – 2018. – Вып. 588. – С. 7–27. – Библиогр.: с. 27.

Восточно-Сибирский регион РФ (Ангарск), с. 13–14.

**954. Польшкин Вас.В.** Сезонная изменчивость суточного хода ореольной части индикатрисы рассеяния на аэрозольной станции ЛОА ИОА СО РАН [Электронный ресурс] / Вас. В. Польшкин // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. С. – Томск, 2018. – С. С72-С77. – Библиогр.: с. С76-С77 (10 назв.). – CD-ROM.

Результаты мониторинга аэрозоля в приземном слое атмосферы в пригороде Томска.

**955. Попович И.Ю.** Содержание угарного газа в атмосферном воздухе вблизи автомобильных дорог Биробиджана [Электронный ресурс] / И. Ю. Попович, И. Л. Ревуцкая // Современные проблемы регионального развития : тез. VII Всерос. науч. конф. (Биробиджан, 9–11 окт. 2018 г.). – Биробиджан, 2018. – С. 23–25. – DOI: [10.31433/978-5-904121-22-8-2018-23-25](https://doi.org/10.31433/978-5-904121-22-8-2018-23-25). – Библиогр.: с. 25. – CD-ROM.

**956. Простов С.М.** Способы и устройства для очистки воздуха от загрязнений (аналитический обзор) / С. М. Простов, Ю. И. Алексеенко, А. Д. Новикова ; ред. С. М. Простов ; Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т.Ф. Горбачева. – Кемерово, 2018. – 128 с. – Библиогр.: с. 120–127 (86 назв.).

Приведены данные по загрязнению атмосферного воздуха на территории Кемеровской области (с. 6–8).

**957. Пылевая** нагрузка в окрестностях котельных, использующих различный вид топлива (на примере Томской области) [Электронный ресурс] / А. В. Таловская [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. С. – Томск, 2018. – С. С107-С110. – Библиогр.: с. С110 (9 назв.). – CD-ROM.

Уровень пылевого загрязнения рассчитан на основе изучения снежного покрова.

**958. Радиационные** эффекты различных типов аэрозоля в безоблачных условиях в модели COSMO-Ru [Электронный ресурс] / А. А. Полохов [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. А. – Томск, 2018. – С. А23-А26. – Библиогр.: с. А26 (8 назв.). – CD-ROM.

Оценены радиационные эффекты аэрозоля при ясном небе в условиях континентального аэрозоля (Метеорологическая обсерватория МГУ и обсерватория Линденберг), над полупустынями (Израиль) и арктическими (обсерватория Тикси) районами.

**959. Радионуклидный** состав дождевых вод / К. А. Золотухина [и др.] // Науки о Земле. Современное состояние : материалы Пятой Всерос. молодеж. науч.-практ. шк.-конф. (Геол. полигон "Шира", Респ. Хакасия, 30 июля – 5 авг. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 123–125. – Библиогр.: с. 125 (3 назв.).

Исследования проведены на территории Новосибирской области, Алтайского края и Республики Алтай.

**960. Результаты** мониторинга вертикального потока углекислого газа в приземном слое атмосферы фонового района Западной Сибири [Электронный ресурс] / П. Н. Антохин [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. Д. – Томск, 2018. – С. D202-D205. – Библиогр.: с. D205 (4 назв.). – CD-ROM.

Исследования проведены на территории Томской области.

**961. Романенко А.М.** Анализ загрязнения атмосферного воздуха в городе Омск за 1998, 2007 и 2016 годы / А. М. Романенко, Д. К. Овчинников // Экологические чтения-2018 : Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию образования Ом. гос. аграр. ун-та им. П.А. Столыпина (4–6 июня 2018 г.). – Омск, 2018. – С. 246–248. – Библиогр.: с. 248 (5 назв.).

**962. Рыжакова Н.К.** Оценка параметра аэродинамической шероховатости подстилающей поверхности с помощью функции распределения загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы [Электронный ресурс] / Н. К. Рыжакова, Н. С. Рогова, К. М. Гусвицкий // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. Д. – Томск, 2018. – С. D53-D56. – Библиогр.: с. D56 (5 назв.). – CD-ROM.

В качестве точечных высотных источников загрязнения атмосферы использованы данные по угольным ТЭЦ Новосибирска и Барнаула.

**963. Скосырский Н.** Вклад эмиссии CO<sub>2</sub> в атмосферу почвенными организмами / Н. Скосырский // Человек и биосфера : XV Междунар. молодеж. экол. конф. (28–30 марта 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 62. – Библиогр.: с. 62 (5 назв.).

Исследования проведены в Иркутской области.

**964. Слаута А.А.** Анализ состояния загрязнения атмосферного воздуха южного побережья оз. Байкал (Слюдянский район) / А. А. Слаута, Т. Е. Афонина // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология. – 2018. – № 2. – С. 84–86.

**965. Соотношение** субмикронных и крупнодисперсных частиц в распределении аэрозоля по размерам для дымовых и фоновых ситуаций [Электронный ресурс] / В. В. Польшин [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. С. – Томск, 2018. – С. C675-C679. – Библиогр.: с. C679 (15 назв.). – CD-ROM.

Результаты измерений на Аэрозольной станции Института оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН (Томск).

**966. Спектроскопическое** обеспечение определения выбросов метана в арктических условиях дистанционным методом [Электронный ресурс] / О. К. Войцеховская [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. С. – Томск, 2018. – С. C580-C583. – Библиогр.: с. C583 (13 назв.). – CD-ROM.

Приведен расчет коэффициентов поглощения и функций пропускания метана с учетом атмосферы Земли для арктического региона с использованием базы данных параметров спектральных линий поглощения HITRAN2016.

**967. Сравнение** двух методов отбора проб для изучения микроразмерного загрязнения атмосферы (на примере Хинганского заповедника) [Электронный ресурс] / В. В. Козинцев [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. С. – Томск, 2018. – С. C592-C594. – Библиогр.: с. C594 (6 назв.). – CD-ROM.

**968. Сравнение** параметра Ангстрема для обратного рассеяния от дымов лесных пожаров в Западной и Восточной Сибири по данным лидарных измерений [Электронный ресурс] / Ю. С. Балин [и др.] // Оптика атмосферы и океана.

Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. С. – Томск, 2018. – С. С217. – CD-ROM.

Получены оценки оптических характеристик дымовой аэрозольной эмиссии на территории Томска и Байкальского региона.

**969. Старченко А.В.** Численное моделирование образования аэрозоля в атмосфере города [Электронный ресурс] / А. В. Старченко, А. А. Барт // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. D. – Томск, 2018. – С. D302-D305. – Библиогр.: с. D305 (4 назв.). – CD-ROM.

Исследование проведено на TOP-станции Института оптики атмосферы СО РАН (Томск).

**970. Стась Г.В.** Прогноз загрязнения атмосферы пылегазовыми выбросами ООО "Шахта Красногорская" / Г. В. Стась, С. А. Ишутина, Г. Д. Овсянников // Социально-экономические и экологические проблемы горной промышленности, строительства и энергетики : материалы 13-й Междунар. конф. по проблемам горн. пром-сти, стр-ва и энергетики (Тула – Минск – Донецк, 2–3 нояб. 2017 г.). – Тула, 2017. – Т. 2. – С. 37–40. – Библиогр.: с. 40 (3 назв.).

**971. Статистический** анализ временного хода общего содержания аэрозоля в стратосфере на основе данных Сибирский лидарной станции в период 2000–2016 гг. [Электронный ресурс] / С. И. Долгий [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. E. – Томск, 2018. – С. E177-E181. – Библиогр.: с. E181 (5 назв.). – CD-ROM.

Исследования проведены на территории Томска.

**972. Суточный** ход гигро- и термооптических параметров аэрозоля в атмосфере в районе г. Томска [Электронный ресурс] / С. А. Терпугова [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. С. – Томск, 2018. – С. С440-С443. – Библиогр.: с. С442-С443 (5 назв.). – CD-ROM.

**973. Таловская А.В.** Микроэлементный состав твердого осадка снега в окрестностях котельных, использующих различный вид топлива (на примере Томской области) / А. В. Таловская, Е. Г. Язиков, Е. А. Филимоненко // Снежный покров, атмосферные осадки, аэрозоли: технология, климат и экология : материалы II Байкал. Междунар. науч.-практ. конф. (25–30 июня 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 55–59. – Библиогр.: с. 58–59 (10 назв.).

**974. Тащилин М.А.** Вариации аэрозольной оптической толщи атмосферы в Тункинской долине в 2004–2017 гг. [Электронный ресурс] / М. А. Тащилин, А. В. Михалев, Д. М. Кабанов // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. С. – Томск, 2018. – С. С146-С150. – Библиогр.: с. С149-С150 (6 назв.). – CD-ROM.

**975. Тимофеева Л.И.** О влиянии объектов железнодорожного транспорта на состояние атмосферного воздуха и здоровья железнодорожников в пределах Красноярской железной дороги / Л. И. Тимофеева, М. В. Уваева // История формирования и развития санитарно-эпидемиологической службы на железнодорожном транспорте России : материалы науч.-практ. конф. (Москва, 25 февр. 2015 г.). – М., 2015. – С. 243–246.

**976. Тимофеева С.С.** Оценка вклада в загрязнение атмосферы техносферных и природных пожаров в Иркутской области / С. С. Тимофеева, В. В. Гармышев, Д. В. Дубровин // Экология и промышленность России. – 2018. – Т. 22, № 9. – С. 67–71. – DOI: [10.18412/1816-0395-2018-9-67-71](https://doi.org/10.18412/1816-0395-2018-9-67-71). – Библиогр.: с. 70–71 (19 назв.).

**977. Типизация** химического состава тропосферного аэрозоля юга Западной Сибири по воздушным массам [Электронный ресурс] / Б. Д. Белан [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. D. – Томск, 2018. – С. D324-D327. – CD-ROM.

Исследования проведены на правом берегу южной части Новосибирского водохранилища.

**978. Ужegov В.Н.** Оценка вклада грубодисперсного аэрозоля в ослабление радиации в диапазоне длин волн 0.45–3.9 мкм [Электронный ресурс] / В. Н. Ужegov, Ю. А. Пхалагов // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. С. – Томск, 2018. – С. C507-C510. – Библиогр.: с. C510 (10 назв.). – CD-ROM.

Измерения проведены на окраине Томска.

**979. Украинцев А.В.** Геохимия снежного покрова, поверхностных и подземных вод в районах лесных пожаров / А. В. Украинцев, А. М. Плюснин // Минералогия и геохимия ландшафта горнорудных территорий. Рациональное природопользование. Современное минералообразование: тр. VII Всерос. симп. с междунар. участием и XIV Всерос. чтений памяти акад. А.Е. Ферсмана (Чита, 22–25 авг. 2018 г.). – Чита, 2018. – С. 173–178. – Библиогр.: с. 177 (7 назв.).

Исследование проведено на территории Заиграевского района Республики Бурятия.

**980. Чупикова С.А.** Применение ГИС для построения карт загрязнения снежного покрова / С. А. Чупикова // Региональная экономика: технологии, экономика, экология и инфраструктура: материалы 2-й Междунар. науч.-практ. конф. (Кызыл, 18–20 окт. 2017 г.). – Кызыл, 2017. – С. 267–271. – Библиогр.: с. 271.

Дана оценка загрязнения снежного покрова Кызыла в период с 2012 по 2016 г.

**981. Чуянова Г.И.** Загрязнение атмосферного воздуха АО "Газпромнефть – ОНПЗ" при строительстве и эксплуатации общезаводского хозяйства / Г. И. Чуянова, М. Ю. Жорник, А. Ю. Чуянова // Экологические чтения-2018: Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию образования Ом. гос. аграр. ун-та им. П.А. Столыпина (4–6 июня 2018 г.). – Омск, 2018. – С. 336–342. – Библиогр.: с. 341 (5 назв.).

**982. Шестеркин В.П.** Солевой состав снежного покрова Хабаровска и его окрестностей [Электронный ресурс] / В. П. Шестеркин, М. И. Афанасьева // Современные проблемы регионального развития: тез. VII Всерос. науч. конф. (Биробиджан, 9–11 окт. 2018 г.). – Биробиджан, 2018. – С. 132–134. – DOI: [10.31433/978-5-904121-22-8-2018-132-134](https://doi.org/10.31433/978-5-904121-22-8-2018-132-134). – Библиогр.: с. 134. – CD-ROM.

Состав и концентрации ионов в начале и в конце формирования снежного покрова обусловлены локальным загрязнением атмосферы и использованием антиналедных реагентов.

**983. Шукуров К.А.** Влияние трансграничного переноса на аэрозоли юга российского Дальнего Востока по данным станции AERONET Уссурийск [Электронный ресурс] / К. А. Шукуров, Л. М. Шукурова // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. D. – Томск, 2018. – С. D255-D258. – Библиогр.: с. D258 (6 назв.). – CD-ROM.

**984. Щербаток А.П.** Снижение техногенных выбросов и восстановление воздушной среды городов в условиях внутриконтинентальных межгорных котловин (на примере Забайкальского края и г. Чита) / А. П. Щербаток // Снежный покров, атмосферные осадки, аэрозоли: технология, климат и экология: материалы II Байкал. Междунар. науч.-практ. конф. (25–30 июня 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 190–196. – Библиогр.: с. 194–195 (6 назв.).

**985. Эмиссия** парниковых газов в Якутии: ретроспективный анализ на основе топливно-энергетического баланса / Т. Н. Гаврильева [и др.] // ЭКО. –

2018. – № 6. – С. 118–135. – DOI: [10.30680/EC00131-7652-2018-6-118-135](https://doi.org/10.30680/EC00131-7652-2018-6-118-135). – Библиогр.: с. 132–133.

**986. Ярославцева Т.В.** Наземный и спутниковый мониторинг загрязнения снежного покрова в районе Новосибирского электродного завода [Электронный ресурс] / Т. В. Ярославцева, В. Ф. Рапута // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. D. – Томск, 2018. – С. D318-D322. – Библиогр.: с. D321–322 (4 назв.). – CD-ROM.

См. также № 774, 776, 801, 838, 1068, 1187, 1197, 1520, 1579, 1633, 2328, 2357, 2372, 2375

## Воды

### Общие вопросы

**987. Аргунов П.М.** Водной службе Якутии – 50 лет / П. М. Аргунов // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2018. – № 3. – С. 118–132.

**988. Бережная Т.В.** Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в апреле 2018 г. / Т. В. Бережная, А. Д. Голубев, Л. Н. Паршина // Метеорология и гидрология. – 2018. – № 7. – С. 132–138.

**989. Бережная Т.В.** Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в июне 2018 г. / Т. В. Бережная, А. Д. Голубев, Л. Н. Паршина // Метеорология и гидрология. – 2018. – № 9. – С. 133–144.

**990. Бережная Т.В.** Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в мае 2018 г. / Т. В. Бережная, А. Д. Голубев, Л. Н. Паршина // Метеорология и гидрология. – 2018. – № 8. – С. 126–137.

**991. Государственному управлению водными ресурсами в Якутии – 50 лет /** Федер. агентство вод. ресурсов, Лен. бассейновое вод. упр. ; сост.: С. П. Александров, А. И. Зарубина ; отв. ред. И. М. Андросов. – Якутск : Бичик, 2018. – 216 с.

Освещены вопросы истории развития государственного управления водными ресурсами в Якутии, основные направления деятельности деятельности Ленского бассейнового управления по регулированию использования и охране вод, государственного управления водными ресурсами за период с 2001 по 2018 год и его роль в обеспечении безопасности населения и объектов экономики от негативного воздействия вод и охраны водных объектов в республике. Приведены также воспоминания ветеранов организации, в которых освещаются основные вехи ее развития.

**992. Зуев В.В.** Гидрометеорологические наблюдения на р. Майма (Горный Алтай) за 2016–2017 гг. с помощью автоматизированного комплекса ИМКЭС СО РАН [Электронный ресурс] / В. В. Зуев, С. А. Кураков, В. А. Уйманова // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 254–258. – Библиогр.: с. 258 (7 назв.). – CD-ROM.

**993. Карнацевич Игорь Владиславович:** к 80-летию со дня рождения / Ом. гос. пед. ун-т. – Омск : Изд-во ОмГПУ, 2018. – 23 с.

Карнацевич И.В. – ученый-географ, специалист в области гидрологии суши полярных регионов. Приведены: краткая биографическая справка, библиографический список основных научных работ (более 100 названий), перечень научных открытий и основных достижений в географической науке, перечень диссертаций, утвержденных ВАК СССР или ВАК РФ, защищенных под его руководством.

**994. Матвеев М.О.** Проблемы и перспективы развития службы гидрологических прогнозов на примере Иркутского УГМС [Электронный ресурс] / М. О. Матвеев, О. А. Бархатова // Современные тенденции и перспективы развития

гидрометеорологии в России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 294–300. – Библиогр.: с. 300 (7 назв.). – CD-ROM.

**995. Развитие** сибирской ландшафтно-гидрологической школы / Л. М. Корытный [и др.] // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2018. – № 4. – С. 92–106. – Библиогр.: с. 105–106 (28 назв.).

**996. 45 лет** Тихоокеанскому океанологическому институту им. В.И. Ильичева ДВО РАН // Океанологические исследования : материалы VIII конф. молодых ученых (Владивосток, 6–9 июня 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 8–15.

**997. Терехова Р.А.** Состояние гидрометеорологической сети в Арктической зоне Российской Федерации [Электронный ресурс] / Р. А. Терехова // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 346–353. – Библиогр.: с. 353 (7 назв.). – CD-ROM.

См. также № 2282

## Поверхностные воды суши

**998. Бабарико А.А.** Применение метода главных компонент (РСА) для анализа гидрологических и гидрохимических данных р. Иртыш / А. А. Бабарико, О. П. Баженова, Н. В. Иванова // Урбоэкосистемы: проблемы и перспективы развития : сб. материалов VI Междунар. науч.-практ. конф. (Ишим, 16 марта 2018 г.). – Ишим, 2018. – С. 40–44. – Библиогр.: с. 44 (3 назв.).

Обработка гидрохимических и гидрологических данных (растворенный кислород, ХПК, БПК 5, скорость течения, расход воды) реки в районе города Омска.

**999. Корнеенкова Н.Ю.** Изучение пространственной и временной неоднородности озерного водного покрытия регионов недостаточного увлажнения по космическим снимкам / Н. Ю. Корнеенкова, А. В. Измайлова // ИнтерКарто/ИнтерГИС. Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий : материалы Междунар. конф. (Петрозаводск, Бонн, Анкоридж, 19 июля – 1 авг. 2018 г.). – Петрозаводск, 2018. – Т. 24, ч. 2. – С. 106–115. – Библиогр.: с. 114–115 (6 назв.).

Рассчитано изменение количества и площади водоемов, расположенных на юге Тюменской области.

**1000. Малолетко А.М.** Озеро Телецкое / А. М. Малолетко ; Алт. отд-ние Рус. геогр. о-ва, Том. гос. ун-т. – Томск : Том. гос. ун-т, 2018. – 91 с. – Библиогр.: с. 90–91.

**1001. Пиотровский А.А.** Изменение водного зеркала акватории Ангарского Сора в связи с природными и антропогенными колебаниями уровня воды в Байкале / А. А. Пиотровский, Т. Ю. Зенгина // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 2. – С. 102–108. – DOI: [10.24411/1728-323X-2018-12102](https://doi.org/10.24411/1728-323X-2018-12102). – Библиогр.: с. 107–108 (13 назв.).

**1002. Пшеничников А.Е.** Применение данных дистанционного зондирования для исследования динамики площади и числа озер юга Тюменской области / А. Е. Пшеничников // Геодезия и картография. – 2018. – Т. 79, № 5. – С. 45–55. – DOI: [10.22389/0016-7126-2018-935-5-45-53](https://doi.org/10.22389/0016-7126-2018-935-5-45-53). – Библиогр.: с. 54 (13 назв.).

**1003. Рослякова А.Н.** Оценка экологического состояния городских водоемов на примере озера Новочерновское (г. Барабинск) / А. Н. Рослякова, Е. Г. Бобренко // Экологические чтения-2018 : Междунар. науч.-практ. конф., посвящ.

100-летию образования Ом. гос. аграр. ун-та им. П.А. Столыпина (4–6 июня 2018 г.). – Омск, 2018. – С. 248–251. – Библиогр.: с. 251 (6 назв.).

Дана характеристика озера, назван возможный механизм его происхождения, указаны причины, ведущие к его деградации. Приведены данные химического и бактериологического анализов проб воды. Сформулированы предложения по улучшению экологической ситуации.

**1004. Шишковский М.В.** Гидрологическое обоснование мостового перехода через р. Витим [Электронный ресурс] / М. В. Шишковский, В. М. Казакова, О. А. Бархатова // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 358–362. – Библиогр.: с. 362 (8 назв.). – CD-ROM.

Дана гидрометеорологическая характеристика района строительства (территория Бурятии).

**1005. Hydrological variability and changes in the Arctic Circumpolar tundra and the three largest Pan-Arctic river basins from 2002 to 2016** [Electronic resource] / K. Suzuki [et al.] // Remote Sensing. – 2018. – Vol. 10, № 3. – P. 1–20. – DOI: [10.3390/rs10030402](https://doi.org/10.3390/rs10030402). – Bibliogr.: p. 18–20 (46 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2072-4292/10/3/402>.

Гидрологическая изменчивость и изменения в арктической циркумполярной тундре и трех крупнейших панарктических речных бассейнах с 2002 по 2016 г.

Исследования проведены в бассейнах Лены, Маккензи и Юкона.

См. также № 128, 134, 2180

### Водно-ресурсная характеристика

**1006. Амосова И.Ю.** Динамическая модель речных систем бассейна озера Байкал [Электронный ресурс] / И. Ю. Амосова, Е. А. Ильичева // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 223–226. – CD-ROM.

Дана оценка максимального стока и возникновения опасных гидрологических явлений.

**1007. Анализ** корреляционных связей объемов стока периода половодья и величин снегозапасов на участках водосбора реки Чарыш (Алтайский край) / В. Ю. Филимонов [и др.] // Географический вестник. – 2018. – № 3. – С. 46–55. – DOI: [10.17072/2079-7877-2018-3-46-55](https://doi.org/10.17072/2079-7877-2018-3-46-55). – Библиогр.: с. 52–53 (21 назв.).

**1008. Анализ** перераспределения расхода воды по рукавам Кылахско-Олекминского узла за многолетний период / Т. Н. Михайлова [и др.] // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2017. – № 3/4. – С. 67–71. – Библиогр.: с. 71 (4 назв.).

**1009. Болгов М.В.** Особенности временной изменчивости притока к озеру Байкал и водохранилищам Ангарского каскада ГЭС / М. В. Болгов, Е. А. Коробкина, И. А. Филиппова // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2018. – № 4. – С. 6–19. – Библиогр.: с. 18–19.

**1010. Буренина Т.А.** Влияние климатических и антропогенных факторов на гидрологический режим рек юга Красноярского края / Т. А. Буренина, Д. А. Прысов, Е. В. Федотова // Сибирский лесной журнал. – 2018. – № 2. – С. 48–60. – DOI: [10.15372/SJFS20180205](https://doi.org/10.15372/SJFS20180205). – Библиогр.: с. 58–59.

**1011. Гидрологическое** и гидрохимическое состояния малых рек в арктической зоне Якутии / Д. Д. Ноговицын [и др.] // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 5. – С. 126–130. – Библиогр.: с. 130 (7 назв.).

**1012. Готов В.Е.** Связь стока горных рек криолитозоны с геологической историей дренируемых территорий / В. Е. Готов, Л. П. Готова, М. В. Ушаков // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2018. – № 4. – С. 12–24. – DOI: [10.1134/S0869780318040026](https://doi.org/10.1134/S0869780318040026). – Библиогр.: с. 22 (28 назв.).

Выявлены различия геологической природы в режиме стока рек в период открытого русла на примере лево- и правобережных притоков Колымы в верхнем ее течении (Магаданская область).

**1013. Горин С.А.** Приливная изменчивость гидрологических характеристик в русле эстуария реки Большой (Западная Камчатка) / С. А. Горин, А. А. Попрядухин // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 79–83.

**1014. Государственный мониторинг водных объектов Российской Федерации.** Т. 1. Ежегодные данные о режимах работы водохранилищ. 2016 г. / Рос. информ.-аналит. и науч.-исслед. водохоз. центр ; сост.: Д. В. Савостицкий [и др.]. – Ростов н/Д, 2017. – 473 с.

По каждому водному объекту в табличной и графической форме содержатся сведения, включающие: технико-эксплуатационные характеристики, приток к водохранилищу, попуски в нижний бьеф, уровень режим и режим работы. Приведены данные по водохранилищам Сибири и Дальнего Востока.

**1015. Джамалов Р.Г.** Влияние многолетнемерзлых пород на формирование водных ресурсов Восточной Сибири (на примере отдельных рек Восточной Сибири) / Р. Г. Джамалов, Т. И. Сафронова // Водные ресурсы. – 2018. – Т. 45, № 4. – С. 341–352. – DOI: [10.1134/S0321059618040090](https://doi.org/10.1134/S0321059618040090). – Библиогр.: с. 351–352 (21 назв.).

**1016. Кальная О.И.** Особенности функционирования и гидрохимия Шагнарского плеса Саяно-Шушенского водохранилища / О. И. Кальная, О. Д. Аюнова // Состояние и освоение природных ресурсов Тувы и сопредельных регионов Центральной Азии. Эколого-экономические проблемы природопользования. – Кызыл, 2016. – Вып. 14. – С. 129–135. – Библиогр.: с. 135.

Плес находится на территории Тувы в пределах Улуг-Хемской котловины. Даны характеристики гидрологического режима и специфика гидрохимических и бактериологических условий водоема, обозначены факторы загрязнения водной среды.

**1017. Кичигина Н.В.** Некоторые ландшафтно-гидрологические свойства стока малых горных водотоков Байкальского региона [Электронный ресурс] / Н. В. Кичигина // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 262–266. – Библиогр.: с. 266 (5 назв.). – CD-ROM.

Рассмотрены особенности формирования гидрохимического состава и стока рек в Тункинской котловине (Бурятия).

**1018. Кичигина Н.В.** Опасность наводнений на реках Байкальского региона / Н. В. Кичигина // География и природные ресурсы. – 2018. – № 2. – С. 41–51. – DOI: [10.21782/GiPR0206-1619-2018-2\(41-51\)](https://doi.org/10.21782/GiPR0206-1619-2018-2(41-51)). – Библиогр.: с. 50–51 (27 назв.).

**1019. Коростелева А.А.** Гидрологический режим Енисея в период вскрытия на примере участка реки у п. Ворогово / А. А. Коростелева, А. В. Кожуховский // География и геоэкология на службе науки и инновационного образования : материалы XIII Всерос. с междунар. участием науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию Музея геологии и землеведения КГПУ им. В.П. Астафьева, 110-летию со дня рождения М.В. Кириллова, 110-летию Тунгус. феномена (Красноярск, 20 апр. 2018 г.). – Красноярск, 2018. – Вып. 13. – С. 63–65. – Библиогр.: с. 65 (4 назв.).

**1020. Котова Н.А.** Особенности формирования и прогнозирования характеристик весеннего половодья на реках Иркутской области [Электронный ресурс] / Н. А. Котова, Н. А. Иванов // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 280–284. – Библиогр.: с. 284 (7 назв.). – CD-ROM.

**1021. Куксина Л.В.** Оценки водного стока рек Камчатского края в Тихий океан, Берингово и Охотское моря / Л. В. Куксина, Н. И. Алексеевский // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 191–194.

**1022. Лебедева Л.С.** Формирование речного стока в зоне многолетней мерзлоты Восточной Сибири : автореф. дис. ... канд. геогр. наук / Л. С. Лебедева. – М., 2018. – 22 с.

**1023. Ловелиус Н.В.** Факторы среды и возможности их использования для предсказания аномальных половодий Енисея / Н. В. Ловелиус // Общество. Среда. Развитие. – 2018. – № 1. – С. 131–134. – Библиогр.: с. 134 (7 назв.).

Критерии предсказаний аномальных половодий в низовьях реки – солнечная и геомагнитная активность, циркуляция атмосферы в Северном полушарии, температура воздуха и осадки в годы противоположных аномальных половодий.

**1024. Магрицкий Д.В.** Климатические обусловленные и антропогенные изменения стока воды основных рек Российской Федерации в их низовьях и морских устьях [Электронный ресурс] / Д. В. Магрицкий // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 285–294. – Библиогр.: с. 293–294 (20 назв.). – CD-ROM.

**1025. Масштабы** и опасность наводнений в регионах России / В. В. Разумов [и др.] ; ред. В. В. Разумов. – М., 2018. – 363 с. – Библиогр.: с. 338–355.

**1026. Опасные** гидрологические явления в бассейне верхней Оби: современные тенденции и прогнозирование / А. В. Пузанов [и др.] // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2018. – № 4. – С. 69–77. – Библиогр.: с. 75–77 (28 назв.).

Об особенностях гидрологического режима и развитии русловых процессов на реке в границах Алтайского края.

**1027. Оценка** пойменного регулирования на участке верхней Оби [Электронный ресурс] / В. А. Жоров [и др.] // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 247–253. – Библиогр.: с. 253 (8 назв.). – CD-ROM.

О влиянии пойменного регулирования на процесс русловой трансформации паводочного стока на территории Алтайского края.

**1028. Преобразование** локальных пойменно-русловых систем рек Амур и Усури как фактор возникновения трансграничных проблем / А. Н. Махинов [и др.] // Региональные проблемы. – 2018. – Т. 21, № 2. – С. 61–68. – DOI: [10.31433-1605-220X-2018-21-2-61-68](https://doi.org/10.31433/1605-220X-2018-21-2-61-68). – Библиогр.: с. 68 (10 назв.).

Рассмотрены особенности перераспределения стока воды по рукавам в пойменно-русловых разветвлениях рек в пределах Еврейской автономной области и Хабаровского края.

**1029. Редикарцева Е.М.** Математическое моделирование зависимости уровня воды в реке Оби в городе Новосибирске от сброса воды на Новосибирской ГЭС / Е. М. Редикарцева, П. А. Карпик // Вестник СГУГиТ. – 2017. – Т. 22, № 4. – С. 237–242. – Библиогр.: с. 240–241 (18 назв.).

**1030. Синюкович В.Н.** Гидрометеорологический мониторинг и достоверность расчетов элементов водного баланса оз. Байкал [Электронный ресурс] / В. Н. Синюкович, М. С. Чернышов // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 329–334. – Библиогр.: с. 334 (14 назв.). – CD-ROM.

**1031. Ситникова А.В.** Значение научного открытия в области гидрометеорологии, сделанного в Омске, для географии / А. В. Ситникова // Проблемы географии и географического образования : материалы 76-й науч.-практ. конф. каф. географии и методики обучения географии фак. естественнонауч. образования ОмГПУ (Омск, 5–7 апр. 2017 г.). – Омск, 2017. – С. 66–71. – Библиогр.: с. 71 (5 назв.).

Об открытии нового метода измерения местного стока в реках.

**1032. Снижение** уровня воды озера Киялки Чурапчинского района РС(Я) / И. И. Жирков [и др.] // Экология России: на пути к инновациям. – Астрахань, 2018. – Вып. 17. – С. 84–87.

**1033. Соколов А.А.** К вопросу об оценке методик краткосрочного прогноза гидрологических величин / А. А. Соколов, А. Н. Бугаец // Метеорология и гидрология. – 2018. – № 8. – С. 65–71. – Библиогр.: с. 71 (10 назв.).

Приведены данные по уровням воды в реках Амур (Хабаровский край) и Усури (Приморский край).

**1034. Сутырина Е.Н.** Изменчивость климатических факторов формирования стока рек водосборного бассейна оз. Байкал [Электронный ресурс] / Е. Н. Сутырина // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 334–339. – Библиогр.: с. 338 (3 назв.). – CD-ROM.

**1035. Трансформация** тайфуна в умеренных широтах как фактор катастрофического наводнения в Приморье осенью 2016 г. / Е. К. Семенов [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2018. – № 9. – С. 104–113. – Библиогр.: с. 113 (4 назв.).

**1036. Чулунов М.А.** Изучение формирования стока малых рек Республики Алтай [Электронный ресурс] / М. А. Чулунов, М. Параев // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 353–358. – Библиогр.: с. 357–358 (14 назв.). – CD-ROM.

**1037. Kuksina L.** Variations of water runoff and suspended sediment yield in the Kamchatsky krai, Russia [Electronic resource] / L. Kuksina // Water. – 2018. – Vol. 10, № 10. – P. 1–18. – DOI: [10.3390/w10101451](https://doi.org/10.3390/w10101451). – Bibliogr.: p. 15–18 (86 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2073-4441/10/10/1451>.

Вариации стока воды и выхода взвешенных наносов в реках Камчатского края, Россия.

См. также № 94, 162, 1001, 1055, 1059, 1072, 1132, 1171

## Гидрофизические процессы

**1038. Использование** данных двухчастотного дождевого радиолокатора для мониторинга формирования и разрушения ледяного покрова на озере Байкал в осенне-зимний период 2015/2016 г. / В. Ю. Караев [и др.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2018. – Т. 15, № 1. – С. 206–220. – DOI: [10.21046/2070-7401-2018-15-1-206-220](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2018-15-1-206-220). – Библиогр.: с. 217–218 (30 назв.).

**1039. Клячин Б.И.** Низкочастотное поле шумов озера Байкал / Б. И. Клячин // Акустика океана : докл. XVI шк.-семинара им. акад. Л.М. Бреховских, совмещ. с XXXI сес. Рос. акуст. о-ва. – М., 2018. – С. 205–208. – Библиогр.: с. 208 (3 назв.).

**1040. Коломоец С.С.** Исследование электрофизических свойств воды термокарстовых озер Ямало-Ненецкого автономного округа / С. С. Коломоец, В. И. Сусяев // Труды Пятнадцатой Всероссийской конференции студенческих научно-исследовательских инкубаторов (Томск, 17–19 мая 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 328–331. – Библиогр.: с. 330–331 (10 назв.).

**1041. Коломоец С.С.** Удельная электропроводность воды термокарстовых озер Ямало-Ненецкого автономного округа / С. С. Коломоец, А. А. Павлова // Труды Пятнадцатой Всероссийской конференции студенческих научно-исследовательских инкубаторов (Томск, 17–19 мая 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 344–346.

**1042. Михайлов М.И.** Измерение толщины льда на пресноводном пруде и реке с использованием сигналов ГЛОНАСС и GPS / М. И. Михайлов, К. В. Музалевский, В. Л. Миронов // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2017. – Т. 14, № 2. – С. 167–174. – DOI: [10.21046/2070-7401-2017-14-2-167-174](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2017-14-2-167-174). – Библиогр.: с. 173 (14 назв.).

Исследовались водоемы, расположенные в черте города Красноярска.

**1043. Особенности** структуры пропарины в ледяном покрове, образованной выходами газа / Г. С. Бордонский [и др.] // Лед и снег. – 2018. – Т. 58, № 3. – С. 405–416. – DOI: [10.15356/2076-6734-2018-3-405-416](https://doi.org/10.15356/2076-6734-2018-3-405-416). – Библиогр.: с. 415–416 (23 назв.).

Изучен ледяной покров пресного озера Шакшинское (Забайкальский край).

**1044. Рогачев А.П.** Распределение стока взвешенных наносов в дельте реки Селенги [Электронный ресурс] / А. П. Рогачев, Е. А. Ильичева // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 309–315. – Библиогр.: с. 315 (8 назв.). – CD-ROM.

**1045. Сафаров А.С.** Использование математических методов при анализе выбросов твердых взвесей в регионе Южного Байкала / А. С. Сафаров, Е. В. Верхозина, В. А. Верхозина // Геология, поиски и разведка полезных ископаемых и методы геологических исследований : материалы Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием «Геонауки-2018: актуал. проблемы изучения недр», посвящ. памяти проф. В.Д. Маца. – Иркутск, 2018. – Вып. 18. – С. 230–234. – Библиогр.: с. 233–234 (5 назв.).

Исследование процессов переноса, диффузии и распределения твердых взвесей на акваторию озера.

**1046. Седых В.А.** Натурное обследование береговой полосы водохранилища / В. А. Седых, Е. С. Енаки, Е. М. Сорокин // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2018. – № 1. – С. 230–238. – Библиогр.: с. 238 (3 назв.).

Исследования проведены с целью оценки интенсивности разрушения берегов Новосибирского водохранилища.

**1047. Суторихин И.А.** Динамика спектральной прозрачности воды Новосибирского водохранилища в фазу летнего прогрева [Электронный ресурс] / И. А. Суторихин, С. А. Литвиненко // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. С. – Томск, 2018. – С. C436-C439. – Библиогр.: с. C439 (5 назв.). – CD-ROM.

**1048. Сутырина Е.Н.** Изучение возможности восстановления распределения температуры поверхности воды оз. Байкал с применением интерполяции спутниковых снимков AVHRR [Электронный ресурс] / Е. Н. Сутырина, С. С. Тимофеева // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 604–608. – Библиогр.: с. 608 (4 назв.). – CD-ROM.

**1049. Сутырина Е.Н.** Использование космических снимков AVHRR для изучения гидрооптических характеристик озера Байкал / Е. Н. Сутырина // ИнтерКарто/ИнтерГИС. Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий : материалы Междунар. конф. (Петрозаводск, Бонн, Анкоридж, 19 июля – 1 авг. 2018 г.). – Петрозаводск, 2018. – Т. 24, ч. 2. – С. 151–157. – Библиогр.: с. 156–157 (8 назв.).

**1050. Сутырина Е.Н.** Оценка экологически значимых параметров водной среды оз. Байкал по данным AVHRR [Электронный ресурс] / Е. Н. Сутырина // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 609–614. – Библиогр.: с. 614 (12 назв.). – CD-ROM.

Дана оценка гидрофизических параметров озера – степени стаивания и разрушения снежно-ледяного покрова, прозрачности и температуры поверхности воды.

**1051. Сутырина Е.Н.** Региональный метод оценки условной прозрачности воды в оз. Байкал по данным радиометра AVHRR [Электронный ресурс] / Е. Н. Сутырина // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. С. – Томск, 2018. – С. С243-С246. – Библиогр.: с. С246 (5 назв.). – CD-ROM.

**1052. Тананаев Н.И.** Органическая составляющая взвешенного вещества малых водотоков Енисейской Севера в летне-осенний период / Н. И. Тананаев, Л. С. Лебедева // География и природные ресурсы. – 2018. – № 2. – С. 87–95. – DOI: [10.21782/GiPRO206-1619-2018-2\(87-95\)](https://doi.org/10.21782/GiPRO206-1619-2018-2(87-95)). – Библиогр.: с. 94–95 (23 назв.).

**1053. Тарновский М.О.** Изменения режима циркуляции в озере Шира (Хакасия): причины и последствия / М. О. Тарновский, Д. Ю. Рогозин // География и геоэкология на службе науки и инновационного образования: материалы XIII Всерос. с междунар. участием науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию Музея геологии и землеведения КГПУ им. В.П. Астафьева, 110-летию со дня рождения М.В. Кириллова, 110-летию Тунгус. феномена (Красноярск, 20 апр. 2018 г.). – Красноярск, 2018. – Вып. 13. – С. 156–158.

**1054. Цветова Е.А.** Моделирование межфазного динамического обмена в двухфазной системе «жидкость – твердые частицы» [Электронный ресурс] / Е. А. Цветова // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. D. – Томск, 2018. – С. D336-D339. – Библиогр.: с. D339 (5 назв.). – CD-ROM.

Результаты численных экспериментов по моделированию гидродинамических процессов в системе, источником которых является поступление твердых примесей со дна озера Байкал.

**1055. Шамова В.В.** Моделирование перекатных участков / В. В. Шамова, Д. А. Мерзляков // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2017. – № 3/4. – С. 70–71.

Представлена 3D-модель Нижнего-Кудряшовского переката на Оби, полученная с помощью геоинформационных технологий MapInfo (прогноз деформации русла реки и паводковых ситуаций).

**1056. Bakanovich N.S.** Ice regime of the HPP tailrace when winter water flow passes the spillway [Electronic resource] / N. S. Bakanovich, A. A. Lyalina, I. N. Shatalina // Proceedings of the 24th IAHR International symposium on ice (Vladivostok, June 4–9, 2018). – Vladivostok, 2018. – P. 62–68. – CD-ROM.

Ледовый режим нижнего бьефа водохранилища при прохождении потока воды по водосбросу зимой.

Приведены расчеты для условий Южной Сибири.

**1057. Dissipation rates of the turbulent kinetic energy under ice cover of Lake Baikal [Electronic resource] / G. Kirillin [et al.] // Proceedings of the 24th IAHR International symposium on ice (Vladivostok, June 4–9, 2018). – Vladivostok, 2018. – P. 289–295. – CD-ROM.**

Скорости диссипации турбулентной кинетической энергии под ледовым покровом озера Байкал.

См. также № 94, 104, 1026, 1027, 1037, 1063, 1075, 1076, 1144, 1161, 1186, 2101

### **Качество вод (гидрофизические, гидрохимические, гидробиологические показатели)**

**1058. Астраханцева О.Ю.** Исследование функциональных характеристик вещества вод Южного, Селенгинского, Среднего, Ушканьеостровского, Северного резервуаров оз. Байкал / О. Ю. Астраханцева // Composite materials, ecology, information technology, economics and law : proc. of Intern. conf. ELA-SA-2017 (Tivat, Montenegro, 1–3 July 2017). – Ivanovo, 2017. – С. 83–92. – Библиогр.: с. 91–92 (18 назв.).

**1059. Бабарико А.А.** Возможности программы CANOCO для анализа и обработки гидрохимических и гидрологических данных на примере реки Иртыш (Омская область) [Электронный ресурс] / А. А. Бабарико, О. П. Баженова, Н. В. Иванова // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 234–238. – Библиогр.: с. 238 (5 назв.). – CD-ROM.

**1060. Бородина Е.В.** Микроэлементный состав поверхностных вод в районе озера Тальмень, бассейн р. Катунь (Горный Алтай) как показатель экологического состояния территории / Е. В. Бородина, У. О. Бородина // Минералогия и геохимия ландшафта горнорудных территорий. Рациональное природопользование. Современное минералообразование : тр. VII Всерос. симп. с междунар. участием и XIV Всерос. чтений памяти акад. А.Е. Ферсмана (Чита, 22–25 авг. 2018 г.). – Чита, 2018. – С. 150–155. – Библиогр.: с. 154 (13 назв.).

**1061. Бородина Е.В.** Оценка экологического состояния водных объектов бассейна р. Аккем (Горный Алтай) / Е. В. Бородина, У. О. Бородина // Минералогия и геохимия ландшафта горнорудных территорий. Рациональное природопользование. Современное минералообразование : тр. VII Всерос. симп. с междунар. участием и XIV Всерос. чтений памяти акад. А.Е. Ферсмана (Чита, 22–25 авг. 2018 г.). – Чита, 2018. – С. 183–188. – Библиогр.: с. 187 (16 назв.).

Результаты количественного определения тяжелых металлов в воде малых рек, озер и талых водах ледников.

**1062. Бородина Е.В.** Состав и физико-химические характеристики поверхностных вод бассейна р. Кучерла (Горный Алтай) / Е. В. Бородина, У. О. Бородина // Минералогия и геохимия ландшафта горнорудных территорий. Рациональное природопользование. Современное минералообразование : тр. VII Всерос. симп. с междунар. участием и XIV Всерос. чтений памяти акад. А.Е. Ферсмана (Чита, 22–25 авг. 2018 г.). – Чита, 2018. – С. 89–96. – Библиогр.: с. 95 (19 назв.).

**1063. Влияние береговых деформаций на распространение примесей в реках криолитозоны (лабораторное и математическое моделирование) / Е. И. Дебольская [и др.] // Водные ресурсы. – 2018. – Т. 45, № 4. – С. 396–407. – DOI: [10.1134/S0321059618040077](https://doi.org/10.1134/S0321059618040077). – Библиогр.: с. 406–407 (17 назв.).**

**1064. Воистинова Е.С.** Особенности гидрохимического режима северо-восточной части Васюганского болота в междуречье рек Бакчар и Икса (Западная

Сибирь) / Е. С. Воистинова, Ю. А. Харанжевская, А. А. Синюткина // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2018. – № 3. – С. 16–34. – Библиогр.: с. 32–34 (30 назв.).

**1065. Гидрохимический режим олиготрофного болота на Обь-Томском междуречье / Л. И. Инишева [и др.] // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Естественные науки. – 2018. – Т. 42, № 2. – С. 191–202. – DOI: [10.18413/2075-4671-2018-42-2-191-202](https://doi.org/10.18413/2075-4671-2018-42-2-191-202). – Библиогр.: с. 201–202 (15 назв.).**

Сравнительный анализ болотных и речных вод на территории Томской области.

**1066. Гребенщикова В.И.** Годовой (2017 г.) цикл изменения ионного состава воды истока Ангары (сток Байкала) / В. И. Гребенщикова, С. Б. Цыдыпова, А. С. Серебрякова // Геология, поиски и разведка полезных ископаемых и методы геологических исследований : материалы Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием “Геонауки-2018: актуал. проблемы изучения недр”, посвящ. памяти проф. В.Д. Маца. – Иркутск, 2018. – Вып. 18. – С. 207–212. – Библиогр.: с. 211–212 (16 назв.).

**1067. Гусева Н.В.** Механизмы формирования химического состава природных вод в различных ландшафтно-климатических зонах горно-складчатых областей Центральной Евразии : автореф. дис. ... д-ра геол.-минерал. наук / Н. В. Гусева. – Томск, 2018. – 43 с.

Исследовались подземные и поверхностные воды восточного склона Полярного Урала, района озера Поянху (Китай), Тувинской межгорной впадины и ее горного обрамления, минусинских межгорных впадин, западного склона Восточного Саяна (на примере природного комплекса Чойган, Тува).

**1068. Исследование направления потоков углеродосодержащих газов на Иркутском водохранилище в теплый период года [Электронный ресурс] / В. М. Домышева [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. С. – Томск, 2018. – С. С399-С402. – Библиогр.: с. С402 (7 назв.). – CD-ROM.**

Результаты измерений содержания углекислого газа и метана в поверхностной воде и приводной атмосфере.

**1069. К проблеме образования содового озера Нухе-Нур (Баргузинская впадина) / А. М. Плюсин [и др.] // Геология, поиски и разведка полезных ископаемых и методы геологических исследований : материалы Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием “Геонауки-2018: актуал. проблемы изучения недр”, посвящ. памяти проф. В.Д. Маца. – Иркутск, 2018. – Вып. 18. – С. 192–201. – Библиогр.: с. 200–201 (12 назв.).**

Показана роль разрывных нарушений в формировании ресурсов и химического состава заключенных в озерах вод.

**1070. Калюжный И.Л.** Общие черты формирования гидрохимического режима основных типов болот России / И. Л. Калюжный // Метеорология и гидрология. – 2018. – № 8. – С. 72–81. – Библиогр.: с. 81 (7 назв.).

**1071. Карнаухова Г.А.** Изменение гидрохимического состава воды в процессе эксплуатации Иркутского водохранилища / Г. А. Карнаухова // Метеорология и гидрология. – 2018. – № 7. – С. 87–96. – Библиогр.: с. 95–96 (31 назв.).

**1072. Кирста Ю.Б.** Моделирование гидрохимического стока горных рек / Ю. Б. Кирста, А. В. Пузанов // Новые методы и результаты исследований ландшафтов в Европе, Центральной Азии и Сибири. – М., 2018. – Т. 3 : Мониторинг и моделирование ландшафтов. – С. 292–297. – DOI: [10.25680/6074.2018.63.26.254](https://doi.org/10.25680/6074.2018.63.26.254). – Библиогр.: с. 297 (10 назв.).

На примере средних и малых рек Алтае-Саянской горной страны разработаны универсальные математические модели сезонной и многолетней динамики их водного и гидрохимического стоков.

**1073. Коновалова О.А.** Экологическое состояние некоторых водоемов г. Омска в весенний период / О. А. Коновалова, В. Каргин // Экологические чтения-2018 : Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию образования Ом. гос. аграр. ун-та им. П.А. Столыпина (4–6 июня 2018 г.). – Омск, 2018. – С. 143–144. – Библиогр.: с. 144 (3 назв.).

Дана экологическая оценка качества воды по показателям развития фитопланктона.

**1074. Константинов А.Ф.** Гидрохимическое состояние воды некоторых озер Лено-Амгинского междуречья и проблемы водоснабжения сельского населения / А. Ф. Константинов, Н. А. Николаева // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 5. – С. 87–91. – Библиогр.: с. 91 (6 назв.).

**1075. Концентрация** биогенных элементов, флуоресцентные характеристики и направление потоков CO<sub>2</sub> по акватории озера Байкал в весенний период 2016 и 2017 гг. [Электронный ресурс] / А. М. Шамрин [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. С. – Томск, 2018. – С. С562-С565. – Библиогр.: с. С565 (11 назв.). – CD-ROM.

**1076. Левшина С.И.** Оценка стока взвешенного органического углерода и взвешенных веществ р. Амур в период экстремального наводнения 2013 г. [Электронный ресурс] / С. И. Левшина // Современные проблемы регионального развития : тез. VII Всерос. науч. конф. (Биробиджан, 9–11 окт. 2018 г.). – Биробиджан, 2018. – С. 113–115. – DOI: [10.31433/978-5-904121-22-8-2018-113-115](https://doi.org/10.31433/978-5-904121-22-8-2018-113-115). – Библиогр.: с. 115. – CD-ROM.

Дана оценка речного стока на ключевом участке реки – выше и ниже устья Сунгари и Усури.

**1077. Мониторинг** состояния природных вод и водных объектов в Республике Алтай [Электронный ресурс] / В. В. Ролдугин [и др.] // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 316–320. – Библиогр.: с. 320 (19 назв.). – CD-ROM.

Изучен химический состав подземных и поверхностных вод.

**1078. Немировская И.А.** Поведение углеводов в устьевых зонах арктических рек / И. А. Немировская, З. Ю. Реджепова // Геохимия. – 2018. – № 8. – С. 791–804. – DOI: [10.1134/S0016752518080071](https://doi.org/10.1134/S0016752518080071). – Библиогр.: с. 803–804.

Обобщены многолетние данные (2007–2016 гг.) по изучению алифатических и полициклических ароматических углеводов в сопоставлении с содержанием липидов, Сорг, хлорофилла “а” в воде и донных осадках на геохимическом барьере река (Северная Двина, Обь, Енисей и Лена) – море.

**1079. Полетаева В.И.** Особенности изменения гидрохимического режима Богучанского водохранилища в период его заполнения / В. И. Полетаева, М. В. Пастухов, Н. А. Загорюлько // Метеорология и гидрология. – 2018. – № 7. – С. 97–108. – Библиогр.: с. 108 (17 назв.).

Представлены данные о содержании главных ионов в воде реки Ангара до ее зарегулирования плотиной Богучанской ГЭС и в период заполнения водохранилища. Исследования проведены на территории Иркутской области.

**1080. Проблемы** природопользования при добыче полезных ископаемых в бассейне реки Онон / В. Б. Вyrкин [и др.] // Минералогия и геохимия ландшафта горнорудных территорий. Рациональное природопользование. Современное минералообразование : тр. VII Всерос. симп. с междунар. участием и XIV Всерос. чтений памяти акад. А.Е. Ферсмана (Чита, 22–25 авг. 2018 г.). – Чита, 2018. – С. 188–195. – Библиогр.: с. 195 (7 назв.).

Дана геохимическая характеристика поверхностных вод и почв естественных и техногенно нарушенных ландшафтов Забайкальского края.

**1081. Радайкин А.В.** Гидрохимическая характеристика бассейнов рек средней Оби [Электронный ресурс] / А. В. Радайкин // Биологические и географические аспекты экологии человека : сб. материалов Всерос. заоч. конф. с междунар. участием (Сыктывкар, 1 марта 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – С. 120–124. – Библиогр.: с. 123–124 (3 назв.). – CD-ROM.

Исследовались гидрохимические характеристики вод бассейна трех крупных рек Ханты-Мансийского автономного округа – Конда, Тромъеган и Большой Юган.

**1082. Ранневесенний** биогенный сток южных притоков Курильского озера в 2017 г. / Е. В. Лепская [и др.] // Труды Кроноцкого государственного природного биосферного заповедника. – Петропавловск-Камчатский, 2017. – Вып. 5. – С. 133–139. – Библиогр.: с. 138–139.

**1083. Сагар А.А.** Химический анализ поверхностных и шахтных вод территории Межегейского угольного месторождения / А. А. Сагар, Н. Н. Чаш-оол, С. О. Ондар // Актуальные проблемы исследования этноэкологических и этнокультурных традиций народов Саяно-Алтая : материалы V Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов (26–29 июня 2018 г.). – Кызыл, 2018. – С. 133–134. – Библиогр.: с. 134 (5 назв.).

**1084. Собакин П.И.** Радон в поверхностных и подземных водах Эльконского урановорудного района в Южной Якутии / П. И. Собакин // Атомная энергия. – 2018. – Т. 125, вып. 2. – С. 119–123. – Библиогр.: с. 123 (11 назв.).

**1085. Суппес Н.Н.** Оценка экологического состояния малой реки Ик Соринского района Тюменской области / Н. Н. Суппес, Г. Ю. Знаменщикова // Урбозкосистемы: проблемы и перспективы развития : сб. материалов VI Междунар. науч.-практ. конф. (Ишим, 16 марта 2018 г.). – Ишим, 2018. – С. 61–64. – Библиогр.: с. 64 (5 назв.).

Результаты гидробиологического и гидрохимического анализа вод реки.

**1086. Хоменушко Т.И.** Фоновые значения нефтепродуктов в поверхностных водах водных объектов Таймырского района Красноярского края / Т. И. Хоменушко, С. Н. Русак, М. И. Куриленко // Наука, образование, производство в решении экологических проблем (Экология-2018) : XIV Междунар. науч.-техн. конф. – Уфа, 2018. – Т. 1. – С. 175–181. – Библиогр.: с. 181 (3 назв.).

**1087. Шестеркин В.П.** Гидрохимия рек природного заказника "Тумнинский" / В. П. Шестеркин // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2018. – № 3. – С. 4–15. – Библиогр.: с. 14–15 (18 назв.).

**1088. Шестеркин В.П.** Солевой состав вод реки Усури / В. П. Шестеркин, В. О. Крутикова // Региональные проблемы. – 2018. – Т. 21, № 2. – С. 69–75. – DOI: [10.31433-1605-220X-2018-21-2-69-75](https://doi.org/10.31433-1605-220X-2018-21-2-69-75). – Библиогр.: с. 75 (13 назв.).

**1089. Шестеркин В.П.** Фосфаты в воде малых рек Хабаровска [Электронный ресурс] / В. П. Шестеркин, М. И. Афанасьева, Н. М. Шестеркина // Современные проблемы регионального развития : тез. VII Всерос. науч. конф. (Биробиджан, 9–11 окт. 2018 г.). – Биробиджан, 2018. – С. 135–137. – DOI: [10.31433/978-5-904121-22-8-2018-135-137](https://doi.org/10.31433/978-5-904121-22-8-2018-135-137). – Библиогр.: с. 137. – CD-ROM.

Показано значительное варьирование концентраций фосфатов, обусловленное большими различиями в составе подстилающих пород, подземных и сточных вод, изношенности систем водоснабжения и водоотведения.

**1090. Biogeochemical** conversion of sulfur species in saline lakes of steppe Altai / S. V. Borzenko [et al.] // Journal of Oceanology and Limnology. – 2018. – Vol. 36, № 3. – P. 676–686. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00343-018-6293-8>. – Bibliogr.: p. 685–686.

Биогеохимическое преобразование серосодержащих химических веществ в соленых озерах степного Алтая.

**1091. Borzenko S.V.** Basic formation mechanisms of Lake Doroninsloye soda water, East Siberia, Russia / S. V. Borzenko, L. V. Zamana, L. I. Usmanova // Acta Geochimica. – 2018. – Vol. 37, № 4. – P. 546–558. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s11631-017-0250-7>. – Bibliogr.: p. 557–558.

Основные механизмы формирования содовых вод озера Доронинское, Восточная Сибирь, Россия.

См. также № 305, 979, 1011, 1016, 1017, 1052, 1168, 1170, 1174, 1175, 1176, 1177, 1179, 1180, 1183, 1184, 1188, 1191, 1194, 1196, 1197, 1546, 1805, 1885, 2100, 2163

## Подземные воды

**1092. Зиновик К.В.** Химический состав подземных вод нецентрализованных источников водоснабжения Томского района Томской области / К. В. Зиновик, А. А. Хвощевская, Е. А. Солдатова // Вопросы естествознания. – 2018. – № 1. – С. 97–102. – Библиогр.: с. 102 (12 назв.).

**1093. Исследование** артезианской воды села «Серебряное» Горьковского района Омской области [Электронный ресурс] / О. А. Федяева [и др.] // Ученые Омска – региону: материалы III регион. науч.-техн. конф. (Омск, 6–7 июня 2018 г.). – Омск, 2018. – С. 88–91. – Библиогр.: с. 90–91 (11 назв.). – CD-ROM.

**1094. Лукашевич О.Д.** Безопасность воды в родниках города Томска / О. Д. Лукашевич, Н. А. Чернышова // XXI век. Техносферная безопасность. – 2018. – Т. 3, № 2. – С. 81–97. – DOI: [10.21285/2500-1582-2018-2-81-97](https://doi.org/10.21285/2500-1582-2018-2-81-97). – Библиогр.: с. 93–95 (40 назв.).

Обобщены данные гидрохимических и санитарно-гигиенических исследований о содержании нормируемых показателей качества подземных (родниковых) вод.

**1095. Манзырыкчы Х.Б.** Химический состав воды в районе Терлиг-Хаинского ртутного месторождения / Х. Б. Манзырыкчы, М. О. Модурушку // Региональная экономика: технологии, экономика, экология и инфраструктура: материалы 2-й Междунар. науч.-практ. конф. (Кызыл, 18–20 окт. 2017 г.). – Кызыл, 2017. – С. 335–337.

Результаты определения химического состава воды из подземного источника в районе месторождения (Тува).

**1096. Медведков К.С.** Анализ химического состава подземных вод, используемых для хозяйственно-питьевого водоснабжения в Большереченском районе Омской области / К. С. Медведков, М. А. Головатая // Актуальные вопросы энергетики: материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Омск, 17 мая 2018 г.). – 2018. – С. 352–357. – Библиогр.: с. 356–357 (10 назв.).

**1097. Новиков Д.А.** Генетическая классификация и типы подземных вод и рассолов осадочных бассейнов Сибири / Д. А. Новиков // Науки о Земле. Современное состояние: материалы Пятой Всерос. молодеж. науч.-практ. шк.-конф. (Геол. полигон "Шира", Респ. Хакасия, 30 июля – 5 авг. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 11–13. – Библиогр.: с. 12–13 (9 назв.).

**1098. Сеелев И.Н.** Оценка влияния подземной гидросферы на производственные объекты / И. Н. Сеелев, Ю. И. Сабаев, И. В. Шевченко // Проблемы и решения в экологии горного дела: материалы Междунар. науч.-практ. конф. – М., 2017. – С. 136–141. – Библиогр.: с. 141 (4 назв.).

Выявлены сезонные и многолетние особенности режима подземных вод на территории Горно-химического комбината (Железногорск) и их связь с естественными и искусственными факторами, спрогнозированы очаги загрязнения при возможном возникновении аварийных ситуаций.

**1099. Физико-химическая** характеристика низкотемпературных вод Тувы и Бурятии / Е. Ц. Дамбинова [и др.] // Актуальные проблемы исследования этно-экологических и этнокультурных традиций народов Саяно-Алтая : материалы V Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов (26–29 июня 2018 г.). – Кызыл, 2018. – С. 158–159. – Библиогр.: с. 159 (4 назв.).

Изучены минеральные источники низкотемпературных слабоминерализованных вод.

**1100. Шепелев В.В.** О термальных родниках Якутии / В. В. Шепелев // Наука и техника в Якутии. – 2018. – № 1. – С. 67–71. – Библиогр.: с. 71 (6 назв.).

**1101. Экологическая** оценка химического состава подземных вод в условиях индивидуального жилищного строительства / С. Е. Санжиева [и др.] // Аграрная наука – сельскому хозяйству : сб. материалов XIII Междунар. науч.-практ. конф. – Барнаул, 2018. – Кн. 2. – С. 103–104. – Библиогр.: с. 104 (3 назв.).

Дана оценка возможных рисков состоянию здоровья населения, употребляющего в качестве питьевых загрязненные подземные воды на территории Улан-Удэ.

**1102. Geothermometry and isotope geochemistry of CO<sub>2</sub>-rich thermal waters in Choygan, east Tuva, Russia** [Electronic resource] / A. Shestakova [et al.] // Water. – 2018. – Vol. 10, № 6. – P. 1–30. – DOI: [10.3390/w10060729](https://doi.org/10.3390/w10060729). – Bibliogr.: p. 27–30 (51 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2073-4441/10/6/729>.

Геотермометрия и изотопная геохимия богатых CO<sub>2</sub> вод термальных источников района Чойган, Восточная Тува, Россия.

См. также № 361, 364, 379, 380, 382, 383, 399, 639, 640, 657, 658, 750, 751, 759, 762, 979, 1067, 1077, 1084, 1178, 1184

## Ледники. Снежный покров

**1103. Анализ** характеристик снежного покрова по спутниковым и модельным данным для различных водосборов на европейской территории Российской Федерации / Е. В. Чурюлин [и др.] // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. – 2018. – № 2. – С. 120–143. – Библиогр.: с. 140–141 (20 назв.).

В качестве объектов исследования выбраны водосборы пяти рек – Онега, Северная Двина, Надым, Ока, Дон.

**1104. Ананин А.А.** Характеристика снежного покрова прибрежной зоны Баргузинского заповедника (Северное Прибайкалье) в многолетнем аспекте / А. А. Ананин, Т. Л. Ананина // Снежный покров, атмосферные осадки, аэрозоли: технология, климат и экология : материалы II Байкал. Междунар. науч.-практ. конф. (25–30 июня 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 34–38. – Библиогр.: с. 38.

**1105. Ананина Т.Л.** Долговременная характеристика снежного покрова западного макросклона Баргузинского хребта (Баргузинский заповедник) / Т. Л. Ананина, В. М. Козулин // Снежный покров, атмосферные осадки, аэрозоли: технология, климат и экология : материалы II Байкал. Междунар. науч.-практ. конф. (25–30 июня 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 212–216. – Библиогр.: с. 216 (6 назв.).

**1106. Бушуева И.С.** Развитие подвижки в западной части ледникового купола Вавилова на Северной Земле в 1963–2017 гг. / И. С. Бушуева, А. Ф. Глазовский, Г. А. Носенко // Лед и снег. – 2018. – Т. 58, № 3. – С. 293–306. – DOI: [10.15356/2076-6734-2018-3-293-306](https://doi.org/10.15356/2076-6734-2018-3-293-306). – Библиогр.: с. 305–306 (16 назв.).

**1107. Георадарный** и дистанционный мониторинг ледников хребта Мунку-Сардык (Восточный Саян) / А. Д. Китов [и др.] // ИнтерКарто/ИнтерГИС. Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий : материалы Междунар. конф. (Петрозаводск, Бонн, Анкоридж, 19 июля – 1 авг. 2018 г.). – Петрозаводск, 2018. – Т. 24, ч. 2. – С. 206–215. – Библиогр.: с. 214 (10 назв.).

**1108. Захаров А.И.** Наблюдения динамики снежного покрова на радарных интерферограммах L-диапазона / А. И. Захаров, Л. Н. Захарова // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2017. – Т. 14, № 7. – С. 190–197. – DOI: [10.21046/2070-7401-2017-14-7-190-197](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2017-14-7-190-197). – Библиогр.: с. 197 (3 назв.).

Результаты мониторинга динамики снежного покрова в дельте реки Селенга (Бурятия).

**1109. Михайлов А.Ю.** Оценка эволюции ледниковых систем Северо-Востока России по данным регулярного метеорологического архива / А. Ю. Михайлов, М. Д. Ананичева // Лед и снег. – 2018. – Т. 58, № 3. – С. 322–332. – DOI: [10.15356/2076-6734-2018-3-322-332](https://doi.org/10.15356/2076-6734-2018-3-322-332). – Библиогр.: с. 331–332 (12 назв.).

**1110. Особенности** формирования ледникового стока на северном макросклоне массива Табын-Богдо-Ола по изотопным данным / Д. В. Банцев [и др.] // Лед и снег. – 2018. – Т. 58, № 3. – С. 333–342. – DOI: [10.15356/2076-6734-2018-3-333-342](https://doi.org/10.15356/2076-6734-2018-3-333-342). – Библиогр.: с. 341–342 (17 назв.).

Исследования проведены на территории Республики Алтай.

**1111. Попова В.В.** Изменения характеристик снежного покрова на территории России в 1950–2013 годах: региональные особенности и связь с глобальным потеплением / В. В. Попова, А. В. Ширяева, П. А. Морозова // Криосфера Земли. – 2018. – Т. 22, № 4. – С. 65–75. – DOI: [10.21782/KZ1560-7496-2018-4\(65-75\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2018-4(65-75)). – Библиогр.: с. 74–75.

**1112. Сарана В.А.** Реакция ледников плато Путорана на современные изменения климата / В. А. Сарана // Научные труды Федерального государственного бюджетного учреждения “Объединенная дирекция заповедников Таймыра”. – Норильск, 2018. – Вып. 2. – С. 194–198. – Библиогр.: с. 198 (3 назв.).

**1113. Сосновский А.В.** Влияние климатических изменений на высоту снежного покрова по рейке и маршрутной снегосъемке на равнинной территории России / А. В. Сосновский, Н. И. Осокин, Г. А. Черныков // Снежный покров, атмосферные осадки, аэрозоли: технология, климат и экология: материалы II Байкал. Междунар. науч.-практ. конф. (25–30 июня 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 96–99. – Библиогр.: с. 98–99 (5 назв.).

**1114. Ушаков М.В.** Статистический метод прогноза снеголавинной активности на юго-западе Магаданской области / М. В. Ушаков // Проблемы анализа риска. – 2018. – Т. 15, № 4. – С. 60–65. – Библиогр.: с. 64–65 (13 назв.).

**1115. Timing and dynamics of glaciation in the Ikh Turgan mountains, Altai region, High Asia** [Electronic resource] / R. Blomdin [et al.] // Quaternary Geochronology. – 2018. – Vol. 47. – P. 54–71. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quageo.2018.05.008>. – Bibliogr.: p. 69–71. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1871101417301218>.

Сроки и динамика оледенения хребта Их Турген (Чихачева), Алтай, высокогорная Азия. Работы проведены на границе Республики Алтай и Монголии.

См. также № 106, 107, 116, 163, 230, 403, 766, 795, 799, 801, 817, 824, 893, 896, 897, 915, 934, 941, 942, 944, 957, 973, 979, 980, 982, 986, 1007, 1187, 1197

## Воды морей и океанов

**1116. Алексанин А.И.** Расчет сжатия ледяного покрова моря по спутниковым изображениям / А. И. Алексанин, М. Г. Алексанина, А. Ю. Карнацкий // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2017. – Т. 14, № 7. – С. 210–224. – DOI: [10.21046/2070-7401-2017-14-7-210-224](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2017-14-7-210-224). – Библиогр.: с. 221–222 (32 назв.).

Изучен ледяной покров Охотского моря в апреле 2010 г. на подходе к порту Магадан.

**1117. Анализ** изменчивости векового ряда ледовитости Татарского пролива на основе спутниковых и гидрометеорологических наблюдений с применением ГИС-технологий / Д. В. Дорофеева [и др.] // ИнтерКарто/ИнтерГИС. Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий : материалы Междунар. конф. (Петрозаводск, Бонн, Анкоридж, 19 июля – 1 авг. 2018 г.). – Петрозаводск, 2018. – Т. 24, ч. 2. – С. 46–54. – Библиогр.: с. 52–53 (16 назв.).

**1118. Андреева Е.В.** «Белые пятна» на картах акватории Северного морского пути [Электронный ресурс] / Е. В. Андреева // Современные тенденции и перспективы развития водного транспорта России : материалы IX междуз. науч.-практ. конф. аспирантов, студентов и курсантов (23 мая 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 433–437. – Библиогр.: с. 437 (15 назв.). – DVD-ROM.

Приведена схема акватории Северного морского пути с нанесенными на нее границами, в которых гидрографическая съемка не выполнялась или производилась недостаточно подробно.

**1119. Архипкин В.С.** Восстановление годового хода термохалинных характеристик и циркуляции вод в прибрежной зоне о. Сахалин / В. С. Архипкин, В. М. Пищальник // Мировой океан: модели, данные и оперативная океанология : тез. докл. науч. конф. (Севастополь, 26–30 сент. 2016 г.). – Севастополь, 2016. – С. 141–142.

**1120. Бауло Е.Н.** Мониторинг как система контроля качества водных объектов / Е. Н. Бауло, А. В. Ионова // Актуальные проблемы освоения биологических ресурсов Мирового океана : материалы V Междунар. науч.-техн. конф. (Владивосток, 22–24 мая 2018 г.). – Владивосток, 2018. – Ч. 1. – С. 28–30. – Библиогр.: с. 30 (5 назв.).

Результаты натурных измерений биооптических параметров морской воды в бухте Северного залива Петра Великого Японского моря.

**1121. Белоненко Т.В.** Вихревой апвеллинг как механизм создания благоприятных условий скопления сайры в Южно-Курильском районе / Т. В. Белоненко, П. К. Козуб // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2018. – Т. 15, № 1. – С. 221–232. – DOI: [10.21046/2070-7401-2018-15-1-221-232](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2018-15-1-221-232). – Библиогр.: с. 229–230 (28 назв.).

**1122. Богданова В.Д.** Комплексная оценка качества прибрежных вод, морей рекреационных зон Хасанского района Приморского края / В. Д. Богданова, П. Ф. Кику, Л. В. Кислицына // Здоровье населения и среда обитания. – 2018. – № 5. – С. 35–39. – Библиогр.: с. 39 (10 назв.).

**1123. Голубкин П.А.** Особенности ветрового волнения в экстремальных условиях по данным спутниковых альтиметров и моделирования : дис. ... канд. физ.-мат. наук / П. А. Голубкин. – СПб., 2017. – 234 с. – Текст рус., англ.

Об особенностях ветрового волнения в Арктике и его аномалиях, вызванных прохождением полярных циклонов.

**1124. Горовой С.В.** Исследование характеристик нелинейности и негауссовости шумов моря / С. В. Горовой // Акустика океана : докл. XVI шк.-семинара им. акад. Л.М. Бреховских, совмещ. с XXXI сес. Рос. акуст. о-ва. – М., 2018. – С. 301–304. – Библиогр.: с. 304 (4 назв.).

Результаты экспериментального исследования временной изменчивости биспектров гидроакустических шумов в мелководной части залива Петра Великого Японского моря.

**1125. Динамика** вод и пространственное распределение концентрации хлорофилла-а на северо-восточном шельфе о. Сахалин летом 2017 г. / Е. В. Анисимова [и др.] // Океанологические исследования : материалы VIII конф. молодых ученых (Владивосток, 6–9 июня 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 16–18. – Библиогр.: с. 18 (5 назв.).

**1126. Долгих Г.И.** Особенности возникновения морских инфрагравитационных волн / Г. И. Долгих, А. А. Плотников // Метеорология и гидрология. – 2018. – № 8. – С. 33–38. – Библиогр.: с. 37–38 (17 назв.).

Результаты обработки и анализа экспериментальных данных, полученных с помощью лазерного измерителя вариаций гидросферного давления в бухте Витязь (Японское море).

**1127. Иванов В.В.** Современные изменения в состоянии ледяного покрова Арктики и возможные следствия для других компонент арктической климатической системы / В. В. Иванов // Мировой океан: модели, данные и оперативная океанология : тез. докл. науч. конф. (Севастополь, 26–30 сент. 2016 г.). – Севастополь, 2016. – С. 60–61.

**1128. Ипатова К.С.** Сравнение навигационных условий в проливах Дмитрия Лаптева и Санникова [Электронный ресурс] / К. С. Ипатова // Современные тенденции и перспективы развития водного транспорта России : материалы IX межвуз. науч.-практ. конф. аспирантов, студентов и курсантов (23 мая 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 439–444. – Библиогр.: с. 444 (12 назв.). – DVD-ROM.

Приведены ледовые и гидрографические характеристики проливов.

**1129. Исследование** особенностей гидрометеорологического режима на акватории глубоководной части шельфа о. Сахалин в Охотском море / А. В. Лобанов [и др.] // Газовая промышленность. – 2018. – № 5. – С. 26–36. – Библиогр.: с. 36 (4 назв.).

**1130. Исследования** ледового режима на акватории Хатангского залива в море Лаптевых / К. А. Корнишин [и др.] // Лед и снег. – 2018. – Т. 58, № 3. – С. 396–404. – DOI: [10.15356/2076-6734-2018-3-396-404](https://doi.org/10.15356/2076-6734-2018-3-396-404). – Библиогр.: с. 404 (10 назв.).

**1131. Козлов И.Е.** Короткопериодные внутренние волны в Арктике: результаты спутниковых наблюдений и сопоставление с приливными моделями / И. Е. Козлов, Е. В. Зубкова, В. Н. Кудрявцев // Мировой океан: модели, данные и оперативная океанология : тез. докл. науч. конф. (Севастополь, 26–30 сент. 2016 г.). – Севастополь, 2016. – С. 93.

**1132. Кузин В.И.** Оценка влияния стока сибирских рек в XXI веке на баланс пресной воды в Северном Ледовитом океане / В. И. Кузин, Г. А. Платов, Н. А. Лаптева // Мировой океан: модели, данные и оперативная океанология : тез. докл. науч. конф. (Севастополь, 26–30 сент. 2016 г.). – Севастополь, 2016. – С. 61–62.

**1133. Лоцман Е.Е.** Метод сравнительной оценки Северного морского пути по критерию навигационной безопасности [Электронный ресурс] / Е. Е. Лоцман // Современные тенденции и перспективы развития водного транспорта России : материалы IX межвуз. науч.-практ. конф. аспирантов, студентов и курсантов (23 мая 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 445–449. – Библиогр.: с. 449 (11 назв.). – DVD-ROM.

Метод использован для оценки навигационных условий в проливах Вилькицкого и Шокальского, приведены данные о ледовых условиях их акваторий.

**1134. Макаров К.Н.** Моделирование гидро- и литодинамических процессов в районе порта Набиль на восточном побережье о. Сахалин / К. Н. Макаров, Н. К. Макаров // Строительство в прибрежных курортных регионах : материалы X Междунар. науч.-практ. конф. (Сочи, 21–25 мая 2018 г.). – Сочи, 2018. – С. 188–192. – Библиогр.: с. 192 (11 назв.).

**1135. Плотников В.В.** Характеристики ледяного покрова залива Петра Великого в экстремально суровые зимы XXI века по спутниковым данным / В. В. Плотников, В. А. Дубина, И. А. Круглик // Актуальные проблемы освоения биологических ресурсов Мирового океана : материалы V Междунар. науч.-техн. конф. (Владивосток, 22–24 мая 2018 г.). – Владивосток, 2018. – Ч. 1. – С. 169–170.

**1136. Построение 3-D модельных геоакустических волноводов по результатам экспериментально-теоретических исследований потерь при распространении звука на шельфе о. Сахалин в районах освоения углеводородных месторождений / В. Г. Ущиповский [и др.] // Акустика океана : докл. XVI шк.-семинара им. акад. Л.М. Бреховских, совмещ. с XXXI сес. Рос. акуст. о-ва. – М., 2018. – С. 89–92. – Библиогр.: с. 92 (5 назв.).**

**1137. Прогнозная карта поверхностного импеданса морей Северного Ледовитого океана в зимнее время [Электронный ресурс] / Ю. Б. Башкуев [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. D. – Томск, 2018. – С. D348-D351. – Библиогр.: с. D351 (9 назв.). – CD-ROM.**

**1138. Разномасштабная циркуляция в северных районах Японского и Охотского морей по данным наблюдений и результатам моделирования / В. И. Пономарев [и др.] // Мировой океан: модели, данные и оперативная океанология : тез. докл. науч. конф. (Севастополь, 26–30 сент. 2016 г.). – Севастополь, 2016. – С. 41–42.**

**1139. Разработка программного модуля для вычисления кромок ледяного покрова по данным дистанционного зондирования Земли / И. В. Шумилов [и др.] // ИнтерКарто/ИнтерГИС. Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий : материалы Междунар. конф. (Петрозаводск, Бонн, Анкоридж, 19 июля – 1 авг. 2018 г.). – Петрозаводск, 2018. – Т. 24, ч. 2. – С. 171–177. – Библиогр.: с. 176–177 (8 назв.).**

Изучен ледовый покров акватории Охотского и Японского морей.

**1140. Самченко А.Н. Экспериментальные низкочастотные гидроакустические исследования на шельфе (залив Петра Великого Японского моря) / А. Н. Самченко // Океанологические исследования : материалы VIII конф. молодых ученых (Владивосток, 6–9 июня 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 37–41. – Библиогр.: с. 41 (3 назв.).**

**1141. Семерюк И.А. Применение параметра  $\delta^{18}\text{O}$  в качестве трассера формирования водных масс моря Лаптевых. Ч. 1. Количественная оценка процесса ледообразования и ледотаяния / И. А. Семерюк, А. А. Намятов // Метеорология и гидрология. – 2018. – № 9. – С. 49–60. – Библиогр.: с. 59–60 (17 назв.).**

**1142. Соловьев Д.А. Перспективы изменения судоходности Северного морского пути в условиях наблюдаемых климатических изменений / Д. А. Соловьев // Мировой океан: модели, данные и оперативная океанология : тез. докл. науч. конф. (Севастополь, 26–30 сент. 2016 г.). – Севастополь, 2016. – С. 153–154.**

Об изменении ледовой обстановки по трассе Северного морского пути в связи с ростом температуры на 2° за последние 30 лет.

**1143. Стогний П.В. Получение кратных волн в модели с ледяным полем с помощью сеточно-характеристического метода / П. В. Стогний // Актуальные вопросы моделирования. – М., 2018. – С. 9–11.**

Результаты моделирования волновых процессов в условиях арктического шельфа.

**1144. Стробыкина А.А. Перемешивание морских и речных вод в Амурском лимане / А. А. Стробыкина // Океанологические исследования : материалы VIII конф. молодых ученых (Владивосток, 6–9 июня 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 42–44. – Библиогр.: с. 43–44 (3 назв.).**

**1145. Температурные условия в прибрежных акваториях Восточного Сахалина и острова Итуруп в период подхода горбуши и кеты на нерест в 2001–2017 гг. (нечетные годы) / В. А. Царева [и др.] // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2018. – Вып. 44. – С. 114–119. – DOI: [10.17217/2079-0333-2018-44-114-119](https://doi.org/10.17217/2079-0333-2018-44-114-119). – Библиогр.: с. 118–119 (9 назв.).**

**1146. Ушаков К.В.** Опытный прогноз состояния Северного Ледовитого океана с помощью совместной модели динамики океана и морского льда / К. В. Ушаков, И. В. Громов, Р. А. Ибраев // Мировой океан: модели, данные и оперативная океанология : тез. докл. науч. конф. (Севастополь, 26–30 сент. 2016 г.). – Севастополь, 2016. – С. 108–109.

**1147. Фролов И.Е.** Трансполярная система Северного Ледовитого океана / И. Е. Фролов, Л. А. Тимохов // Мировой океан: модели, данные и оперативная океанология : тез. докл. науч. конф. (Севастополь, 26–30 сент. 2016 г.). – Севастополь, 2016. – С. 28–29.

**1148. Харитонов В.В.** Анализ результатов совместного применения зонд-индентора и теплового бурения в ледовых исследованиях / В. В. Харитонов, А. И. Шушлебин // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2018. – Т. 64, № 2. – С. 157–169. – DOI: [10.20758/0555-2648-2018-64-2-157-169](https://doi.org/10.20758/0555-2648-2018-64-2-157-169). – Библиогр.: с. 168–169 (7 назв.).

Результаты исследования морфометрических и прочностных характеристик припая в Обской губе.

**1149. Харламов П.О.** Сравнение методов расчета потоков тепла через поверхность океана на акватории Японского моря / П. О. Харламов // Океанологические исследования : материалы VIII конф. молодых ученых (Владивосток, 6–9 июня 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 44–47. – Библиогр.: с. 47 (5 назв.).

**1150. Численное** моделирование циркуляции вод Японского моря и ее климатической изменчивости во второй половине XX века / Д. В. Степанов [и др.] // Мировой океан: модели, данные и оперативная океанология : тез. докл. науч. конф. (Севастополь, 26–30 сент. 2016 г.). – Севастополь, 2016. – С. 39–40.

**1151. Шукуров К.А.** Связь концентрации морского льда в Карском море в ноябре с крупномасштабной атмосферной циркуляцией [Электронный ресурс] / К. А. Шукуров, В. А. Семенов // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. D. – Томск, 2018. – С. D271-D274. – Библиогр.: с. D274 (6 назв.). – CD-ROM.

**1152. Экспериментальные** низкочастотные гидроакустические исследования в заливе Петра Великого Японского моря / А. В. Кошелева [и др.] // Акустика океана : докл. XVI шк.-семинара им. акад. Л.М. Бреховских, совмещ. с XXXI сес. Рос. акуст. о-ва. – М., 2018. – С. 209–212. – Библиогр.: с. 212 (5 назв.).

**1153. Экстремальные** штормы вблизи Курильских островов по данным визуальных и инструментальных измерений / Г. В. Шевченко [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2018. – № 8. – С. 100–106. – Библиогр.: с. 106 (7 назв.).

**1154. Эффективные** и реальные значения скорости звука в морском дне при оценках затухания акустических волн на арктическом шельфе / В. А. Григорьев [и др.] // Акустика океана : докл. XVI шк.-семинара им. акад. Л.М. Бреховских, совмещ. с XXXI сес. Рос. акуст. о-ва. – М., 2018. – С. 33–40. – Библиогр.: с. 40 (8 назв.).

**1155. Яковлев Н.Г.** Численные модели Северного Ледовитого океана: динамика и термодинамика морского льда, гидротермодинамика океана и неоднородные пограничные слои / Н. Г. Яковлев // Мировой океан: модели, данные и оперативная океанология : тез. докл. науч. конф. (Севастополь, 26–30 сент. 2016 г.). – Севастополь, 2016. – С. 59–60.

**1156. Increased** fluxes of shelf-derived materials to the central Arctic ocean [Electronic resource] / L. E. Kipp [et al.] // Science Advances. – 2018. – Vol. 4, № 1. – P. 1–9. – DOI: [10.1126/sciadv.aao1302](https://doi.org/10.1126/sciadv.aao1302). – Bibliogr.: p. 8–9 (58 ref.). – URL: <http://advances.sciencemag.org/content/4/1/eaao1302>.

Увеличение потоков веществ с шельфа в центральную часть Северного Ледовитого океана.

**1157. Inhomogeneity** of sea ice [Electronic resource] / A. T. Bekker [et al.] // Proceedings of the 24th IAHR International symposium on ice (Vladivostok, June 4–9, 2018). – Vladivostok, 2018. – P. 458–465. – CD-ROM.

Неоднородность морских льдов.

Исследование проведено в заливах Охотского моря.

**1158. Kulikov M.E.** Seasonal variability of tides in the Arctic seas [Electronic resource] / M. E. Kulikov, I. P. Medvedev, A. T. Kondrin // Russian Journal of Earth Sciences. – 2018. – Vol. 18, № 5. – P. 1–14. – DOI: [10.2205/2018ES000633](https://doi.org/10.2205/2018ES000633). – Bibliogr.: p. 13–14. – URL: <http://elpub.wdcb.ru/journals/rjes/v18/2018ES000633/2018ES000633.html>.

Сезонная изменчивость приливов в арктических морях.

Приведены данные по морям Чукотскому, Белому, Лаптевых.

**1159. Li H.** Review of wave-ice interaction studies [Electronic resource] / H. Li, R. Lubbad, D. Monteban // Proceedings of the 24th IAHR International symposium on ice (Vladivostok, June 4–9, 2018). – Vladivostok, 2018. – P. 535–543. – Bibliogr.: p. 541–543. – CD-ROM.

Обзор исследований взаимодействия волн и морских арктических льдов.

**1160. Oxygen** fluxes beneath Arctic land fast ice and pack ice: towards estimates of ice productivity [Electronic resource] / K. M. Attard [et al.] // Polar Biology. – 2018. – Vol. 41, № 10. – P. 2119–2134. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-018-2350-1>. – Bibliogr.: p. 2132–2134. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-018-2350-1>.

Потоки кислорода под арктическими припайными и паковыми льдами: к оценкам продуктивности льда.

**1161. Pathways** of Siberian freshwater and sea ice in the Arctic ocean traced with radiogenic Neodymium isotopes and rare earth elements [Electronic resource] / G. Laukert [et al.] // Polarforschung. – 2018. – Bd. 87, № 1. – P. 3–13. – DOI: [10.2312/polarforschung.87.1.3](https://doi.org/10.2312/polarforschung.87.1.3). – Bibliogr.: p. 11–13. – URL: <http://epic.awi.de/45966/>.

Пути распространения сибирского пресноводного и морского льда в Северном Ледовитом океане по данным изучения радиогенных изотопов неодима и редкоземельных элементов.

**1162. Pisareva M.N.** An overview of the recent research on the Chukchi sea water masses and their circulation [Electronic resource] / M. N. Pisareva // Russian Journal of Earth Sciences. – 2018. – Vol. 18, № 4. – P. 1–13. – DOI: [10.2205/2018ES000631](https://doi.org/10.2205/2018ES000631). – Bibliogr.: p. 12–13. – URL: <http://elpub.wdcb.ru/journals/rjes/v18/2018ES000631/2018ES000631.html>.

Обзор современных исследований водных масс Чукотского моря и их циркуляции.

**1163. Reconstruction** of autumn sea ice extent changes since AD1289 in the Barents-Kara sea, Arctic / Q. Zhang [et al.] // Science China. Earth Sciences. – 2018. – Vol. 61, № 9. – P. 1279–1291. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s11430-017-9196-4>. – Bibliogr.: p. 1290–1291.

Реконструкция изменений протяженности осеннего морского льда Баренцево-Карского района в период 1289–1993 гг.

**1164. Samko E.V.** Research of dependence of a saury fishery from interannual variability of oceanologic conditions in southern Kuril region on satellite data [Electronic resource] / E. V. Samko, Yu. V. Novikov // Journal of Oceanography and Marine Research. – 2017. – Vol. 5, № 4, suppl. – P. 44. – DOI: [10.4172/2572-3103-C1-003](https://doi.org/10.4172/2572-3103-C1-003). – URL: <https://www.omicsonline.org/proceedings/research-of-dependence-of-a-saury-fishery-from-interannual-variability-of-oceanologic-conditions-in-southern-kuril-regio-76916.html>.

Исследование зависимости промысла сайры от межгодовой изменчивости океанологических условий в районе Южных Курил по спутниковым данным.

**1165. Seven years of SMOS sea surface salinity at high latitudes: variability in Arctic and sub-Arctic regions [Electronic resource] / E. Olmedo [et al.] // Remote Sensing. – 2018. – Vol. 10, № 11. – P. 1–24. – DOI: [10.3390/rs10111772](https://doi.org/10.3390/rs10111772). – Bibliogr.: p. 22–24 (52 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2072-4292/10/11/1772>.**

Семилетние данные о солености поверхностных вод (SMOS) морей высоких широт: изменчивость в Арктике и Субарктике.

**1166. Timmermans M.-L. Warming of the interior Arctic ocean linked to sea ice losses at the basin margins [Electronic resource] / M.-L. Timmermans, J. Toole, R. Krishfield // Science Advances. – 2018. – Vol. 4, № 8. – P. 1–6. – DOI: [10.1126/sciadv.aat6773](https://doi.org/10.1126/sciadv.aat6773). – Bibliogr.: p. 5–6 (32 ref.). – URL: <http://advances.sciencemag.org/content/4/8/eaat6773/tab-pdf>.**

Потепление центральной части Северного Ледовитого океана, связанное с потерями морских льдов в окраинных акваториях.

См. также № 49, 96, 99, 103, 109, 115, 118, 126, 127, 143, 147, 149, 152, 154, 168, 346, 787, 788, 837, 852, 1013, 1021, 1078, 1167, 1170, 1182, 1185, 1189, 1193, 1195, 1439, 1547, 1789, 2008, 2121, 2161, 2170, 2178, 2183

## **Загрязнение и охрана вод. Рациональное использование водных ресурсов**

**1167. Аспекты негативного влияния антропогенной деятельности на состояние бухты Золотой Рог залива Петра Великого / А. С. Зубцова [и др.] // Океанологические исследования : материалы VIII конф. молодых ученых (Владивосток, 6–9 июня 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 64–68. – Библиогр.: с. 68 (4 назв.).**

Результаты исследования качества вод бухты.

**1168. Батуева Э.М. Экологическое состояние озер Байкальской природной территории в различных условиях антропогенной нагрузки / Э. М. Батуева // Актуальные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии. КРАТЦ-2017 : тез. докл. XXVIII молодеж. науч. конф. памяти К.О. Кратца (2–7 окт. 2017 г.). – СПб., 2017. – С. 169–172. – Библиогр.: с. 172.**

Результаты изучения химического и микробиологического состава вод озер.

**1169. Бубер А.Л. Имитационное моделирование водохозяйственных систем в режиме оптимизации диспетчерских правил управления на примере уникального природно-технического комплекса "озеро Байкал – Иркутское водохранилище" / А. Л. Бубер, Л. Д. Раткович, А. И. Рябиков // Природообустройство. – 2018. – № 3. – С. 31–39. – DOI: [10.26897/1997-6011/2018-3-31-39](https://doi.org/10.26897/1997-6011/2018-3-31-39). – Библиогр.: с. 37 (15 назв.).**

**1170. Введенская Т.Л. Современное экологическое состояние Авачинской губы (Камчатка) и впадающих в нее малых водотоков в пределах г. Петропавловска-Камчатского / Т. Л. Введенская, А. В. Улатов, А. Е. Голованева // Загрязнение морской среды: экологический мониторинг, биоиндикация, нормирование : сб. ст. Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию проф. В.А. Водяницкого (Севастополь, 28 мая – 1 июня 2018 г.). – Севастополь, 2018. – С. 44–49. – Библиогр.: с. 48–49.**

Исследованы гидрохимические показатели вод загрязненных водотоков, впадающих в губу.

**1171. Вдовенко А.В. Влияние разработки месторождения песчано-гравийного материала на гидрологический режим водного объекта [Электронный ресурс] / А. В. Вдовенко // Ученые заметки ТОГУ. – 2018. – Т. 9, № 3. – С. 1315–1319. – URL: <http://pnu.edu.ru/ejournal/pub/articles/2243/>.**

Исследование проведено в русле реки Амур вблизи населенного пункта Корсаково 1 в Хабаровском крае.

**1172. Гагаринова О.В.** Водоохранная зона озера Байкал: научные, правовые и экологические аспекты / О. В. Гагаринова, И. И. Орлова // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2018. – № 4. – С. 20–35. – Библиогр.: с. 33–35 (21 назв.).

**1173. Гущина Т.О.** Изучение состава дренажных вод разреза "Уртуйский" в Забайкальском крае / Т. О. Гущина // Проблемы освоения недр в XXI веке глазами молодых : 13 Междунар. науч. шк. молодых ученых и специалистов (21–25 нояб. 2016 г.). – М., 2016. – С. 369–372. – Библиогр.: с. 372 (3 назв.).

Дана оценка химического состава воды пруда-отстойника.

**1174. Зубарев В.А.** Оценка экологического состояния равнинных рек Еврейской автономной области в районах осушительной мелиорации [Электронный ресурс] / В. А. Зубарев // Современные проблемы регионального развития : тез. VII Всерос. науч. конф. (Биробиджан, 9–11 окт. 2018 г.). – Биробиджан, 2018. – С. 8–10. – DOI: [10.31433/978-5-904121-22-8-2018-8-10](https://doi.org/10.31433/978-5-904121-22-8-2018-8-10). – CD-ROM.

Показаны индексы загрязнения вод в реках.

**1175. Кольцов И.В.** Мониторинг состояния Богучанского водохранилища в 2012–2017 гг. [Электронный ресурс] / И. В. Кольцов, Г. Ю. Ямских // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 266–271. – CD-ROM.

О развитии негативных процессов на водных объектах, влияющих на качество воды водохранилища.

**1176. Кулинич А.С.** Экологическая оценка реки Иртыш в черте города Омска по содержанию нитратного и нитритного азота / А. С. Кулинич, Р. Н. Апчалаев, Л. В. Коржова // Экологические чтения-2018 : Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию образования Ом. гос. аграр. ун-та им. П.А. Столыпина (4–6 июня 2018 г.). – Омск, 2018. – С. 151–154. – Библиогр.: с. 154 (5 назв.).

**1177. О состоянии** водных объектов в зоне производственной деятельности АК "АЛРОСА" (ПАО) / Е. В. Дагаева [и др.] // Проблемы освоения недр в XXI веке глазами молодых : 12 Междунар. науч. шк. молодых ученых и специалистов (23–27 нояб. 2015 г.). – М., 2015. – С. 338–341. – Библиогр.: с. 341 (4 назв.).

Результаты исследования химического состава и степени загрязненности рек Якутии.

**1178. Оценка** загрязнения родниковой воды азотсодержащими веществами города Владивосток [Электронный ресурс] / Д. И. Андросова [и др.] // Актуальные проблемы экспериментальной, профилактической и клинической медицины : тез. докл. XIX Тихоокеан. науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых с междунар. участием (Владивосток, 18 апр. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 19–20. – CD-ROM.

**1179. Оценка** загрязнения тяжелыми металлами донного осадка реки кислым дренажным раствором хвостохранилища / И. Н. Мягкая [и др.] // Минералогия и геохимия ландшафта горнорудных территорий. Рациональное природопользование. Современное минералообразование : тр. VII Всерос. симп. с междунар. участием и XIV Всерос. чтений памяти акад. А.Е. Ферсмана (Чита, 22–25 авг. 2018 г.). – Чита, 2018. – С. 155–161. – Библиогр.: с. 160 (28 назв.).

Результаты экогеохимического исследования воды, взвеси и донного осадка пруда, расположенного на реке Ур (Кемеровская область).

**1180. Петрова Е.В.** Сравнительный анализ основных загрязняющих химических веществ поверхностных вод в Омской области в 1998, 2008, 2016 гг. / Е. В. Петрова, Д. К. Овчинников // Экологические чтения-2018 : Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию образования Ом. гос. аграр. ун-та

им. П.А. Столыпина (4–6 июня 2018 г.). – Омск, 2018. – С. 226–229. – Библиогр.: с. 229 (8 назв.).

**1181. Пономарева Г.В.** Исследование последствий загрязнения озера Талое / Г. В. Пономарева // Арктика. XXI век. Естественные науки. – 2017. – № 1. – С. 38–47. – Библиогр.: с. 46 (10 назв.).

**1182. Поступление** загрязняющих веществ в залив Петра Великого из открытой части Японского моря / В. А. Дубина [и др.] // Актуальные проблемы освоения биологических ресурсов Мирового океана : материалы V Междунар. науч.-техн. конф. (Владивосток, 22–24 мая 2018 г.). – Владивосток, 2018. – Ч. 1. – С. 82–84. – Библиогр.: с. 84 (4 назв.).

**1183. Распределение** радионуклидов в воде, донных отложениях и пойменных почвах нижней Оби в границах Ямало-Ненецкого автономного округа / А. В. Трапезников [и др.] // Радиационная биология. Радиоэкология. – 2018. – С. 406–414. – DOI: [10.1134/S0869803118040161](https://doi.org/10.1134/S0869803118040161). – Библиогр.: с. 413–414 (14 назв.).

**1184. Решение** проблемы водообеспечения территорий Красноярского края с применением элементов экологического менеджмента / С. Г. Марченкова [и др.] // География и геоэкология на службе науки и инновационного образования : материалы XIII Всерос. с междунар. участием науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию Музея геологии и землеведения КГПУ им. В.П. Астафьева, 110-летию со дня рождения М.В. Кириллова, 110-летию Тунгус. феномена (Красноярск, 20 апр. 2018 г.). – Красноярск, 2018. – Вып. 13. – С. 154–156. – Библиогр.: с. 156 (5 назв.).

Исследовано качество поверхностных и подземных вод территории края. Выделены факторы, влияющие на их загрязнение.

**1185. Ростов И.Д.** Многолетняя динамика химического загрязнения вод прибрежных акваторий Приморского края, Сахалина и Камчатки / И. Д. Ростов, Н. И. Рудых // Метеорология и гидрология. – 2018. – № 7. – С. 67–79. – Библиогр.: с. 79 (18 назв.).

**1186. Савельев А.С.** Термический режим поверхности водоема-охладителя Березовской ГРЭС-1 по данным MODIS / А. С. Савельев, О. Г. Морозова, Н. С. Веселкова // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2017. – Т. 14, № 7. – С. 177–189. – DOI: [10.21046/2070-7401-2017-14-7-177-189](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2017-14-7-177-189). – Библиогр.: с. 188 (10 назв.).

**1187. Сагар А.А.** Химический анализ снеготалой воды в пределах Межегейского угольного месторождения / А. А. Сагар, У. В. Ондар, С. О. Ондар // Актуальные проблемы исследования этноэкологических и этнокультурных традиций народов Саяно-Алтая : материалы V Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов (26–29 июня 2018 г.). – Кызыл, 2018. – С. 134–136. – Библиогр.: с. 136 (4 назв.).

**1188. Сарайкин К.С.** Основные загрязняющие химические вещества р. Иртыш в Омской области в 1998, 2008, 2016 гг. / К. С. Сарайкин, Д. К. Овчинников // Экологические чтения-2018 : Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию образования Ом. гос. аграр. ун-та им. П.А. Столыпина (4–6 июня 2018 г.). – Омск, 2018. – С. 255–257. – Библиогр.: с. 257 (6 назв.).

**1189. Сочнев О.Я.** Буровые окна для геолого-разведочного бурения в Российской Арктике и система управления ледовой обстановкой / О. Я. Сочнев // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. – 2018. – № 8. – С. 50–56. – DOI: [10.30713/0130-3872-2018-8-50-56](https://doi.org/10.30713/0130-3872-2018-8-50-56). – Библиогр.: с. 55–56 (5 назв.).

**1190. Спицына Т.П.** Комплексные критерии самоочищения водотоков / Т. П. Спицына, О. В. Тасейко // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. – 2018. – № 2. – С. 248–262. – Библиогр.: с. 259–262.

Проведен анализ существующих комплексных критериев для оценки самоочищения водоемов и изучение самоочищающей способности крупных и малых рек Красноярской агломерации.

**1191. Тюлюш Т.С.** Оценка экологического состояния вод реки Кача (Красноярск) / Т. С. Тюлюш, И. С. Коротченко // Аграрная наука – сельскому хозяйству : сб. материалов XIII Междунар. науч.-практ. конф. – Барнаул, 2018. – Кн. 2. – С. 120–121. – Библиогр.: с. 121 (3 назв.).

**1192. Ульянова М.А.** Байкал на краю катастрофы / М. А. Ульянова, О. А. Крутских // Территориальная организация общества и управление в регионах : материалы XII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (17–18 мая 2018 г.). – Воронеж, 2018. – С. 66–67.

Рассмотрены проблемы Байкала, связанные с хозяйственной деятельностью человека.

**1193. Христофорова Н.К.** Бурые водоросли-макрофиты как аккумулирующие организмы-индикаторы загрязнения морских вод тяжелыми металлами / Н. К. Христофорова, А. Д. Кобзарь // Загрязнение морской среды: экологический мониторинг, биоиндикация, нормирование : сб. ст. Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию проф. В.А. Водяницкого (Севастополь, 28 мая – 1 июня 2018 г.). – Севастополь, 2018. – С. 279–285. – Библиогр.: с. 284–285.

Изучено загрязнение прибрежных вод двух акваторий Японского моря, различающихся интенсивностью и характером воздействия – Амурский залив и бухта Рудная.

**1194. Целюк Д.И.** Особенности развития техногенеза в намывных накопителях промышленных отходов / Д. И. Целюк, О. И. Целюк ; АО Сиб. произв.-геол. обн., Краснояр. науч.-исслед. ин-т геологии и минерал. сырья. – Красноярск, 2018. – 358 с. – Библиогр.: с. 344–358 (161 назв.).

Рассмотрены вопросы воздействия намывных накопителей промышленных отходов на природные водотоки, предложены методические рекомендации по применению комплексного подхода для выполнения процедуры оценки воздействия намывных накопителей промышленных отходов на природные воды и перспективы вовлечения лежалых хвостов в повторную промышленную переработку. Приведены данные по промышленно развитым территориям юга Красноярского края.

**1195. Черкашин С.А.** Проблемы биотестирования последствий загрязнения прибрежных морских акваторий / С. А. Черкашин // Загрязнение морской среды: экологический мониторинг, биоиндикация, нормирование : сб. ст. Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию проф. В.А. Водяницкого (Севастополь, 28 мая – 1 июня 2018 г.). – Севастополь, 2018. – С. 285–290. – Библиогр.: с. 290.

Пробы воды для биотестирования собраны в 1984–2017 гг. в различных районах залива Петра Великого Японского моря.

**1196. Шишлова М.А.** Эколого-химический анализ речной воды водотоков урбанизированных территорий по содержанию детергентов / М. А. Шишлова // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 5. – С. 158–163. – Библиогр.: с. 162 (11 назв.).

Результаты исследования водотоков на территории города Уссурийска (Приморский край).

**1197. Янчук М.С.** Исследование распределения и оценка загрязнения снежного покрова озера Байкал нефтепродуктами / М. С. Янчук // Геодезия и картография. – 2018. – Т. 79, № 8. – С. 60–64. – DOI: [10.22389/0016-7126-2018-938-8-60-64](https://doi.org/10.22389/0016-7126-2018-938-8-60-64). – Библиогр.: с. 63–64 (13 назв.).

Исследовалось распределение нефтепродуктов в снежном покрове, подледной воде и во льду акватории озера и прилегающих к нему территорий.

**1198. Beshentsev A.N.** Geoinformation monitoring of water use in Lake Baikal basin / A. N. Beshentsev, D. Ts. Tsubudeeva // ИнтерКарто/ИнтерГИС. Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий : материалы Междунар. конф. (Петрозаводск, Бонн, Анкоридж, 19 июля – 1 авг. 2018 г.). – Петрозаводск, 2018. – Т. 24, ч. 1. – С. 341–347. – Библиогр.: с. 347 (7 назв.).

Геоинформационный мониторинг водопользования в бассейне озера Байкал.

**1199. Water protection zoning as an instrument of preservation for Lake Baikal** [Electronic resource] / I. V. Bychkov [et al.] // Water. – 2018. – Vol. 10, № 10. – P. 1–12. – DOI: [10.3390/w10101474](https://doi.org/10.3390/w10101474). – Bibliogr.: p. 10–12 (40 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2073-4441/10/10/1474>.

Водоохранное зонирование как инструмент сохранения озера Байкал.

Представлен анализ деградации современных ландшафтов побережья, сформулированы ландшафтно-гидрологические принципы охраны вод.

См. также № 305, 383, 750, 751, 759, 762, 893, 896, 897, 915, 934, 941, 942, 944, 957, 973, 979, 980, 982, 986, 991, 1001, 1003, 1010, 1016, 1024, 1029, 1060, 1061, 1071, 1073, 1078, 1079, 1080, 1081, 1083, 1086, 1089, 1095, 1098, 1695, 2008, 2120, 2121, 2170, 2326

## Почвы

### Общие вопросы

**1200. Сорокина О.А.** Вклад М.В. Кириллова в развитие почвенно-географических исследований Сибири / О. А. Сорокина // География и геоэкология на службе науки и инновационного образования : материалы XIII Всерос. с междунар. участием науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию Музея геологии и землеведения КГПУ им. В.П. Астафьева, 110-летию со дня рождения М.В. Кириллова, 110-летию Тунгус. феномена (Красноярск, 20 апр. 2018 г.). – Красноярск, 2018. – Вып. 13. – С. 32–35. – Библиогр.: с. 35 (4 назв.).

Кириллов М.В. (1908 – 1999) – известный сибирский географ, геолог, краевед.

### Генезис. География. Классификация. Картография

**1201. Курбатская С.С.** Особенности распространения горно-луговых почв Тувы / С. С. Курбатская, С. Г. Курбатская, Ч. О. Ооржак // Вестник Тувинского государственного университета. – 2018. – Вып. 2. – С. 72–80. – Библиогр.: с. 79–80 (12 назв.).

**1202. Лопатовская О.Г.** Засоленные почвы Приольхонья и острова Ольхон / О. Г. Лопатовская ; науч. ред. И. А. Белозерцева ; Иркут. гос. ун-т. – Иркутск : Изд-во ИГУ, 2018. – 205 с. – Библиогр.: с. 161–177.

**1203. Панкова Е.И.** Сопоставление каштановых почв Центральной Азии с их аналогами в других почвенно-географических провинциях сухостепной зоны суббореального пояса Евразии / Е. И. Панкова, Г. И. Черноусенко // Аридные экосистемы. – 2018. – Т. 24, № 2. – С. 11–19. – DOI: [10.24411/1993-3916-2018-00013](https://doi.org/10.24411/1993-3916-2018-00013). – Библиогр.: с. 18–19.

Проанализированы почвы европейской части России, Тувы, Хакасии, Бурятии и Монголии.

**1204. Проявление** полигенетичности в буроземах прибрежно-островной зоны юга Приморья / Б. Ф. Пшеничников [и др.] // География и природные

ресурсы. – 2018. – № 2. – С. 120–128. – DOI: [10.21782/GiPR0206-1619-2018-2\(120-128\)](https://doi.org/10.21782/GiPR0206-1619-2018-2(120-128)). – Библиогр.: с. 127–128 (28 назв.).

Изучены условия формирования полигенетических буроземов, их физико-химические свойства, механический и валовый химический состав, спорово-пыльцевые спектры генетических горизонтов.

**1205. Разнообразие** и закономерности пространственной организации почв бассейна оз. Байкал / Л. Л. Убугунов [и др.] // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 5. – С. 142–151. – Библиогр.: с. 150 (16 назв.).

**1206. Трансформация** почвенного и растительного покровов термальных экосистем под действием температурного фактора (на примере долины реки Гейзерной, Кроноцкий заповедник) / А. В. Завадская [и др.] // Труды Кроноцкого государственного природного биосферного заповедника. – Петропавловск-Камчатский, 2017. – Вып. 5. – С. 26–39. – Библиогр.: с. 37–39.

**1207. Шпедт А.А.** Почвенно-земельные ресурсы Красноярского края / А. А. Шпедт, Ю. Н. Трубников // География и геоэкология на службе науки и инновационного образования: материалы XIII Всерос. с междунар. участием науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию Музея геологии и земледования КГПУ им. В.П. Астафьева, 110-летию со дня рождения М.В. Кириллова, 110-летию Тунгус. феномена (Красноярск, 20 апр. 2018 г.). – Красноярск, 2018. – Вып. 13. – С. 93–95. – Библиогр.: с. 95 (6 назв.).

См. также № 120, 167, 1232, 1294, 1296, 1298, 1302

## Биология, физика, химия, минералогия почв

**1208. Аксенов Н.В.** Содержание Сг в дерново-подзолистых почвах лесов подтайги в фоновых условиях / Н. В. Аксенов // Экологические чтения-2018: Международный науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию образования Ом. гос. аграр. ун-та им. П.А. Столыпина (4–6 июня 2018 г.). – Омск, 2018. – С. 7–9.

Исследованы фоновые значения валовой и подвижной форм Сг в почвах Тюменского федерального заказника.

**1209. Безверхняя Е.И.** Диэлектрические свойства торфа / Е. И. Безверхняя // Труды Пятнадцатой Всероссийской конференции студенческих научно-исследовательских инкубаторов (Томск, 17–19 мая 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 71–74. – Библиогр.: с. 74 (7 назв.).

Исследовались почвы, отобранные на Васюганских болотах в Томской области.

**1210. Беховых Ю.В.** Особенности гидротермического режима дерново-подзолистых почв на горельниках сосновых лесов сухостепной зоны Алтайского края и возможные способы его улучшения / Ю. В. Беховых // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2018. – № 6. – С. 74–79. – Библиогр.: с. 78–79 (13 назв.).

**1211. Биологическая** активность зональных каштановых почв Тувы / О. В. Рылова [и др.] // Актуальные проблемы исследования этноэкологических и этнокультурных традиций народов Саяно-Алтая: материалы V Международ. науч.-практ. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов (26–29 июня 2018 г.). – Кызыл, 2018. – С. 189–191. – Библиогр.: с. 191 (5 назв.).

**1212. Водно-физические** свойства почв среднегорных котловин Горного Алтая / О. А. Ельчианинова [и др.] // Вестник Новосибирского государственного аграрного университета. – 2018. – № 2. – С. 19–29. – Библиогр.: с. 28–29 (18 назв.).

Исследовались почвы Уймонской и Канской котловин Республики Алтай.

**1213. Волковская Н.П.** Пространственно-временная изменчивость глубины промерзания почвы в Омской области / Н. П. Волковская, О. В. Мезенцева // Проблемы географии и географического образования : материалы 76-й науч.-практ. конф. каф. географии и методики обучения географии фак. естественно-науч. образования ОмГПУ (Омск, 5–7 апр. 2017 г.). – Омск, 2017. – С. 26–31. – Библиогр.: с. 30–31 (5 назв.).

**1214. Губин С.В.** Надмерзлотные горизонты аккумуляции грубого органического вещества в криоземах тундр Северной Якутии / С. В. Губин, А. В. Лупачев // Почвоведение. – 2018. – № 7. – С. 815–825. – DOI: [10.1134/S0032180X18070043](https://doi.org/10.1134/S0032180X18070043). – Библиогр.: с. 824–825 (37 назв.).

**1215. Гуляева У.А.** Миграция стронция и кальция в почвенно-растительном комплексе ландшафтов Восточного Забайкалья / У. А. Гуляева, С. Ф. Тютюков, В. А. Сафонов // Минералогия и геохимия ландшафта горнорудных территорий. Рациональное природопользование. Современное минералообразование : тр. VII Всерос. симп. с междунар. участием и XIV Всерос. чтений памяти акад. А.Е. Ферсмана (Чита, 22–25 авг. 2018 г.). – Чита, 2018. – С. 133–136. – Библиогр.: с. 136 (8 назв.).

**1216. Дембелов М.Г.** Температурный режим мерзлых почв и горных пород в районе п. Тикси [Электронный ресурс] / М. Г. Дембелов, Ю. Б. Башкуев, В. Б. Хаптанов // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. D. – Томск, 2018. – С. D356-D359. – Библиогр.: с. D359 (3 назв.). – CD-ROM.

**1217. Ефремова Т.Т.** Пространственная дифференциация содержания углерода в торфяных почвах болотных ельников восточного макросклона Кузнецкого Алатау / Т. Т. Ефремова, А. Ф. Аврова, С. П. Ефремов // Лесоведение. – 2018. – № 4. – С. 273–284. – DOI: [10.1134/S002411481804006X](https://doi.org/10.1134/S002411481804006X). – Библиогр.: с. 283.

Исследования проведены на территории Хакасии.

**1218. Жарикова Е.А.** Содержание и запасы редких и редкоземельных элементов в нативных и пахотных почвах Камчатки / Е. А. Жарикова // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2018. – № 5. – С. 59–65. – Библиогр.: с. 63–64 (19 назв.).

**1219. Завазиева Д.-С.М.** Влияние природно-климатических факторов на изменение влажности почвы [Электронный ресурс] / Д.-С. М. Завазиева, Н. Н. Воропай // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 145–148. – Библиогр.: с. 148 (3 назв.). – CD-ROM.

Проанализирован годовой цикл влажности почвы на площадках в Тункинской котловине (Бурятия).

**1220. Иштокина М.В.** Анализ состояния земель пригородной зоны города Ишим в послепаводный период 2016 год / М. В. Иштокина // Кристаллы творчества. – Тюмень, 2017. – С. 143–145. – Библиогр.: с. 145 (3 назв.).

Оценка влияния паводка на физико-химический, химический и макроэлементный состав аллювиальных почв.

**1221. Карлова Ю.О.** Моделирование гидротермического режима системы "почва – приземной слой воздуха" / Ю. О. Карлова // МАК 2018. Ч. 1. Сборник трудов Всероссийской конференции по математике с международным участием; Ч. 2. Материалы молодежной прикладной IT школы "Математические методы и модели в экологии" (Барнаул, 28 июня – 1 июля 2018 г.). – С. 317–321. – Библиогр.: с. 320–321 (5 назв.).

Результаты численных расчетов сравнивали с реальными данными для территории Алтайского края.

**1222. Киселев М.В.** Сравнительный анализ результатов измерения температуры почвогрунтов с использованием атмосферно-почвенного измерительного комплекса и вытяжных термометров [Электронный ресурс] / М. В. Киселев, Н. Н. Воропай // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 551–554. – Библиогр.: с. 554 (3 назв.). – CD-ROM.

Изучен температурный режим минеральных почв на метеостанции Тунка (Республика Бурятия).

**1223. Конарбаева Г.А.** Пространственно-генетические особенности распределения йода в почвах Западной Сибири / Г. А. Конарбаева, Б. А. Смоленцев // Агрохимия. – 2018. – № 7. – С. 85–96. – DOI: [10.1134/S0002188118070074](https://doi.org/10.1134/S0002188118070074). – Библиогр.: с. 94–96 (66 назв.).

**1224. Кравцов Ю.В.** Динамика влажности черноземов Предсалаирья в течение холодного периода в годы с повышенным атмосферным увлажнением / Ю. В. Кравцов, А. А. Танасиенко, А. С. Чумбаев // Географическая наука, туризм и образование: современные проблемы и перспективы развития : материалы VII Всерос. науч.-практ. конф. (Новосибирск, 27 апр. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 10–16. – Библиогр.: с. 15–16 (10 назв.).

Исследования проведены на территории Буготакского мелкосопочника (Новосибирская область).

**1225. Кужугет С.-Б.Н.** Влияние залежей на водно-физические свойства каштановых почв / С.-Б. Н. Кужугет // Актуальные проблемы исследования этноэкологических и этнокультурных традиций народов Саяно-Алтая : материалы V Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов (26–29 июня 2018 г.). – Кызыл, 2018. – С. 191–194. – Библиогр.: с. 194 (5 назв.).

Исследованы каштановые почвы залежных и пахотных угодий Барун-Хемчикского района Республики Тыва.

**1226. Макарычев С.В.** Влияние агротехнологий на водный режим почвы и продукционный процесс облепихи / С. В. Макарычев, А. В. Шишкин // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2018. – № 5. – С. 48–54. – Библиогр.: с. 53 (13 назв.).

Изучены режимы увлажнения чернозема в Алтайском крае.

**1227. Макарычев С.В.** Влияние загущенных посадок облепихи на формирование запасов влаги в почвенном профиле и на ее продуктивность / С. В. Макарычев, А. В. Шишкин // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2018. – № 6. – С. 39–44. – Библиогр.: с. 43–44 (10 назв.).

Изучено формирование запасов влаги в черноземе выщелоченном в Алтайском крае.

**1228. Мильхеев Е.Ю.** Элементный состав гуминовых кислот дельты р. Селенга (Западное Забайкалье) / Е. Ю. Мильхеев // Научная жизнь. – 2017. – № 10. – С. 109–113. – Библиогр.: с. 112 (12 назв.).

Изучены гуминовые кислоты, выделенные из гумусового горизонта дерновых лесных и луговых почв Бурятии.

**1229. Миронов В.Л.** Микроволновый радиометрический метод измерения температуры поверхности почвы арктической тундры / В. Л. Миронов, К. В. Музалевский, З. Ружичка // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2017. – Т. 14, № 2. – С. 61–71. – DOI: [10.21046/2070-7401-2017-14-2-61-71](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2017-14-2-61-71). – Библиогр.: с. 69–70 (22 назв.).

Исследования проведены в районе между метеостанцией Марресале и стационаром Васькины дачи на полуострове Ямал.

**1230. Первое** применение отечественного спутника "Метеор-М" № 2 для дистанционного зондирования влажности и температуры тундровой почвы / К. В. Музалевский [и др.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2017. – Т. 14, № 7. – С. 100–118. – DOI:

[10.21046/2070-7401-2017-14-7-100-118](#). – Библиогр.: с. 116–117 (26 назв.).

Результаты исследований на двух тестовых участках полуострова Таймыр.

**1231. Почвы** морского побережья залива Петра Великого как резервуар сохранения патогенных бактерий / М. А. Сидоренко [и др.] // Современные проблемы науки и образования. – М., 2018. – Т. 1. – С. 18.

**1232. Применение** данных дистанционного зондирования и наземного автоматизированного мониторинга температурных полей почв для картографического моделирования почвенного покрова / С. Кудряшова [и др.] // Новые методы и результаты исследований ландшафтов в Европе, Центральной Азии и Сибири. – М., 2018. – Т. 3 : Мониторинг и моделирование ландшафтов. – С. 238–242. – DOI: [10.25680/1463.2018.67.60.243](#). – Библиогр.: с. 242 (14 назв.).

Рассмотрена возможность использования дистанционных и автоматизированных исследований температурного поля почв для целей картографического моделирования почвенного покрова тундрово-степных комплексов Алтае-Саянского региона.

**1233. Радон** почвенного воздуха и потенциальная радоноопасность построенных зданий [Электронный ресурс] / А. И. Андреев [и др.] // Современные проблемы регионального развития : тез. VII Всерос. науч. конф. (Биробиджан, 9–11 окт. 2018 г.). – Биробиджан, 2018. – С. 42–45. – DOI: [10.31433/978-5-904121-22-8-2018-42-45](#). – Библиогр.: с. 45. – CD-ROM.

Приводятся данные многолетних измерений объемной активности радона в почве на территории Дальневосточного государственного университета путей сообщения (Хабаровск).

**1234. Результаты** лизиметрических исследований в Кулундинской степи (Алтайский край) / А. В. Пузанов [и др.] // Новые методы и результаты исследований ландшафтов в Европе, Центральной Азии и Сибири. – М., 2018. – Т. 1 : Ландшафты в XXI веке: анализ состояния, основные процессы и концепции исследований. – С. 315–319. – DOI: [10.25680/7093.2018.95.96.060](#). – Библиогр.: с. 319 (6 назв.).

Представлены результаты наблюдений за почвенным режимом (водным, температурным и солевым).

**1235. Саган-Тумэн Д.Ж.** Динамика почвенной эмиссии CO<sub>2</sub> с поверхности альювиальной луговой почвы залежного и агрофитоценозов / Д. Ж. Саган-Тумэн, М. В. Цыдыпов, Е. В. Малханова // Аграрная наука – сельскому хозяйству : сб. материалов XIII Междунар. науч.-практ. конф. – Барнаул, 2018. – Кн. 2. – С. 98–99. – Библиогр.: с. 99 (8 назв.).

Исследования проведены в Бурятии.

**1236. Семенко В.В.** Содержание ртути в почве и листовой подстилке подзоны подтайги в фоновых условиях (на примере Тюменского федерального заказника) / В. В. Семенко // Экологические чтения 2018 : Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию образования Ом. гос. аграр. ун-та им. П.А. Столыпина (4–6 июня 2018 г.). – Омск, 2018. – С. 260–263.

**1237. Сидоренко В.А.** Оценка почв морского побережья как резервуара для размножения и сохранения патогенных бактерий [Электронный ресурс] / В. А. Сидоренко // Актуальные проблемы экспериментальной, профилактической и клинической медицины : тез. докл. XIX Тихоокеан. науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых с междунар. участием (Владивосток, 18 апр. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 290–291. – CD-ROM.

Исследовались почвы побережья залива Петра Великого (Владивосток).

**1238. Слепцова Н.А.** Исследование физико-химических свойств почв и орошаемых вод в пригородной зоне г. Якутска / Н. А. Слепцова // Современные тенденции развития образования, науки и технологии : сб. науч. тр. по материалам III Междунар. науч.-практ. конф. (31 авг. 2018 г.). – М., 2018. – С. 219–223.

**1239. Спирина В.З.** Изучение свойств черноземов Енисейско-Июсского междуречья для сельскохозяйственного использования / В. З. Спирина, Н. А. Перченко, О. Н. Сергеева // Модернизация аграрного образования: интеграция науки и практики : сб. науч. тр. по материалам III Междунар. науч.-практ. конф. (Томск, 10 нояб. 2017 г.). – Томск, 2017. – С. 150–153. – Библиогр.: с. 153 (3 назв.).

Енисейско-Июсское междуречье занимает часть территории Чулымо-Енисейской впадины на севере Хакасии.

**1240. Температурный режим почв Северной Якутии / Д. Г. Федоров-Давыдов [и др.] // Криосфера Земли. – 2018. – Т. 22, № 4. – С. 15–24. – DOI: [10.21782/KZ1560-7496-2018-4\(15-24\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2018-4(15-24)). – Библиогр.: с. 23–24.**

**1241. Фомина Н.В.** Биоэкологический мониторинг почв лесных питомников Республики Хакасия / Н. В. Фомина, Т. С. Перица // Вестник Хакасского государственного университета им. Н.Ф. Катанова. – 2017. – № 20. – С. 77–81. – Библиогр.: с. 81 (14 назв.).

**1242. Шишкин А.В.** Схемы посадки облепихи и термический режим генетических горизонтов чернозема / А. В. Шишкин, С. В. Макарычев // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2018. – № 6. – С. 33–39. – Библиогр.: с. 38–39 (10 назв.).

Изучен температурный режим почвы под облепихой в Алтайском крае.

**1243. Янин Е.П.** Оценка природных уровней содержания ртути в почвах нефтегазоносных районов Западной Сибири / Е. П. Янин // Экологическая экспертиза : обзор. информ. – М., 2018. – № 3. – С. 2–8. – Библиогр.: с. 7–8 (28 назв.).

Рассмотрено природное содержание ртути в почве и возможность использования этих значений в качестве фоновых при оценках воздействия на окружающую среду предприятий нефтегазодобывающего комплекса.

**1244. Storage, landscape distribution, and burial history of soil organic matter in contrasting areas of continuous permafrost [Electronic resource] / J. Palmtag [et al.] // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2015. – Vol. 47, № 1. – P. 71–88. – DOI: [10.1657/AAAR0014-027](https://doi.org/10.1657/AAAR0014-027). – Bibliogr.: p. 87–88. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1657/AAAR0014-027>.**

Накопление, ландшафтное распределение и история органического вещества почв в контрастных районах распространения сплошной многолетней мерзлоты.

Почвенные профили закладывались на ключевых участках на северо-востоке Гренландии и в Якутии.

См. также № 75, 76, 85, 780, 824, 963, 1080, 1202, 1204, 1270, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1282, 1283, 1284, 1285, 1288, 1291, 1292, 1295, 1297, 1299, 1300, 1301, 1303, 1305, 1306, 1307, 1308, 1310, 1311, 1448, 1607, 1679, 1704, 1711, 1722, 1748, 2079

## Плодородие. Агрохимия

**1245. Белоусова Н.М.** Влияние сидеральных культур на содержание гумуса и общего азота в буроземно-луговых отбеленных почвах в условиях вегетационного опыта / Н. М. Белоусова, Н. Е. Ерохина, О. Е. Ивлева // Аграрный вестник Приморья. – 2018. – № 3. – С. 25–27. – Библиогр.: с. 27 (10 назв.).

Результаты вегетационного опыта, поставленного в условиях Приморского края.

**1246. Бойко В.С.** Плодородие орошаемых черноземных почв равнинных ландшафтов лесостепи Западной Сибири / В. С. Бойко, А. Ю. Тимохин // Новые методы и результаты исследований ландшафтов в Европе, Центральной Азии и Сибири. – М., 2018. – Т. 4 : Оптимизация сельскохозяйственных ландшафтов. – С. 287–291. – DOI: [10.25680/1480.2018.19.58.324](https://doi.org/10.25680/1480.2018.19.58.324). – Библиогр.: с. 291 (12 назв.).

Исследования проведены в Омской области.

**1247. Влияние** минеральных удобрений и соломы на запасы продуктивной влаги в лугово-черноземной почве и урожайность зерна яровой пшеницы / Н. Ф. Балабанова [и др.] // Актуальные направления развития аграрной науки в работах молодых ученых. – Омск, 2018. – С. 7–11. – Библиогр.: с. 10–11 (6 назв.).

Исследования проведены в Омской области.

**1248. Влияние** фитомелиорации на плодородие почв агрогенных ландшафтов / Л. Н. Пуртова [и др.] // Новые методы и результаты исследований ландшафтов в Европе, Центральной Азии и Сибири. – М., 2018. – Т. 4 : Оптимизация сельскохозяйственных ландшафтов. – С. 202–206. – DOI: [10.25680/2158.2018.90.52.306](https://doi.org/10.25680/2158.2018.90.52.306). – Библиогр.: с. 206 (14 назв.).

Исследования проведены в Приморском крае.

**1249. Гамзиков Г.П.** Качество почв и урожайность культур при длительном применении удобрений в зональных ландшафтах Сибири / Г. П. Гамзиков // Новые методы и результаты исследований ландшафтов в Европе, Центральной Азии и Сибири. – М., 2018. – Т. 4 : Оптимизация сельскохозяйственных ландшафтов. – С. 258–262. – DOI: [10.25680/7732.2018.71.65.318](https://doi.org/10.25680/7732.2018.71.65.318). – Библиогр.: с. 262 (10 назв.).

Исследования проведены на территории Томской, Омской, Иркутской областей и Бурятии.

**1250. Данилов А.Н.** Изменение плодородия почвы в катене на залежи (на примере Манского района Красноярского края) / А. Н. Данилов // Вестник Хакасского государственного университета им. Н.Ф. Катанова. – 2017. – № 20. – С. 52–55. – Библиогр.: с. 55 (3 назв.).

**1251. Демиденко Г.А.** Агроэкологическая оценка осадков сточных вод на очистных сооружениях города Красноярска / Г. А. Демиденко // Вестник КрасГАУ. – 2018. – Вып. 4. – С. 240–244. – Библиогр.: с. 244 (6 назв.).

Показано, что осадки сточных вод города могут быть использованы как основа органических удобрений.

**1252. Жарова Т.Ф.** Плодородие темно-каштановых почв и урожайность яровой пшеницы в полевых севооборотах / Т. Ф. Жарова // Региональная экономика: технологии, экономика, экология и инфраструктура : материалы 2-й Международ. науч.-практ. конф. (Кызыл, 18–20 окт. 2017 г.). – Кызыл, 2017. – С. 301–304. – Библиогр.: с. 304.

Изучено влияние севооборотов с различными видами пара на плодородие темно-каштановой почвы в условиях Тувы.

**1253. Жуланова В.Н.** Сидеральные пары в условиях лесостепи Улуг-Хемской котловины Тувы / В. Н. Жуланова, Т. Ф. Жарова // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. – 2018. – № 2. – С. 69–74. – DOI: [10.23683/0321-3005-2018-2-69-74](https://doi.org/10.23683/0321-3005-2018-2-69-74). – Библиогр.: с. 73–74 (17 назв.).

Изучено влияние различных видов паров на плодородие темно-каштановой почвы.

**1254. Изменение** содержания органического вещества в лугово-черноземной почве при длительном применении удобрений / Н. Ф. Балабанова [и др.] // Экологические чтения-2018 : Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию образования Ом. гос. аграр. ун-та им. П.А. Столыпина (4–6 июня 2018 г.). – Омск, 2018. – С. 30–33. – Библиогр.: с. 33 (8 назв.).

Исследования проведены в Омской области.

**1255. Кадермас И.Г.** Возделывание сои как экологически безопасный путь повышения основных подвижных элементов питания в лугово-черноземной почве / И. Г. Кадермас, Н. А. Поползухина, С. В. Чопенко // Экологические чтения-2018 : Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию образования Ом.

гос. аграр. ун-та им. П.А. Столыпина (4–6 июня 2018 г.). – Омск, 2018. – С. 118–121.

Исследования проведены в Омской области.

**1256. Кудрявцев А.Е.** Использование геоинформационных систем в сохранении и воспроизводстве плодородия пахотных почв сухой степи Алтая на примере СПК "Григорьевка" / А. Е. Кудрявцев, К. И. Гаан // Воспроизводство плодородия почв и их рациональное использование : материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения д-ра с.-х. наук, заслуж. деятеля науки Удмурт. респ., почет. работника высш. шк. Рос. Федерации проф. В.П. Ковриго (24–25 мая 2018 г.). – Ижевск, 2018. – С. 43–45. – Библиогр.: с. 45 (4 назв.).

**1257. Макеева О.Л.** Сравнительная оценка плодородия почвы в искусственных насаждениях Ширинской степи / О. Л. Макеева // Вестник Хакасского государственного университета им. Н.Ф. Катанова. – 2017. – № 20. – С. 64–68. – Библиогр.: с. 68 (6 назв.).

**1258. Моторин А.С.** Торф – важный ресурс для развития сельского хозяйства Тюменской области / А. С. Моторин // Достижения науки и техники АПК. – 2018. – Т. 32, № 8. – С. 17–20. – DOI: [10.24411/0235-2451-2018-10804](https://doi.org/10.24411/0235-2451-2018-10804). – Библиогр.: с. 19–20 (23 назв.).

Результаты комплексной оценки качества торфа по групповому составу органического вещества, агрохимическим и водно-физическим свойствам с целью определения возможности его использования в качестве органического удобрения.

**1259. Назын-оол О.А.** Изменение фосфора в почве в зависимости от экологических условий / О. А. Назын-оол ; отв. ред. В. Н. Жуланова ; Тув. гос. ун-т. – Кызыл, 2017. – 241 с. – Библиогр.: с. 222–232 (196 назв.).

Приведены данные по изменению содержания форм фосфора в почве при увлажнении, переувлажнении и отсутствии влаги, показано как изменяется внесенный в почву в качестве удобрения фосфор в условиях Средне-Амурской равнины (1971–1974 годы). Рассмотрены итоги работ по повышению содержания подвижного фосфора в почвах на территории Республики Тува (1965–2005 годы), проведенных на деградированном южном черноземе в шестипольном парозернопропашном севообороте.

**1260. Перфильев Н.В.** Влияние систем обработки на плодородие темно-серой лесной почвы в Северном Зауралье / Н. В. Перфильев, О. А. Вьюшина // Современное состояние почвенного покрова, сохранение и воспроизводство плодородия почв : сб. науч. тр. Всерос. науч.-практ. конф. (14–15 авг. 2018 г.). – Махачкала, 2018. – С. 115–121. – Библиогр.: с. 121 (9 назв.).

**1261. Роль биологических факторов в сохранении плодородия черноземной почвы и повышении продуктивности сельскохозяйственных культур / Н. Ф. Балабанова [и др.] // Экологические устойчивое земледелие: состояние, проблемы и пути их решения. – Владимир, 2018. – С. 350–354. – Библиогр.: с. 353 (5 назв.).**

Исследования проведены в лесостепной зоне Западной Сибири.

**1262. Рыбников В.С.** Агроэкологическая оценка почв ЗАО "Успенское" Тюменского района / В. С. Рыбников // Мир инноваций. – 2018. – № 1/2. – С. 64–74. – Библиогр.: с. 73–74 (10 назв.).

**1263. Сиротина Е.А.** Влияние известкования серой оподзоленной почвы на агрохимические показатели плодородия / Е. А. Сиротина, Н. В. Сазонова, Г. Г. Титова // Модернизация аграрного образования: интеграция науки и практики : сб. науч. тр. по материалам III Междунар. науч.-практ. конф. (Томск, 10 нояб. 2017 г.). – Томск, 2017. – С. 144–147. – Библиогр.: с. 147 (5 назв.).

Исследования проведены в Томской области.

**1264. Сярярова М.А.** Питательный режим почв Омской области при интенсификации развития АПК / М. А. Сярярова, В. Ю. Вегнер // Экологические чтения

2018 : Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию образования Ом. гос. аграр. ун-та им. П.А. Столыпина (4–6 июня 2018 г.). – Омск, 2018. – С. 270–272. – Библиогр.: с. 272 (7 назв.).

**1265. Степанова О.И.** Эффективность применения различных форм удобрений в Кемеровской области / О. И. Степанова, В. И. Просяников // Перспективы использования инновационных форм удобрений, средств защиты и регуляторов роста растений в агротехнологиях сельскохозяйственных культур : материалы докл. участников 10-й науч.-практ. конф. "Анапа-2018" (3–7 сент. 2018 г.). – М. ; Анапа, 2018. – С. 197–199. – Библиогр.: с. 199 (4 назв.).

**1266. Тиньгаев А.В.** Моделирование запасов гумуса в почве при орошении свиноводческими стоками [Электронный ресурс] / А. В. Тиньгаев, А. С. Давыдов // АгроЭкоИнфо. – 2018. – № 4. – С. 1–8. – Библиогр.: с. 7–8 (15 назв.). – URL: [http://agroecoinfo.narod.ru/journal/STATYI/2018/4/st\\_442.doc](http://agroecoinfo.narod.ru/journal/STATYI/2018/4/st_442.doc).

Модель проверялась на данных, полученных в результате поливов свиноводческими стоками в лугово-степной зоне Тогульского района Алтайского края.

**1267. Уланов А.К.** Агрономические аспекты воспроизводства гумуса и стабилизации продуктивности каштановых почв в севооборотах сухой степи Бурятии / А. К. Уланов, Л. В. Будажапов // Научная жизнь. – 2018. – № 6. – С. 43–53. – Библиогр.: с. 51–52 (18 назв.).

**1268. Хамова О.Ф.** Из истории применения микробных препаратов в земледелии Омского Прииртышья / О. Ф. Хамова // Состояние и перспективы научного обеспечения АПК Сибири. – Омск, 2018. – С. 82–84. – Библиогр.: с. 84 (9 назв.).

**1269. Юшкевич Л.В.** Агроэкологические перспективы применения соломы в почвозащитном земледелии Западной Сибири / Л. В. Юшкевич, И. А. Корчагина // Экологические чтения-2018 : Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию образования Ом. гос. аграр. ун-та им. П.А. Столыпина (4–6 июня 2018 г.). – Омск, 2018. – С. 381–385. – Библиогр.: с. 385 (7 назв.).

Приведены данные по Омской области.

## Антропогенное воздействие на почвы

**1270. Акинина А.Н.** Тяжелые металлы и радионуклиды в почвенных экосистемах Кемеровской области / А. Н. Акинина, В. П. Середина // Аграрная наука – сельскому хозяйству : сб. материалов XIII Междунар. науч.-практ. конф. – Барнаул, 2018. – Кн. 2. – С. 11–12. – Библиогр.: с. 12 (3 назв.).

**1271. Байкалова Т.В.** Мониторинг и оценка динамики развития эрозионных процессов на землях сельскохозяйственного назначения / Т. В. Байкалова // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2018. – № 6. – С. 61–67. – Библиогр.: с. 67 (8 назв.).

Исследования проведены в Алтайском крае.

**1272. Балсанова Л.Д.** Рекреационное воздействие на морфологические и физико-химические свойства почв Усть-Селенгинской впадины / Л. Д. Балсанова, А. Б. Гынинова // География и природные ресурсы. – 2018. – № 2. – С. 80–86. – DOI: [10.21782/GiPR0206-1619-2018-2\(80-86\)](https://doi.org/10.21782/GiPR0206-1619-2018-2(80-86)). – Библиогр.: с. 85–86 (21 назв.).

**1273. Бурлаенко В.З.** Оценка радиационного состояния компонентов природной среды юга Тюменской области : автореф. дис. ... канд. биол. наук / В. З. Бурлаенко. – Тюмень, 2018. – 18 с.

Изучено рациональное состояние почв и растительности на месте подземного ядерного взрыва "Тавда".

**1274. Васильева А.А.** Цинк и никель в городских почвах / А. А. Васильева, И. Ю. Саковская, М. А. Шишлова // Урбозокосистемы: проблемы и перспективы

развития : сб. материалов VI Междунар. науч.-практ. конф. (Ишим, 16 марта 2018 г.). – Ишим, 2018. – С. 75–77. – Библиогр.: с. 77 (11 назв.).

Рассматривается роль тяжелых металлов в биосфере, особенности их аккумуляции и уровни содержания в почвах города Усурийска (Приморский край).

**1275. Гаджиев А.Р.** Оценка нарушения и активность микробных ценозов почв урбанизированных территорий / А. Р. Гаджиев, О. А. Павляк // Идеи, гипотезы, поиск .... – Магадан, 2018. – Вып. 24 : Материалы XXIV региональной научной конференции аспирантов, соискателей и молодых исследователей (Магадан, 11–12 апр. 2018 г.). – С. 136–142. – DOI: [10.12731/ISH2018-20](https://doi.org/10.12731/ISH2018-20). – Библиогр.: с. 141–142 (5 назв.).

Результаты исследований микробной активности почв территории Магадана.

**1276. Галушкина Д.Н.** Плутоний в компонентах природной среды северо-восточного побережья озера Байкал / Д. Н. Галушкина, Л. П. Рихванов // Актуальные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии. КРАТЦ-2017 : тез. докл. XXVIII молодеж. науч. конф. памяти К.О. Кратца (2–7 окт. 2017 г.). – СПб., 2017. – С. 177–178. – Библиогр.: с. 178.

Изучено содержание искусственных радионуклидов в почвах Баргузинского заповедника и Фролихинского заказника (Бурятия).

**1277. Грицко П.П.** О распределении радиоцезия в почвах и урбаноземах города Иркутска и прилегающей территории / П. П. Грицко, В. И. Гребенщикова // Вопросы естествознания. – 2018. – Вып. 2. – С. 25–31. – Библиогр.: с. 30–31 (17 назв.).

**1278. Дорошкевич С.Г.** Минеральный и химический состав почв геотехногенных ландшафтов сульфидно-вольфрамовых месторождений Забайкалья / С. Г. Дорошкевич, О. К. Смирнова, Р. А. Филенко // Минералогия и геохимия ландшафта горнорудных территорий. Рациональное природопользование. Современное минералообразование : тр. VII Всерос. симп. с междунар. участием и XIV Всерос. чтений памяти акад. А.Е. Ферсмана (Чита, 22–25 авг. 2018 г.). – Чита, 2018. – С. 140–143. – Библиогр.: с. 143 (8 назв.).

Изучены почвы на территории Джидинского вольфрамо-молибденового комбината (Бурятия).

**1279. Еремин Д.И.** Изменение гумусового состояния серых лесных почв восточной окраины Зауральского плато под действием длительной распашки / Д. И. Еремин, Н. А. Груздева, Д. В. Еремина // Почвоведение. – 2018. – № 7. – С. 826–835. – DOI: [10.1134/S0032180X18070110](https://doi.org/10.1134/S0032180X18070110). – Библиогр.: с. 834–835 (32 назв.).

Исследования проведены в Тюменской области.

**1280. Ерофеевская Л.А.** Результаты исследования микробиологической активности замасоченных земель Амгинской нефтебазы (Центральная Якутия) / Л. А. Ерофеевская // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2018. – № 8. – С. 12–23. – Библиогр.: с. 23 (4 назв.).

**1281. Калас Е.В.** Современное состояние орошаемых агроземов Кулундинской степи / Е. В. Калас // Аграрная наука – сельскому хозяйству : сб. материалов XIII Междунар. науч.-практ. конф. – Барнаул, 2018. – Кн. 2. – С. 44–45. – Библиогр.: с. 45 (4 назв.).

Исследовались агроземы текстурно-карбонатные на территории Алтайского края.

**1282. Качор О.Л.** Результаты мониторинга сельскохозяйственных и селитебных земель территории МО "г. Свирск" после ликвидации очага мышьяковистого загрязнения / О. Л. Качор, Н. В. Чайка, М. А. Панина // Вопросы естествознания. – 2018. – Вып. 2. – С. 53–57. – Библиогр.: с. 57 (7 назв.).

Определены концентрации мышьяка и тяжелых металлов в различных формах на разных горизонтах почвенного профиля.

**1283. Костин А.С.** Оценка допустимого уровня воздействия оснований на почвы в зоне влияния тепловых электростанций / А. С. Костин, П. П. Кречетов //

Техногенные системы и экологический риск : тез. докл. II Междунар. (XV регион.) науч. конф. (Обнинск, 19–20 апр. 2018 г.). – Обнинск, 2018. – С. 302–304.

Изучены образцы почв южно-таежных, лесостепных (Восточно-Европейская равнина) и подтаежно-сухостепных (Южная Сибирь) экосистем.

**1284. Костин А.С.** Экспериментальное изучение буферности почв к основаниям в зоне влияния тепловых электростанций / А. С. Костин, П. П. Кречетов // Химическое и биологическое загрязнение почв : материалы Всерос. науч. конф. (Пушино, 18–22 июня 2018 г.). – Пушино, 2018. – С. 64–66. – Библиогр.: с. 66 (7 назв.).

Изучены образцы почв зонального ряда, отобранные из южно-таежных, лугово-степных экосистем Восточно-Европейской равнины и подтаежно-сухостепных – Южной Сибири.

**1285. Кошельков А.М.** Оценка химического загрязнения почв водоохраных зон малых рек города Хабаровска / А. М. Кошельков, А. А. Матюшкина // Региональные проблемы. – 2018. – Т. 21, № 2. – С. 76–85. – DOI: [10.31433-1605-220X-2018-21-2-76-85](https://doi.org/10.31433-1605-220X-2018-21-2-76-85). – Библиогр.: с. 84–85 (18 назв.).

**1286. Крайнова Е.А.** Особенности магнитной восприимчивости почв урбанизированной территории / Е. А. Крайнова, Ф. Р. Рустамова, А. В. Ланько // Геология, поиски и разведка полезных ископаемых и методы геологических исследований : материалы Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием “Геонауки-2018: актуал. проблемы изучения недр”, посвящ. памяти проф. В.Д. Маца. – Иркутск, 2018. – Вып. 18. – С. 290–297. – Библиогр.: с. 296–297 (14 назв.).

Дана оценка степени загрязнения почв территории Иркутска тяжелыми металлами.

**1287. Лобкина В.А.** Загрязнение почво-грунтов территорий занятых снежными полигонами / В. А. Лобкина, А. А. Музыченко // Снежный покров, атмосферные осадки, аэрозоли: технология, климат и экология : материалы II Байкал. Междунар. науч.-практ. конф. (25–30 июня 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 178–183. – Библиогр.: с. 182–183 (3 назв.).

Исследовались снежные полигоны, расположенные в северной и южной частях города Южно-Сахалинска.

**1288. Микроморфологические** особенности почв техногенных ландшафтов угледобывающих предприятий Сибири (Россия) / Е. А. Гуркова [и др.] // Новые методы и результаты исследований ландшафтов в Европе, Центральной Азии и Сибири. – М., 2018. – Т. 3 : Мониторинг и моделирование ландшафтов. – С. 27–31. – DOI: [10.25680/7777.2018.17.62.198](https://doi.org/10.25680/7777.2018.17.62.198). – Библиогр.: с. 31 (14 назв.).

Изучены почвы на территории Кемеровской области, республик Тыва и Хакасия.

**1289. Михеева И.В.** Вероятностно-статистическая и информационная оценка современных процессов в природных объектах на основе данных почвенного мониторинга / И. В. Михеева // Вестник СГУГиТ. – 2017. – Т. 22, № 4. – С. 220–236. – Библиогр.: с. 233–234 (18 назв.).

Выполнена оценка изменений почв на юге Западной Сибири за период 1960–1990 гг.

**1290. Мониторинг** трансформации старопашотных почв лесостепной зоны при лесовосстановлении / Т. В. Пономарева [и др.] // География и природные ресурсы. – 2018. – № 2. – С. 154–161. – DOI: [10.21782/GiPR0206-1619-2018-2\(154-161\)](https://doi.org/10.21782/GiPR0206-1619-2018-2(154-161)). – Библиогр.: с. 160–161 (19 назв.).

Изучены направления постарогенной эволюции почв в сосняках лесостепной зоны Красноярского края.

**1291. Напрасникова Е.В.** Исследование и картографирование эколого-биохимического состояния почв города Братска / Е. В. Напрасникова, Е. А. Истомина // Геодезия и картография. – 2018. – Т. 79, № 5. – С. 20–26. – DOI: [10.22389/0016-7126-2018-935-5-20-26](https://doi.org/10.22389/0016-7126-2018-935-5-20-26). – Библиогр.: с. 25 (8 назв.).

**1292. Немеров А.М.** Минеральные формы фторидов в лесных почвах пригородной зоны г. Красноярск / А. М. Немеров, О. В. Трефилова // Химическое и биологическое загрязнение почв : материалы Всерос. науч. конф. (Пушино,

18–22 июня 2018 г.). – Пушино, 2018. – С. 125–127. – Библиогр.: с. 126–127 (7 назв.).

Сравнительная оценка фракционного состава фторидов в почве пригородных лесов, испытывающих техногенные нагрузки фторсодержащих соединений.

**1293. Об эрозионной** деятельности по дефляциям (на примере Забайкалья) / А. И. Куликов [и др.] // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2018. – Т. 24, № 2. – С. 94–103. – DOI: [10.31242/2618-9712-2018-24-2-94-103](https://doi.org/10.31242/2618-9712-2018-24-2-94-103). – Библиогр.: с. 101–102 (19 назв.).

Изложены количественные показатели потери почвы в результате перманентной эрозии по дефляциям на склонах Иволгинской котловины Бурятии.

**1294. Огурцов А.Н.** Устойчивость почвенного покрова острова Сахалин к загрязнению нефтяными углеводородами: интегральная оценка и геоинформационный анализ / А. Н. Огурцов, В. В. Дмитриев, В. Ю. Разживин // ИнтерКарто/ИнтерГИС. Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий : материалы Междунар. конф. (Петрозаводск, Бонн, Анкоридж, 19 июля – 1 авг. 2018 г.). – Петрозаводск, 2018. – Т. 24, ч. 1. – С. 437–449. – Библиогр.: с. 447–448 (14 назв.).

**1295. Особенности** техногеохимии ртути в зоне воздействия Акташского горно-металлургического предприятия (Республика Алтай) / Ю. В. Робертус [и др.] // Минералогия и геохимия ландшафта горнорудных территорий. Рациональное природопользование. Современное минералообразование : тр. VII Всерос. симп. с междунар. участием и XIV Всерос. чтений памяти акад. А.Е. Ферсмана (Чита, 22–25 авг. 2018 г.). – Чита, 2018. – С. 161–167. – Библиогр.: с. 166 (9 назв.).

Результаты исследования загрязнения почвенно-растительного покрова в промзоне предприятия.

**1296. Подурец О.И.** Техногенез и почвообразование в южной лесостепи Кемеровской области / О. И. Подурец // Вестник Кемеровского государственного университета. Серия: Биологические, технические науки и науки о Земле. – 2018. – № 1. – С. 68–73. – Библиогр.: с. 72 (12 назв.).

**1297. Полициклические** ароматические углеводороды в почвах различных функциональных зон города Тюмени / Е. Ю. Константинова [и др.] // Химическое и биологическое загрязнение почв : материалы Всерос. науч. конф. (Пушино, 18–22 июня 2018 г.). – Пушино, 2018. – С. 105–108. – Библиогр.: с. 108 (11 назв.).

**1298. Росликова В.И.** Трансформация почвенного покрова на оползневых склонах (г. Хабаровск, Дальний Восток) / В. И. Росликова, Т. И. Подгорная // Тихоокеанская геология. – 2018. – Т. 37, № 4. – С. 108–118. – DOI: [10.30911/0207-4028-2018-37-4-108-118](https://doi.org/10.30911/0207-4028-2018-37-4-108-118). – Библиогр.: с. 117–118 (16 назв.).

Изучены почвы на территории города, пораженной техногенными геологическими процессами.

**1299. Рябуха А.В.** Оценка степени загрязнения почв на участках нефтяных разливов Самотлорского месторождения / А. В. Рябуха, Т. В. Сторчак // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2018. – № 7. – С. 18–24. – Библиогр.: с. 24 (6 назв.).

**1300. Середина В.П.** Экологические аспекты состояния почв нефтезагрязненных пойменных экосистем Западной Сибири / В. П. Середина, М. В. Носова // Аграрная наука – сельскому хозяйству : сб. материалов XIII Междунар. науч.-практ. конф. – Барнаул, 2018. – Кн. 2. – С. 104–106. – Библиогр.: с. 105–106 (5 назв.).

**1301. Соболева Е.В.** Экологическое состояние селитебных территорий по степени загрязнения почв тяжелыми металлами / Е. В. Соболева, М. А. Шишлова // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 2. – С. 12–16. – DOI: [10.24411/1728-323X-2018-12012](https://doi.org/10.24411/1728-323X-2018-12012). – Библиогр.: с. 15 (10 назв.).

О содержании свинца, кадмия, цинка и никеля в почве города Уссурийска Приморского края.

**1302. Современное состояние агрогенных почв плосковершинных низкогорий Алтая** / Е. Г. Пивоварова [и др.] // Аграрная наука – сельскому хозяйству : сб. материалов XIII Междунар. науч.-практ. конф. – Барнаул, 2018. – Кн. 2. – С. 84–86. – Библиогр.: с. 86 (6 назв.).

**1303. Содержание загрязняющих веществ в почвах Амурской области в местах произрастания культурной и дикорастущей сои** / Д. К. Чернышук [и др.] // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 2. – С. 27–32. – DOI: [10.24411/1728-323X-2018-12027](https://doi.org/10.24411/1728-323X-2018-12027). – Библиогр.: с. 31 (16 назв.).

**1304. Солдатова В.Ю.** Биотестирование фитотоксичности почвогрунтов г. Якутска с использованием тест-объекта овса посевного *Avena sativa* L. / В. Ю. Солдатова, Е. Г. Шадрина, С. Д. Карпова // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2018. – Т. 24, № 2. – С. 76–86. – DOI: [10.31242/2618-9712-2018-24-2-76-86](https://doi.org/10.31242/2618-9712-2018-24-2-76-86). – Библиогр.: с. 84–85 (23 назв.).

**1305. Спирина В.З.** Черноземы юго-восточной части лесостепной зоны Алтайского края в системе агроценоза / В. З. Спирина // Аграрная наука – сельскому хозяйству : сб. материалов XIII Междунар. науч.-практ. конф. – Барнаул, 2018. – Кн. 2. – С. 111–113. – Библиогр.: с. 112–113 (4 назв.).

Изучена трансформация свойств почв края под влиянием агрогенной нагрузки.

**1306. Тоцкая А.А.** Содержание органического вещества в антропогенно-преобразованной почве (на примере Павловского углеотвала) / А. А. Тоцкая, С. А. Коровицкий // Проблемы внедрения результатов инновационных разработок : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (22 июня 2018 г.). – Стерлитамак, 2018. – Ч. 2. – С. 11–13. – Библиогр.: с. 13 (3 назв.).

**1307. Шамилишвили Г.А.** Тяжелые металлы в почвах лесотундровых ландшафтов Надым-Пуровского междуречья / Г. А. Шамилишвили, Е. В. Абакумов // Химическое и биологическое загрязнение почв : материалы Всерос. науч. конф. (Пушино, 18–22 июня 2018 г.). – Пушино, 2018. – С. 146–148.

**1308. Шергина О.В.** Нарушение морфологических и химических свойств лесных почв при хроническом аэротехногенном загрязнении / О. В. Шергина, Т. А. Михайлова, О. В. Калугина // Химическое и биологическое загрязнение почв : материалы Всерос. науч. конф. (Пушино, 18–22 июня 2018 г.). – Пушино, 2018. – С. 149–151. – Библиогр.: с. 151.

Результаты комплексных исследований изменения параметров почв в сосновых лесах на территориях хронического аэротехногенного загрязнения выбросами Иркутского, Шелеховского, Ангарского и Усольского промышленных центров.

**1309. Экогеохимия ртути в почвах и углях юга Кузбасса** / Н. А. Осипова [и др.] // Безопасность в техносфере. – 2018. – № 1. – С. 20–26. – DOI: [10.12737/article\\_5b5efdbcbdf5b3.43042870](https://doi.org/10.12737/article_5b5efdbcbdf5b3.43042870). – Библиогр.: с. 24–25 (22 назв.).

**1310. Эколого-геохимические особенности почвы вдоль автотрассы "Заводоуковск – Ишим" Тюменской области** / М. В. Лещев [и др.] // Агропромышленные технологии Центральной России. – 2018. – Вып. 3. – С. 88–93. – DOI: [10.24888/2541-7835-2018-9-88-93](https://doi.org/10.24888/2541-7835-2018-9-88-93). – Библиогр.: с. 91–92 (6 назв.).

**1311. Xiaowen J.** Contamination and potential health risks of heavy metals in permafrost-affected soils and lichens: a case-study in Yamal peninsula, Russia Arctic / J. Xiaowen, E. Abakumov // Химическое и биологическое загрязнение почв :

материалы Всерос. науч. конф. (Пушино, 18–22 июня 2018 г.). – Пушино, 2018. – С. 151–153.

Загрязнение тяжелыми металлами мерзлотных почв и лишайников на примере полуострова Ямал, Российская Арктика.

См. также № 1080, 1183, 1264, 1315, 1316, 1330, 1679, 1704

## **Охрана и рациональное использование земельных ресурсов**

**1312. Беховых Л.А.** Вклад ученых АСХИ-АГАУ в развитие мелиорации Алтайского края / Л. А. Беховых, А. В. Шишкин, Н. И. Зайкова // Аграрная наука – сельскому хозяйству : сб. материалов XIII Междунар. науч.-практ. конф. – Барнаул, 2018. – Кн. 2. – С. 3–5. – Библиогр.: с. 5 (5 назв.).

**1313. Биопрепараты** на основе ризобактерий и гуминовых веществ для фиторемедиации нефтезагрязненных почв / К. А. Кыдралиева [и др.] // Химическое и биологическое загрязнение почв : материалы Всерос. науч. конф. (Пушино, 18–22 июня 2018 г.). – Пушино, 2018. – С. 187–189. – Библиогр.: с. 189 (6 назв.).

Исследование проведено в рамках экологической программы по рекультивации, ремедиации нефтезагрязненных земель и шламовых амбаров на месторождениях ОАО "Варьеган-нефть" (Ханты-Мансийский автономный округ).

**1314. Бойко В.С.** Развитие мелиорации в Западной Сибири / В. С. Бойко, А. Ю. Тимохин, С. П. Гавар // Состояние и перспективы научного обеспечения АПК Сибири. – Омск, 2018. – С. 27–32.

Представлена история развития мелиоративной отрасли в регионе, в том числе в Омском Прииртышье. Описан вклад ученых Сибирского НИИ сельского хозяйства в научное обеспечение развития отрасли.

**1315. Воронкова Н.А.** Рекультивация техногенно нарушенных ландшафтов Крайнего Севера / Н. А. Воронкова, И. Ф. Храмцов, А. А. Мирошниченко // Экология и промышленность России. – 2018. – Т. 22, № 8. – С. 19–23. – DOI: [10.18412/1816-0395-2018-8-19-23](https://doi.org/10.18412/1816-0395-2018-8-19-23). – Библиогр.: с. 23 (13 назв.).

Рассматривается особенность биологической рекультивации земель на нарушенных территориях Ямбургского газоконденсатного месторождения.

**1316. Голов В.И.** Проблемы и успехи биологизации агроландшафтов в борьбе с деградацией почвенного покрова на Дальнем Востоке России / В. И. Голов, М. Л. Бурдуковский // Новые методы и результаты исследований ландшафтов в Европе, Центральной Азии и Сибири. – М., 2018. – Т. 4 : Оптимизация сельскохозяйственных ландшафтов. – С. 83–87. – DOI: [10.25680/3988.2018.35.58.281](https://doi.org/10.25680/3988.2018.35.58.281). – Библиогр.: с. 87 (10 назв.).

**1317. Гродницкая И.Д.** Продукты биоконверсии древесных отходов хвойных в биоремедиации деградированных почв / И. Д. Гродницкая, Н. В. Пашенова, О. Э. Кондакова // Строение, свойства и качество древесины-2018 : материалы VI Междунар. симп. им. Б.Н. Уголева, посвящ. 50-летию Регион. Координац. совета по соврем. проблемам древесиноведения (Красноярск, 10–16 сент. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 68–71. – Библиогр.: с. 70–71 (8 назв.).

Исследования проведены на темно-серой лесной почве стационара "Погорельский бор" (Красноярский край).

**1318. Гусак А.Ю.** Оценка эффективности использования мелиоративных систем орошения в Омской области / А. Ю. Гусак, С. А. Серебренникова, В. В. Попова // Воспроизводство плодородия почв и их рациональное использование : материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения д-ра с.-х. наук, заслуж. деятеля науки Удмурт. респ., почет. работника высш. шк.

Рос. Федерации проф. В.П. Ковриго (24–25 мая 2018 г.). – Ижевск, 2018. – С. 30–32. – Библиогр.: с. 32 (4 назв.).

**1319. Ермакова К.С.** Оценка мелиоративного состояния орошаемых земель в Алтайском крае / К. С. Ермакова, А. С. Давыдов, М. К. Тюрин // Аграрная наука – сельскому хозяйству : сб. материалов XIII Междунар. науч.-практ. конф. – Барнаул, 2018. – Кн. 2. – С. 33–35.

**1320. Качор О.А.** Рекультивация земель, загрязненных мышьяком и тяжелыми металлами в МО "г. Свирск" / О. А. Качор, Н. В. Чайка, Я. Э. Бальчинова // Образование России и актуальные вопросы современной науки : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф. (13–14 июня 2018 г.). – Пенза, 2018. – С. 145–151.

**1321. Ключников В.И.** Земельная основа Барнаульской агломерации: проблемы использования и охраны / В. И. Ключников, В.С. Ревякин // Аграрная наука – сельскому хозяйству : сб. материалов XIII Междунар. науч.-практ. конф. – Барнаул, 2018. – Кн. 2. – С. 48–49. – Библиогр.: с. 49 (4 назв.).

**1322. Лучникова Н.М.** Рациональное использование земель СПК "Абайский" Усть-Коксинского района Республики Алтай / Н. М. Лучникова // Аграрная наука – сельскому хозяйству : сб. материалов XIII Междунар. науч.-практ. конф. – Барнаул, 2018. – Кн. 2. – С. 58–60. – Библиогр.: с. 60 (4 назв.).

**1323. Махт В.А.** Учет и оценка сельскохозяйственных земель по качеству и видам использования [Электронный ресурс] / В. А. Махт, В. А. Руди, Н. В. Осинцева ; Ом. гос. аграр. ун-т им. П.А. Столыпина. – Омск : Изд-во ФГБОУ ВО Ом. ГАУ, 2017. – 71 с. – Библиогр.: с. 71 (11 назв.). – CD-ROM.

Разработана методика и организационные процедуры воссоздания в совершенствованном виде государственного учета сельскохозяйственных земель по видам угодий земельных участков, их качеству, плодородию и пригодности под отдельные виды сельскохозяйственных угодий в статистическом и графическом исполнении на примере земельных участков и по муниципальным районам Омской области.

**1324. Мероприятия по сохранению потенциала мелиорируемых земель Амурской области / И. А. Токарев [и др.] // Роль мелиорации земель в реализации государственной научно-технической политики в интересах устойчивого развития сельского хозяйства : материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 50-летию Всерос. науч.-исслед. ин-та орошаемого земледелия (Волгоград, 6–9 сент. 2017 г.). – Волгоград, 2017. – С. 357–361. – Библиогр.: с. 361 (3 назв.).**

**1325. Молчанова Т.Я.** Анализ гидрогеолого-мелиоративной информации с целью оценки фактического состояния орошаемых земель / Т. Я. Молчанова, В. И. Заносова // Аграрная наука – сельскому хозяйству : сб. материалов XIII Междунар. науч.-практ. конф. – Барнаул, 2018. – Кн. 2. – С. 77–79. – Библиогр.: с. 79 (7 назв.).

Приведены данные по Алтайскому краю.

**1326. Охрана сельскохозяйственных земель на агроландшафтной основе / Н. Ю. Боронина [и др.] // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2018. – № 6. – С. 68–74. – Библиогр.: с. 73–74 (7 назв.).**

Обоснован комплекс мелиоративных мероприятий по оптимизации и охране агроландшафтов на примере сельскохозяйственной организации на юге Красноярского края.

**1327. Попова В.В.** Оптимальный способ орошения в Черлакском районе Омской области / В. В. Попова, И. О. Миронов, К. Е. Ткаченко // Воспроизводство плодородия почв и их рациональное использование : материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения д-ра с.-х. наук, заслуж. деятеля науки Удмурт. респ., почет. работника высш. шк. Рос. Федерации проф. В.П. Ковриго (24–25 мая 2018 г.). – Ижевск, 2018. – С. 63–66. – Библиогр.: с. 66 (4 назв.).

**1328. Пушкарева Т.И.** Перспективы развития орошения в Алтайском крае / Т. И. Пушкарева // Аграрная наука – сельскому хозяйству : сб. материалов

XIII Междунар. науч.-практ. конф. – Барнаул, 2018. – Кн. 2. – С. 91–93. – Библиогр.: с. 93 (6 назв.).

**1329. Рыбников И.Е.** Анализ проекта рекультивации нарушенных земель Восточно-Уренгойского месторождения на территории ЯНАО / И. Е. Рыбников // Мир инноваций. – 2018. – № 1/2. – С. 74–82. – Библиогр.: с. 81–82 (9 назв.).

**1330. Синдирева А.В.** Фиторемедиация городских почв, загрязненных нефтепродуктами / А. В. Синдирева, С. Б. Ловинецкая, А. А. Эссен // Экологические чтения-2018 : Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию образования Ом. гос. аграр. ун-та им. П.А. Столыпина (4–6 июня 2018 г.). – Омск, 2018. – С. 267–269. – Библиогр.: с. 269 (4 назв.).

Исследовались загрязненные почвы на территории Омска.

**1331. Собакина М.П.** Обоснование экологически безопасной технологии горнотехнической рекультивации земель при разработке россыпных месторождений золота Южной экономической зоны Республики Саха (Якутия) / М. П. Собакина, В. В. Портнягина // Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика : сб. тр. IV Всерос. науч.-практ. конф. (Якутск, 13–14 марта 2018 г.). – Уфа, 2018. – С. 383–386. – Библиогр.: с. 386 (6 назв.).

**1332. Сорока Н.В.** Перспективы использования побочных продуктов промышленного производства для рекультивации техногенно-нарушенных земель / Н. В. Сорока, А. В. Синдирева, Д. А. Мельников // Экологические чтения-2018 : Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию образования Ом. гос. аграр. ун-та им. П.А. Столыпина (4–6 июня 2018 г.). – Омск, 2018. – С. 289–296. – Библиогр.: с. 295–296 (30 назв.).

Исследования проведены на территории города Омска.

**1333. Троценко И.А.** Адаптивно-ландшафтное земледелие на основе применения природоохранных режимов орошения / И. А. Троценко, А. И. Кныш, М. В. Тарасова // Воспроизводство плодородия почв и их рациональное использование : материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения д-ра с.-х. наук, заслуж. деятеля науки Удмурт. респ., почет. работника высш. шк. Рос. Федерации проф. В.П. Ковриго (24–25 мая 2018 г.). – Ижевск, 2018. – С. 112–114. – Библиогр.: с. 114 (5 назв.).

Исследования проведены на территории Омского Прииртышья.

См. также № 749, 1210, 1246, 1248, 1256, 1269, 1281, 1463, 1703

## Растительный мир

### Общие вопросы

**1334. Антипова Е.М.** Гербарий им. Л.М. Черепнина (KRAS) – ботанический музей КГПУ им. В.П. Астафьева / Е. М. Антипова // География и геоэкология на службе науки и инновационного образования : материалы XIII Всерос. с междунар. участием науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию Музея геологии и землеведения КГПУ им. В.П. Астафьева, 110-летию со дня рождения М.В. Кириллова, 110-летию Тунгус. феномена (Красноярск, 20 апр. 2018 г.). – Красноярск, 2018. – Вып. 13. – С. 205–207. – Библиогр.: с. 207 (5 назв.).

**1335. Винобер А.В.** В.Н. Моложников – байкальский геоботаник и биогеоценолог. К 80-летию со дня рождения [Электронный ресурс] / А. В. Винобер // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2018. – № 5. – С. 18–22. –

Библиогр.: с. 21–22 (17 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\\_2018\\_5.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_2018_5.pdf).

Моложников В.Н. – доктор биологических наук, профессор, ведущий специалист в области биогеографии, биоэкологии, экологии и охраны озера Байкал.

**1336. Высочина Г.И.** Валентина Гавриловна Минаева (к 100-летию со дня рождения) / Г. И. Высочина // Растительный мир Азиатской России. – 2018. – № 2. – С. 76–80. – DOI: [10.21782/RMAR1995-2449-2018-2\(76-80\)](https://doi.org/10.21782/RMAR1995-2449-2018-2(76-80)). – Библиогр.: с. 78–80.

Минаева В.Г. (1918 – 1992) – ученый-биолог, организатор науки, одна из основателей биохимических исследований лекарственных растений в Сибири.

**1337. Марков М.В.** О ботанических экспедициях Российской академии естественных наук на Камчатку / М. В. Марков // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 142–146. – Библиогр.: с. 146.

**1338. Назимова Д.И.** Научное наследие Артура Георгиевича Крылова – коллеги, ученого, философа (25.01.1938 – 03.09.2016) / Д. И. Назимова, Д. М. Данилина // Сибирский лесной журнал. – 2018. – № 3. – С. 93–99. – DOI: [10.15372/SJFS20180309](https://doi.org/10.15372/SJFS20180309).

Крылов А.Г. – ученый-ботаник, лесной эколог, сторонник и активный защитник направления лесной типологии, связанного с именем В.Н. Сукачева, автор эколого-фитоценотической классификации кедровых лесов Сибири.

**1339. Федотова М.М.** К истории создания ботанического сада в Красноярске / М. М. Федотова // Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). История. – Новосибирск, 2018. – С. 165–166. – Библиогр.: с. 166 (3 назв.).

## Систематика. Флористика

**1340. Анисимова О.В.** К флоре десмидиевых водорослей (Streptophyta, Desmidiaceae) водных объектов Горного Алтая / О. В. Анисимова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 8–11. – Библиогр.: с. 11.

**1341. Антонова Л.А.** Флора сосудистых растений дубовых лесов федерального заказника “Тумнинский” (Хабаровский край) [Электронный ресурс] / Л. А. Антонова // Современные проблемы регионального развития : тез. VII Всерос. науч. конф. (Биробиджан, 9–11 окт. 2018 г.). – Биробиджан, 2018. – С. 146–149. – DOI: [10.31433/978-5-904121-22-8-2018-146-149](https://doi.org/10.31433/978-5-904121-22-8-2018-146-149). – Библиогр.: с. 148–149. – CD-ROM.

**1342. Баженова О.П.** Предложения по внесению видов водорослей в Красную книгу Омской области / О. П. Баженова // Экологические чтения-2018 : Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию образования Ом. гос. аграр. ун-та им. П.А. Столыпина (4–6 июня 2018 г.). – Омск, 2018. – С. 22–25. – Библиогр.: с. 25 (14 назв.).

**1343. Богачева А.В.** Новые и интересные находки дискомицетов на территории Хабаровского края / А. В. Богачева // Биота и среда заповедных территорий. – 2018. – № 2. – С. 41–53. – Библиогр.: с. 50–51 (25 назв.).

Микологические изыскания проведены на территории заказника “Тумнинский” и заповедника “Ботчинский”.

**1344. Борисова С.З.** Бурачниковые флоры Якутии и их интродукционная изученность [Электронный ресурс] / С. З. Борисова, Н. С. Иванова // Перспективы фитобиотехнологии для улучшения качества жизни на Севере : сб. материалов III науч.-практ. конф. с междунар. участием и Науч. шк. по клеточ. биологии (Якутск, 4–8 июня 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 69–71. – CD-ROM.

**1345. Бочарников М.В.** Региональные черты в географии флористического разнообразия Станового нагорья / М. В. Бочарников // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 21–25. – Библиогр.: с. 24–25.

Проведена оценка флористического компонента растительного покрова Кодаро-Каларского оробиома, включающего полный высотный спектр растительности в рамках типов поясности Северного Забайкалья (территория Бурятии).

**1346. Буглова Л.В.** Естественные гибриды *Trollius asiaticus* x *T. altaicus*: признаки и распространение / Л. В. Буглова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 180–183. – Библиогр.: с. 183.

Исследовались гибридные и не гибридные виды купальницы, произрастающие на территории Алтайского края, республик Тыва и Алтай.

**1347. Буглова Л.В.** Изучение генетического разнообразия представителей рода *Trollius* (Ranunculaceae) с помощью ISSR-маркеров / Л. В. Буглова, Н. С. Нуждина // Растительный мир Азиатской России. – 2018. – № 2. – С. 66–75. – DOI: [10.21782/RMAR1995-2449-2018-2\(66-75\)](https://doi.org/10.21782/RMAR1995-2449-2018-2(66-75)). – Библиогр.: с. 73–75.

Исследование проведено в Центральном сибирском ботаническом саду СО РАН (Новосибирск) в рамках программы VI.52.1. "Научные основы структурно-динамической организации биоразнообразия Северной Азии и его ресурсного потенциала: современное состояние и прогноз развития".

**1348. Буркова В.Н.** Лопух – большой целитель. Тысячелетние традиции и современные продукты / В. Н. Буркова, А. А. Иванов, В. П. Сергун. – Томск : Изд. дом Том. гос. ун-та, 2018. – 201 с. – Библиогр.: с. 185–201 (186 назв.).

Рассмотрен опыт применения лопуха в народной медицине, его ботаническая характеристика, обобщены результаты исследований химического состава и свойств биологически активных веществ растительного сырья (Алтайский край).

**1349. Бурый В.В.** Новые данные по находкам видов сосудистых растений, занесенных в Красную книгу Камчатки / В. В. Бурый, А. Лаце // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 50–53.

**1350. Бурый В.В.** Новые и редкие виды сосудистых растений для природного парка "Быстринский" (Центральная Камчатка) / В. В. Бурый, К. Г. Климова, А. Лаце // *Turczaninowia*. – 2018. – Т. 21, вып. 2. – С. 13–21. – DOI: [10.14258/turczaninowia.21.2.2](https://doi.org/10.14258/turczaninowia.21.2.2). – Библиогр.: с. 18–21.

**1351. Васильева О.А.** Систематический анализ флоры особо охраняемой природной территории регионального значения – памятника природы "Уйтаг" (Республика Хакасия) / О. А. Васильева, Н. А. Нестеренко // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 26–28. – Библиогр.: с. 28.

**1352. Власенко В.А.** Редкие клавариоидные грибы лесостепной зоны юго-востока Западной Сибири / В. А. Власенко, А. В. Власенко // Научная жизнь. – 2017. – № 11. – С. 128–133. – Библиогр.: с. 131–132 (17 назв.).

Афиллофороидные грибы, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, изучены на территории Алтайского края и Новосибирской области.

**1353. Власова Н.В.** О полиморфном виде *Stellaria fischeriana* Ser. (Caryophyllaceae) / Н. В. Власова // Систематические заметки по материалам Гербария им. П.Н. Крылова Томского государственного университета. – 2018. – № 117. – С. 3–11. – DOI: [10.17223/20764103.117.1](https://doi.org/10.17223/20764103.117.1). – Библиогр.: с. 9.

Материал собран на территории плато Путорана (Красноярский край) и Становом нагорье (Бурятия).

**1354. Генетическое разнообразие, морфология и экология *Nostoc commune* Vauch. ex Born. et Flah. (Cyanoprokaryota)** от тундровых до степных экосистем / Е. Н. Патова [и др.] // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 229–233. – Библиогр.: с. 233.

**1355. Гладкова Г.А.** Мониторинг древесных видов, включенных в Красный список МСОП, в Приморском крае / Г. А. Гладкова, Л. А. Сибирина, Ю. И. Манько // Новые методы и результаты исследований ландшафтов в Европе, Центральной Азии и Сибири. – М., 2018. – Т. 3 : Мониторинг и моделирование ландшафтов. – С. 81–86. – DOI: [10.25680/5724.2018.15.75.209](https://doi.org/10.25680/5724.2018.15.75.209). – Библиогр.: с. 85 (13 назв.).

**1356. Горбунова И.А.** Новые сведения об агариикоидных базидиомицетах заповедника "Тигирекский" (Алтайский край) / И. А. Горбунова // *Turczaninowia*. – 2018. – Т. 21, вып. 2. – С. 160–171. – DOI: [10.14258/turczaninowia.21.2.16](https://doi.org/10.14258/turczaninowia.21.2.16). – Библиогр.: с. 169–171.

**1357. Гуков Г.В.** Виды растений Карла Линнея во флоре российского Дальнего Востока / Г. В. Гуков, Н. Г. Розломий // Аграрный вестник Приморья. – 2018. – № 2. – С. 51–54. – Библиогр.: с. 54 (4 назв.).

**1358. Егорова И.Н.** Heterotetracystis-подобные водоросли (Chlorophyta) из горнотаежных экосистем юга Сибири / И. Н. Егорова, Е. В. Минчева, О. Н. Болдина // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 422–423. – Библиогр.: с. 423.

**1359. Желудева Е.В.** К лишенофлоре Кава-Челомджинского участка заповедника "Магаданский" / Е. В. Желудева // Идеи, гипотезы, поиск .... – Магадан, 2018. – Вып. 24 : Материалы XXIV региональной научной конференции аспирантов, соискателей и молодых исследователей (Магадан, 11–12 апр. 2018 г.). – С. 142–147. – DOI: [10.12731/ISH2018-21](https://doi.org/10.12731/ISH2018-21). – Библиогр.: с. 147 (7 назв.).

**1360. Заметки** по флоре Западного Саяна / Д. Н. Шауло [и др.] // *Turczaninowia*. – 2018. – Т. 21, вып. 2. – С. 66–77. – DOI: [10.14258/turczaninowia.21.2.8](https://doi.org/10.14258/turczaninowia.21.2.8). – Библиогр.: с. 74–77.

**1361. Золотухин Н.И.** Астргалы (*Astragalus* L., Fabaceae) в Алтайском заповеднике и в долине реки Чулышман / Н. И. Золотухин // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 71–74. – Библиогр.: с. 74.

**1362. Иванова С.С.** Подбор праймеров к RAPD образцов ДНК, выделенных из представителей рода *Artemisia* L., произрастающих на территории Якутии [Электронный ресурс] / С. С. Иванова, Ж. М. Охлопкова // Перспективы фито-биотехнологии для улучшения качества жизни на Севере : сб. материалов III науч.-практ. конф. с междунар. участием и Науч. шк. по клеточ. биологии (Якутск, 4–8 июня 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 83–85. – CD-ROM.

**1363. Казановский С.Г.** Итоги и перспективы изучения флоры печеночников горной системы Хамар-Дабан (Южное Прибайкалье) / С. Г. Казановский // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : сб. науч. ст. по материалам

XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 79–82. – Библиогр.: с. 82.

**1364. Капитонова О.А.** Ряска горбатая (*Lemna gibba*, Lemnaceae) – чужеродный вид во флоре Западной Сибири / О. А. Капитонова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 83–86. – Библиогр.: с. 85–86.

**1365. Кияшко А.А.** Макроскопические базидиальные грибы Камчатского полуострова / А. А. Кияшко, Н. В. Псурцева // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 97–101. – Библиогр.: с. 100–101.

**1366. Климов А.В.** *Populus x sibirica* проблемы и перспективы исследования / А. В. Климов, Б. В. Прошкин // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 204–207. – Библиогр.: с. 207.

Рассмотрены вопросы происхождения *P. x sibirica* и уточнены особенности его морфологических признаков и петиолярной анатомии. Исследовались образцы, отобранные в Алтайском крае, Кемеровской, Новосибирской и Томской областях.

**1367. Климова А.В.** Хромосомные числа некоторых ламинариевых водорослей Восточной Камчатки / А. В. Климова, М. М. Доброва, Т. А. Клочкова // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 279–283. – Библиогр.: с. 282–283.

**1368. Климова А.В.** Эндемичная ламинариевая водоросль Курильских островов *Alaria paradisea* (Laminariales, Phaeophyceae) / А. В. Климова, Т. А. Клочкова, Н. Г. Клочкова // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 437–441. – Библиогр.: с. 441.

**1369. Копырина Л.И.** Альгофлора водных объектов бассейна реки Эбелях (бассейн реки Анабар, Северо-Западная Якутия) [Электронный ресурс] / Л. И. Копырина // Современные проблемы науки и образования. – 2017. – № 5. – URL: <https://science-education.ru/ru/article/view?id=26811>.

**1370. Крюкова М.В.** Флористические находки в национальном парке "Ануйский" (Хабаровский край) / М. В. Крюкова // *Turczaninowia*. – 2018. – Т. 21, вып. 2. – С. 262–267. – DOI: [10.14258/turczaninowia.21.2.22](https://doi.org/10.14258/turczaninowia.21.2.22). – Библиогр.: с. 266–267.

**1371. Крючкова Е.А.** Таксономический анализ флоры Усть-Пристанского района Алтайского края / Е. А. Крючкова, П. А. Косачев, П. Д. Гудкова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 87–90. – Библиогр.: с. 90.

**1372. Кузнецова Е.Ф.** К флоре мхов района озера Чистого (Магаданская область) / Е. Ф. Кузнецова // Идеи, гипотезы, поиск .... – Магадан, 2018. – Вып. 24 : Материалы XXIV региональной научной конференции аспирантов, соискателей и молодых исследователей (Магадан, 11–12 апр. 2018 г.). – С. 161–164. – DOI: [10.12731/ISH2018-24](https://doi.org/10.12731/ISH2018-24). – Библиогр.: с. 164 (8 назв.).

**1373. Макеева Е.Г.** Видовой состав цианопрокариот озера Алтайское (Республика Хакасия) / Е. Г. Макеева, Н. В. Осипова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ.

конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 95–99. – Библиогр.: с. 98–99.

**1374. Методы** анализа биоразнообразия и функций ксилотрофных грибов в лесных экосистемах / В. А. Мухин [и др.] // Новые методы и результаты исследований ландшафтов в Европе, Центральной Азии и Сибири. – М., 2018. – Т. 1 : Ландшафты в XXI веке: анализ состояния, основные процессы и концепции исследований. – С. 377–382. – DOI: [10.25680/8731.2018.64.78.073](https://doi.org/10.25680/8731.2018.64.78.073). – Библиогр.: с. 380–382 (26 назв.).

Использованы данные по таксономическому разнообразию ксилотрофных грибов в лесах различного зонального статуса Западной Сибири (лесотундровые редколесья, северотаежные, среднетаежные, южнотаежные, подтаежные и лесостепные виды).

**1375. Митрофанова Е.Ю.** Виды рода *Didymosphenia* в альгофлоре Телецкого озера (Республика Алтай) / Е. Ю. Митрофанова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 100–102. – Библиогр.: с. 102.

**1376. Молекулярно-филогенетическое** исследование ковылей Алтайского края и Республики Алтай / П. А. Матейкович [и др.] // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 427–430. – Библиогр.: с. 430.

**1377. Морфологическая** и генетическая идентификация *Pseudo-nitzschia* H. Peragallo, 1900 (Bacillariophyta) из Японского моря / И. В. Стоник [и др.] // Биология моря. – 2018. – Т. 44, № 3. – С. 162–171. – Библиогр.: с. 170–171.

**1378. Мочалова О.А.** Флора и растительность острова Тайночка в заливе Шелихова Охотского моря / О. А. Мочалова // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 453–456. – Библиогр.: с. 456.

Остров Тайночка относится к Магаданской области.

**1379. Наконечная О.В.** Генетическая и генотипическая изменчивость *Nelumbo komarovii* Grossh. / О. В. Наконечная, М. С. Яцунская // Генетика. – 2018. – Т. 54, № 7. – С. 807–816. – DOI: [10.1134/S0016675818070111](https://doi.org/10.1134/S0016675818070111). – Библиогр.: с. 814–815 (41 назв.).

Результаты изучения редкого реликтового водного растения в шести популяциях Приморского края.

**1380. Николин Е.Г.** Распространение видов *Castilleja* (Scrophulariaceae) в Республике Саха (Якутия) / Е. Г. Николин // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2018. – Т. 24, № 2. – С. 104–114. – DOI: [10.31242/2618-9712-2018-24-2-104-114](https://doi.org/10.31242/2618-9712-2018-24-2-104-114). – Библиогр.: с. 112–113 (16 назв.).

**1381. Новые** данные о видовом составе водорослей-макрофитов острова Матуа (Курильские острова) / Г. Г. Жигадлова [и др.] // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 426–431.

**1382. Носов Н.Н.** Конспект семейства Роасеае Алтайского края и Республики Алтай. Сообщ. II. Роды *Hierochloë* R. Br. и *Anthoxanthum* L. / Н. Н. Носов, Е. О. Пунина, А. В. Родионов // *Turczaninowia*. – 2018. – Т. 21, вып. 2. – С. 22–31. – DOI: [10.14258/turczaninowia.21.2.3](https://doi.org/10.14258/turczaninowia.21.2.3). – Библиогр.: с. 28–31.

**1383. Овчинникова С.В.** Типовые образцы названий таксонов семейства Rosaceae в коллекции Гербария имени М.Г. Попова (NSK) / С. В. Овчинникова, И. Н. Шеховцова, Е. А. Пинженина // Растительный мир Азиатской России. – 2018. – № 2. – С. 9–20. – DOI: [10.21782/RMAR1995-2449-2018-2\(9-20\)](https://doi.org/10.21782/RMAR1995-2449-2018-2(9-20)). – Библиогр.: с. 20.

**1384. Отмахов Ю.С.** Некоторые рекомендации по исследованию растительного покрова при выполнении инженерно-экологических изысканий / Ю. С. Отмахов, А. Ю. Королюк, А. А. Ермаков // Инженерные изыскания. – 2018. – Т. 12, № 5/6. – С. 20–31. – DOI: [10.25296/1997-8650-2018-12-5-6-20-31](https://doi.org/10.25296/1997-8650-2018-12-5-6-20-31). – Библиогр.: с. 28–30 (44 назв.).

Приведен пример описания обнаруженного на территории Иркутской области (Тайшетский район) растения – чины весенней (*Lathyrus vernus* (L.) Bernh.), внесенного в Красную книгу области.

**1385. Пауков А.Г.** Алтай как центр видового разнообразия сем. Megasporeaceae (лихенизированные аскомицеты) / А. Г. Пауков, А. С. Ширяева, Е. А. Давыдов // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 110–112. – Библиогр.: с. 112.

**1386. Полевой** атлас лишайников Байкальского заповедника / Байкал. гос. природ. биосфер. заповедник ; сост.: И. Н. Урбанавичене, М. Борг. – СПб. : ИПК "НП-Принт", 2017. – 179 с. – Текст парал. англ., фин.

Приведены данные о наиболее распространенных и редких, включенных в Красные книги России и Республики Бурятия лишайниках Байкальского заповедника и его охранной зоны.

**1387. Полянская Д.Ю.** *Calypso bulbosa* (L.) Oakes в заповеднике "Столбы" / Д. Ю. Полянская, Е. Б. Андреева // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 117–119. – Библиогр.: с. 119.

**1388. Портнягина Т.Е.** Видовой состав, лекарственные, пищевые и технические свойства трутовых грибов лесного участка Приморской ГСХА / Т. Е. Портнягина, Г. В. Гуков // Аграрный вестник Приморья. – 2018. – № 2. – С. 37–41. – Библиогр.: с. 41 (10 назв.).

**1389. Поспелова Е.Б.** Инвентаризация и мониторинг флоры сосудистых растений федеральных ООПТ Таймыра – итоги и перспективы / Е. Б. Поспелова, И. Н. Поспелов, В. Г. Стрекаловская // Научные труды Федерального государственного бюджетного учреждения "Объединенная дирекция заповедников Таймыра". – Норильск, 2018. – Вып. 2. – С. 142–153. – Библиогр.: с. 152–153 (34 назв.).

**1390. Поспелова Е.Б.** Флора сосудистых растений севера Среднесибирского плоскогорья / Е. Б. Поспелова, И. Н. Поспелов // Растительный мир Азиатской России. – 2018. – № 2. – С. 21–28. – DOI: [10.21782/RMAR1995-2449-2018-2\(21-28\)](https://doi.org/10.21782/RMAR1995-2449-2018-2(21-28)). – Библиогр.: с. 27–28.

Проведен кластерный анализ 39 локальных флор плато Путорана, Котуйского и Анабарского в границах Красноярского края.

**1391. Пробатова Н.С.** О кариологическом изучении сосудистых растений верхнего Амура (Забайкальский край, Амурская область) / Н. С. Пробатова, С. Г. Казановский // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 243–246. – Библиогр.: с. 245–246.

**1392. Распространение** некоторых редких видов в Дальневосточном морском заповеднике (Приморье) и состояние их популяций / Т. И. Варлыгина [и др.] // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. – 2018. – № 2. – С. 147–158. – Библиогр.: с. 156.

Изучено 18 ценопопуляций 6 видов охраняемых растений (*Halosciastrum melanotilingia*, *Gastrodia elata*, *Liparis japonica*, *Liparis kumokiri*, *Tulotia ussuriensis*, *Paeonia obovata*).

**1393. Результаты ДНК-диагностики** фитопатогенных грибов лесных питомников Красноярского края и Республики Хакасия / Е. А. Шилкина [и др.] // Сибирский лесной журнал. – 2018. – № 2. – С. 15–27. – DOI: [10.15372/SJFS20180202](https://doi.org/10.15372/SJFS20180202). – Библиогр.: с. 25–26.

**1394. Рогазинская-Таран А.А.** Лишайники – индикаторы лесных экосистем памятников природы южной части о. Сахалин / А. А. Рогазинская-Таран, М. Д. Зубарева // Урбоэкосистемы: проблемы и перспективы развития : сб. материалов VI Междунар. науч.-практ. конф. (Ишим, 16 марта 2018 г.). – Ишим, 2018. – С. 122–124. – Библиогр.: с. 124 (7 назв.).

**1395. Родионов А.В.** Полиморфные сайты в районе ITS1–5.8S рДНК-ITS2 у гибридного рода × *Elyhordeum* и предполагаемых межвидовых гибридов *Elytus* (Poaceae: Triticeae) / А. В. Родионов, К. С. Добрякова, Е. О. Пунина // Генетика. – 2018. – Т. 54, № 9. – С. 999–1014. – DOI: [10.1134/S0016675818090126](https://doi.org/10.1134/S0016675818090126). – Библиогр.: с. 1011–1013 (78 назв.).

Материал собран на территории Алтайского края, республик Алтай, Хакасия и Адыгея в 2004–2013 гг.

**1396. Романов Р.Е.** *Aegagropila linnei* и *Chara braunii* – пресноводные водоросли, рекомендованные к внесению в Красную книгу Камчатки / Р. Е. Романов, О. А. Чернягина, Е. В. Чемерис // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 147–150. – Библиогр.: с. 150.

**1397. Рубцова Т.А.** Редкие виды сосудистых растений Еврейской автономной области: ревизия и современный список / Т. А. Рубцова // Биота и среда заповедных территорий. – 2018. – № 2. – С. 24–40. – Библиогр.: с. 38–39 (18 назв.).

**1398. Рубцова Т.А.** Синантропный компонент флоры сосудистых растений Еврейской автономной области / Т. А. Рубцова // Региональные проблемы. – 2018. – Т. 21, № 2. – С. 15–21. – DOI: [10.31433-1605-220X-2018-21-2-15-21](https://doi.org/10.31433-1605-220X-2018-21-2-15-21). – Библиогр.: с. 21 (9 назв.).

**1399. Рупышев Ю.А.** Новые находки адвентивных видов сосудистых растений в Республике Бурятия (Западное Забайкалье) / Ю. А. Рупышев, А. В. Суткин // *Turczaninowia*. – 2018. – Т. 21, вып. 2. – С. 221–227. – DOI: [10.14258/turczaninowia.21.2.19](https://doi.org/10.14258/turczaninowia.21.2.19). – Библиогр.: с. 223–227.

**1400. Селиванова О.Н.** Виды водорослей-макрофитов, предлагаемых к включению в новое издание Красной книги Камчатки / О. Н. Селиванова // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 151–156. – Библиогр.: с. 156.

**1401. Семенова А.К.** Внутривидовая и межвидовая изменчивость рода *Dra-soserphalum* [Электронный ресурс] / А. К. Семенова, Ж. М. Охлопкова // Перспективы фитобиотехнологии для улучшения качества жизни на Севере : сб. материалов III науч.-практ. конф. с междунар. участием и Науч. шк. по клеточ. биологии (Якутск, 4–8 июня 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 88–89. – Библиогр.: с. 89 (4 назв.). – CD-ROM.

Изучены растения, произрастающие на территории Якутии.

**1402. Скирина И.Ф.** Дополнительные сведения о флоре лишайников заповедника "Бастак" / И. Ф. Скирина // Биота и среда заповедных территорий. – 2018. – № 2. – С. 54–59. – Библиогр.: с. 58 (13 назв.).

**1403. Скирина И.Ф.** Новый для российского Дальнего Востока вид *Scoliosporum schadeanum* (Erichsen) Vězda с хребта Сихотэ-Алинь (Приморский край) [Электронный ресурс] / И. Ф. Скирина, Л. А. Конорева // Современные проблемы регионального развития : тез. VII Всерос. науч. конф. (Биробиджан, 9–11 окт. 2018 г.). – Биробиджан, 2018. – С. 201–204. – DOI: [10.31433/978-5-904121-22-8-2018-201-204](https://doi.org/10.31433/978-5-904121-22-8-2018-201-204). – Библиогр.: с. 203–204. – CD-ROM.

**1404. Современное состояние популяций эндемичных видов *Oxytropis* Байкальской Сибири и их филогенетические связи по данным секвенирования маркеров хлоропластной ДНК / А. Б. Холина [и др.] // Генетика. – 2018. – Т. 54, № 7. – С. 795–806. – DOI: [10.1134/S0016675818070056](https://doi.org/10.1134/S0016675818070056). – Библиогр.: с. 804–805 (44 назв.).**

**1405. Соглаева А.Ю.** Состав гидромакрофитов гербарной коллекции кафедры биологии, географии и методики их преподавания / А. Ю. Соглаева, О. Е. Токарь // Урбозкосистемы: проблемы и перспективы развития : сб. материалов VI Междунар. науч.-практ. конф. (Ишим, 16 марта 2018 г.). – Ишим, 2018. – С. 131–132. – Библиогр.: с. 132 (6 назв.).

Приведены данные по видовому составу коллекции Гербария Ишимского педагогического института.

**1406. Степанов Н.В.** Новые виды сиреневоцветковых хохлаток (*Corydalis* DC., Fumariaceae) из Приенисейских Саян / Н. В. Степанов // Систематические заметки по материалам Гербария им. П.Н. Крылова Томского государственного университета. – 2018. – № 117. – С. 16–34. – DOI: [10.17223/20764103.117.3](https://doi.org/10.17223/20764103.117.3). – Библиогр.: с. 33–34.

Материал собран на территории Западного Саяна (Красноярский край).

**1407. Степанов Н.В.** Новый вид *Trollius* L. (Ranunculaceae) из Кузнецкого Алатау / Н. В. Степанов // Систематические заметки по материалам Гербария им. П.Н. Крылова Томского государственного университета. – 2018. – № 117. – С. 40–45. – DOI: [10.17223/20764103.117.5](https://doi.org/10.17223/20764103.117.5). – Библиогр.: с. 44.

Приведены данные о новом виде купальницы, распространенной в гумидных районах Кузнецкого Алатау (Хакасия), включающие морфологическую и экологическую характеристики, сравнение с близкими видами.

**1408. Таксономическая ревизия видов рода *Liparis* (Orchidaceae), распространенных в Приморском крае и Сахалинской области, по результатам анализа морфологических и молекулярных данных / Е. И. Терентьева [и др.] // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 440–443. – Библиогр.: с. 443.**

**1409. Таран А.А.** Флора г. Южно-Сахалинска / А. А. Таран // Урбозкосистемы: проблемы и перспективы развития : сб. материалов VI Междунар. науч.-практ. конф. (Ишим, 16 марта 2018 г.). – Ишим, 2018. – С. 134–136. – Библиогр.: с. 136 (4 назв.).

**1410. Таран Г.С.** Флористические находки в пойме р. Оби (Томская область) / Г. С. Таран // Систематические заметки по материалам Гербария им. П.Н. Крылова Томского государственного университета. – 2018. – № 117. – С. 35–39. – DOI: [10.17223/20764103.117.4](https://doi.org/10.17223/20764103.117.4). – Библиогр.: с. 37–38.

**1411. Урусов В.М.** Составляющие биологического разнообразия Прихотья / В. М. Урусов, Л. И. Варченко // Региональные проблемы развития Дальнего Востока : тез. докл. Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию со дня рождения Р.С. Моисеева (Петропавловск-Камчатский, 6–7 дек. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 69–73. – Библиогр.: с. 73 (7 назв.).

Дана оценка биологического разнообразия флоры Дальнего Востока.

**1412. Федосов В.Э.** Новые данные о бриофлоре плато Пютурана / В. Э. Федосов // Научные труды Федерального государственного бюджетного учреждения “Объединенная дирекция заповедников Таймыра”. – Норильск, 2018. – Вып. 2. – С. 209–214. – Библиогр.: с. 213–214 (26 назв.).

**1413. Флора** и растительность кластера “Полуостров Говена” заповедника “Корякский” / В. Ю. Нешатаев [и др.] // Сохранение биоразнообразия

Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 364–368.

**1414. Харитонцев Б.С.** Влияние европейских видов на флору Западно-Сибирской равнины / Б. С. Харитонцев // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 143–145. – Библиогр.: с. 145.

**1415. Харпухаева Т.М.** Хемотаксономический состав видов рода *Usnea* из Республики Бурятия / Т. М. Харпухаева // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 444–448. – Библиогр.: с. 447–448.

**1416. Чернягина О.А.** Адвентивная флора Камчатского края / О. А. Чернягина, Е. А. Девятова // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 256–261. – Библиогр.: с. 259–261.

**1417. Чиненко С.В.** Флора сосудистых растений окрестностей среднего течения р. Пуры (Западный Таймыр, подзона типичных тундр) / С. В. Чиненко, Е. Б. Поспелова, И. Н. Поспелов // Научные труды Федерального государственного бюджетного учреждения “Объединенная дирекция заповедников Таймыра”. – Норильск, 2018. – Вып. 2. – С. 252–271. – Библиогр.: с. 270–271 (19 назв.).

**1418. Чкалов А.В.** Пространственная дифференциация видового разнообразия *Alchemilla* L. (Rosaceae) на Восточном Алтае (на основе географического анализа и концепции самоподобия) / А. В. Чкалов, Н. И. Золотухин // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 157–161. – Библиогр.: с. 161.

Флористические исследования проведены на территории Алтайского природного заповедника (Республика Алтай).

**1419. Шанмак Р.Б.** Сравнительный анализ таксономической структуры флор городов Сибири / Р. Б. Шанмак, Д. Н. Шауло // Вестник Тувинского государственного университета. – 2018. – Вып. 2. – С. 61–67. – Библиогр.: с. 65–66 (19 назв.).

Результаты сравнительного анализа урбанофлор Кызыла, Улан-Удэ, Красноярска, Бийска, Горно-Алтайска, Томска, Барнаула.

**1420. Ширяев А.Г.** Пространственное распределение видового разнообразия биоты клавариоидных грибов Западной Сибири / А. Г. Ширяев, О. В. Морозова // Сибирский экологический журнал. – 2018. – Т. 25, № 5. – С. 599–615. – DOI: [10.15372/SEJ20180508](https://doi.org/10.15372/SEJ20180508). – Библиогр.: с. 614–615.

**1421. Ширяев А.Г.** Таксономическая и экологическая структура биоты базидиальных макромицетов полярных пустынь Северного полушария / А. Г. Ширяев, И. В. Змитрович, О. Н. Ежов // Сибирский экологический журнал. – 2018. – Т. 25, № 5. – С. 526–544. – DOI: [10.15372/SEJ20180503](https://doi.org/10.15372/SEJ20180503). – Библиогр.: с. 542–544.

**1422. Шлотгауэр С.Д.** К высокогорной флоре северной части Буреинского нагорья / С. Д. Шлотгауэр // Региональные проблемы. – 2018. – Т. 21, № 2. – С. 5–14. – DOI: [10.31433-1605-220X-2018-21-2-5-14](https://doi.org/10.31433-1605-220X-2018-21-2-5-14). – Библиогр.: с. 13–14 (16 назв.).

**1423. Элбакидзе Е.А.** Диатомовый анализ осадков реки Рязановка (Приморский край) [Электронный ресурс] / Е. А. Элбакидзе // Современные проблемы регионального развития : тез. VII Всерос. науч. конф. (Биробиджан, 9–11 окт.

2018 г.). – Биробиджан, 2018. – С. 93–94. – DOI: [10.31433/978-5-904121-22-8-2018-93-94](https://doi.org/10.31433/978-5-904121-22-8-2018-93-94). – Библиогр.: с. 94. – CD-ROM.

На основе спорово-пыльцевого анализа выявлены богатая диатомовая флора (75 видов, относящихся к 27 родам) и изменения экологической структуры диатомовых комплексов.

**1424. Erioderma pedicellatum** (Hue) P. M. Jørg. – лишайник из Красной книги МСОП: мировое распространение, экологические особенности и факторы угрозы камчатской популяции вида / Г. М. Тагирджанова [и др.] // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 164–168. – Библиогр.: с. 167–168.

**1425. Novozhilov Y.K.** A preliminary report of the diversity of nivicolous myxomycetes from the natural park “Vulkany Kamchatki” / Y. K. Novozhilov, O. N. Shchepin, M. Schnittler // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 371–378. – Библиогр.: с. 373–374. – Текст англ., рус.

Предварительные результаты изучения разнообразия нивальных миксомицетов природного парка “Вулканы Камчатки”.

**1426. The genus Trollius** (Ranunculaceae) in the Russian Far East / A. N. Lufarov [et al.] // Turczaninowia. – 2018. – Т. 21, вып. 2. – С. 110–116. – DOI: [10.14258/turczaninowia.21.2.12](https://doi.org/10.14258/turczaninowia.21.2.12). – Библиогр.: с. 115–116.

Род *Trollius* (Ranunculaceae) во флоре российского Дальнего Востока.

См. также № 71, 73, 78, 92, 110, 339, 930, 1486, 1551, 1552, 1568, 1587, 1608, 1609, 1611, 1638, 1654, 1655, 1702

## Растительность. Фитоценология

**1427. Варламова Е.В.** Особенности многолетней динамики индекса NDVI Восточной Сибири по данным спутниковых наблюдений [Электронный ресурс] / Е. В. Варламова, В. С. Соловьев // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. D. – Томск, 2018. – С. D135-D138. – Библиогр.: с. D138 (10 назв.). – CD-ROM.

**1428. Глаголев В.А.** Прогноз возникновения и распространения травяных пожаров на примере территории Еврейской автономной области / В. А. Глаголев // Региональные проблемы. – 2018. – Т. 21, № 2. – С. 86–91. – DOI: [10.31433-1605-220X-2018-21-2-86-91](https://doi.org/10.31433-1605-220X-2018-21-2-86-91). – Библиогр.: с. 90–91 (19 назв.).

**1429. Крюкова М.В.** Специфика разнообразия растительного покрова краевого природного заказника “Щебенчиха” [Электронный ресурс] / М. В. Крюкова // Современные проблемы регионального развития : тез. VII Всерос. науч. конф. (Биробиджан, 9–11 окт. 2018 г.). – Биробиджан, 2018. – С. 176–178. – DOI: [10.31433/978-5-904121-22-8-2018-176-178](https://doi.org/10.31433/978-5-904121-22-8-2018-176-178). – CD-ROM.

**1430. Куулар Х.Б.** Вегетационный индекс и особенности растительного покрова Тувы / Х. Б. Куулар, С. Б. Хертек // Региональная экономика: технологии, экономика, экология и инфраструктура : материалы 2-й Междунар. науч.-практ. конф. (Кызыл, 18–20 окт. 2017 г.). – Кызыл, 2017. – С. 318–320. – Библиогр.: с. 320.

**1431. Макунина Н.И.** Высотная поясность растительности Телецкого хребта / Н. И. Макунина, О. С. Жирова, М. Б. Сахневич // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 128–131. – Библиогр.: с. 131.

**1432. Нешатаев В.Ю.** Синантропная растительность села Тиличики (Корякский округ) и ее происхождение / В. Ю. Нешатаев // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 246–251. – Библиогр.: с. 251.

**1433. Нешатаева В.Ю.** Растительный покров Нижне-Чажминских термальных источников (Восточная Камчатка) / В. Ю. Нешатаева, В. Ю. Нешатаев, В. В. Якубов // Фиторазнообразии Восточной Европы. – 2017. – Т. 11, № 4. – С. 4–26. – Библиогр.: с. 23–25.

На территории Кроноцкого заповедника выявлены редкие и охраняемые виды сосудистых растений, занесенных в Красные книги России и Камчатского края.

**1434. Островки** уцелевшей растительности на лавовом поле Водопадном трещинного Толбачинского извержения 2012–2013 гг. / А. П. Кораблев [и др.] // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 322–325.

**1435. Поспелова Е.Б.** Воздействие климатических колебаний на востоке Таймыра за 80-летний период на растительный и животный мир его территории / Е. Б. Поспелова, И. Н. Поспелов, М. В. Орлов // Научные труды Федерального государственного бюджетного учреждения “Объединенная дирекция заповедников Таймыра”. – Норильск, 2018. – Вып. 2. – С. 127–141. – Библиогр.: с. 139–141 (37 назв.).

**1436. Санникова Н.В.** Особенности восстановления растительного покрова после низовых пожаров в березовых лесах [Электронный ресурс] / Н. В. Санникова // АгроЭкоИнфо. – 2018. – № 4. – С. 1–9. – Библиогр.: с. 9 (6 назв.). – URL: [http://agroecoinfo.narod.ru/journal/STATYI/2018/4/st\\_403.doc](http://agroecoinfo.narod.ru/journal/STATYI/2018/4/st_403.doc).

Исследования проведены в Исетском районе Тюменской области.

**1437. Современное** состояние сообществ пустынного типа с участием кочующих лишайников в окрестностях оз. Большой Тассор / И. А. Хрусталева [и др.] // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 150–153. – Библиогр.: с. 153.

Выявлено разнообразие кочующих напочвенных лишайников на территории Алтайского края. Приведены данные по их ценотической приуроченности.

**1438. Стрельникова Т.О.** Использование индексов биологического разнообразия для характеристики естественных и техногенных территорий / Т. О. Стрельникова, С. Г. Платонова, В. В. Скрипко // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 393–396. – Библиогр.: с. 396.

Результаты изучения растительного покрова лесных низкогорий Кузнецкого Алатау на территории Кемеровской области.

**1439. Сысоева Т.Г.** Использование дистанционных методов зондирования для выделения деградации растительности и определения толщины морского льда (на примере полуострова Ямал и Карского моря) / Т. Г. Сысоева // МАК 2018. Ч. 1. Сборник трудов Всероссийской конференции по математике с международным участием; Ч. 2. Материалы молодежной прикладной IT школы “Математические методы и модели в экологии” (Барнаул, 28 июня – 1 июля 2018 г.). – С. 354–357. – Библиогр.: с. 357 (5 назв.).

**1440. Харитонцев Б.С.** Особенности видового состава растительности придорожных фитоценозов [Электронный ресурс] / Б. С. Харитонцев, Е. И. Попова //

Современные проблемы науки и образования. – 2017. – № 5. – URL: <https://science-education.ru/ru/article/view?id=26905>.

Для исследования выбраны участки вблизи автодорог на юге Тюменской области.

**1441. Хомушку Ч.В.** Кустарниковые сообщества Оргу-Баштыг / Ч. В. Хомушку // Актуальные проблемы исследования этноэкологических и этнокультурных традиций народов Саяно-Алтая : материалы V Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов (26–29 июня 2018 г.). – Кызыл, 2018. – С. 122–124. – Библиогр.: с. 123–124 (8 назв.).

Остановочная гряда Оргу-Баштыг находится в западной части Хемчикской котловины (Республика Тыва).

**1442. Чичигинарова Ю.В.** Мониторинг и кадастр редких растений Якутии / Ю. В. Чичигинарова // Арктика. XXI век. Естественные науки. – 2017. – № 1. – С. 26–31. – Библиогр.: с. 31 (3 назв.).

**1443. Шлотгауэр С.Д.** Особенности растительного покрова бассейна р. Май Половинной (Хабаровский край) [Электронный ресурс] / С. Д. Шлотгауэр // Современные проблемы регионального развития : тез. VII Всерос. науч. конф. (Биробиджан, 9–11 окт. 2018 г.). – Биробиджан, 2018. – С. 221–224. – DOI: [10.31433/978-5-904121-22-8-2018-221-224](https://doi.org/10.31433/978-5-904121-22-8-2018-221-224). – Библиогр.: с. 224. – CD-ROM.

Территория рекомендована для создания комплексного заказника имени А.Ф. Миддендорфа с целью сохранения уникального биоразнообразия и рекреационных ресурсов.

**1444. Effects of warming hiatuses on vegetation growth in the Northern hemisphere** [Electronic resource] / H. Wei [et al.] // Remote Sensing. – 2018. – Vol. 10, № 5. – P. 1–14. – DOI: [10.3390/rs10050683](https://doi.org/10.3390/rs10050683). – Bibliogr.: p. 12–14 (39 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2072-4292/10/5/683>.

Влияние потепления на рост растительности Северного полушария.

Приведены данные по северным регионам России.

**1445. Remote sensing based net primary productivity estimation – results from 16-years global modelling for Europe, Central Asia and Western Siberia** / С. Eisfelder [et al.] // Новые методы и результаты исследований ландшафтов в Европе, Центральной Азии и Сибири. – М., 2018. – Т. 3 : Мониторинг и моделирование ландшафтов. – С. 204–208. – DOI: [10.25680/9801.2018.64.16.236](https://doi.org/10.25680/9801.2018.64.16.236). – Библиогр.: с. 208 (22 назв.).

Оценка чистой первичной продуктивности растительности на основе дистанционного зондирования – результаты 16-летнего глобального моделирования для Европы, Центральной Азии и Западной Сибири.

См. также № 48, 89, 98, 124, 128, 134, 151, 175, 1206, 1273, 1345, 1378, 1413, 1679, 1681, 1702, 2099

## Тундры

**1446. Варламова Е.В.** Исследование трендов NDVI и фенологических параметров растительности мерзлотного региона Сибири по спутниковым наблюдениям / Е. В. Варламова, В. С. Соловьев // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2017. – Т. 14, № 3. – С. 206–214. – DOI: [10.21046/2070-7401-2017-14-3-206-214](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2017-14-3-206-214). – Библиогр.: с. 212–213 (25 назв.).

Исследования проведены на участках с тундровой растительностью на севере Якутии и покрываемых лиственничными лесами.

**1447. Волков И.В.** К изучению пространственной организации тундровой растительности в лесотундровой подзоне Таймыра / И. В. Волков, И. И. Волкова // Научные труды Федерального государственного бюджетного учреждения

“Объединенная дирекция заповедников Таймыра”. – Норильск, 2018. – Вып. 2. – С. 46–54. – Библиогр.: с. 54 (3 назв.).

## Леса. Лесное хозяйство

**1448. Абрамова Е.Р.** Разложение опада в постприродных лиственничниках хребта Тукурингра (Верхнее Приамурье) / Е. Р. Абрамова, С. В. Брянин, А. В. Кондратова // Сибирский лесной журнал. – 2018. – № 2. – С. 71–77. – DOI: [10.15372/SJFS20180207](https://doi.org/10.15372/SJFS20180207). – Библиогр.: с. 75–76.

**1449. Акимкин К.П.** Оценка лесопожарной обстановки территории “Государственного природного биосферного заповедника “Саяно-Шушенский” [Электронный ресурс] / К. П. Акимкин // Современные исследования в сфере естественных, технических и физико-математических наук. – Киров, 2018. – С. 164–173. – Библиогр.: с. 173 (3 назв.). – CD-ROM.

**1450. Антонов Г.И.** Оптимизация лесовосстановления с использованием биоконверсии отходов лесопромышленного комплекса в условиях Красноярской лесостепи / Г. И. Антонов, О. Э. Кондакова, О. В. Иванова // Строение, свойства и качество древесины-2018 : материалы VI Междунар. симп. им. Б.Н. Уголева, посвящ. 50-летию Регион. Координац. совета по соврем. проблемам древесиноведения (Красноярск, 10–16 сент. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 43–45. – Библиогр.: с. 45 (13 назв.).

**1451. Бондарев А.И.** Санитарные рубки в Сибири: оценка назначения и проведения : справ. пособие / А. И. Бондарев ; Всемир. фонд дикой природы. – М., 2018. – 160 с. – Библиогр.: с. 64–66 (37 назв.).

Приведены общие сведения о санитарных рубках, их видах, законодательных основаниях для назначения, изложена практика оценки обоснованности и качества их проведения на примере Сибирского федерального округа и даны рекомендации по идентификации санитарного состояния отдельных деревьев и насаждений, освещены возможности участия граждан в контроле назначения и проведения санитарных рубок.

**1452. Бухно О.С.** Изменение структуры древостоя в условиях многолетнего эксперимента с основными лесообразующими породами Сибири / О. С. Бухно, О. М. Шабалина // География и геоэкология на службе науки и инновационного образования : материалы XIII Всерос. с междунар. участием науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию Музея геологии и землеведения КГПУ им. В.П. Астафьева, 110-летию со дня рождения М.В. Кириллова, 110-летию Тунгус. феномена (Красноярск, 20 апр. 2018 г.). – Красноярск, 2018. – Вып. 13. – С. 138–140. – Библиогр.: с. 139–140 (10 назв.).

Исследования выполнялись на территории Кемчурской возвышенности (Красноярский край).

**1453. Вараксин Г.С.** Комплексная оценка полегающих полос из тополя черного *Populus nigra* L. на юге Средней Сибири / Г. С. Вараксин, А. А. Вайс // Сибирский лесной журнал. – 2018. – № 4. – С. 58–65. – DOI: [10.15372/SJFS20180407](https://doi.org/10.15372/SJFS20180407). – Библиогр.: с. 63–64.

Изучали полегающие лесные полосы на территории республик Хакасия и Тыва.

**1454. Внуков Е.Л.** Состояние культур кедра корейского в Раздольненском участковом лесничестве Приморского края / Е. Л. Внуков, А. Н. Гріднев, О. В. Храпко // Аграрный вестник Приморья. – 2018. – № 2. – С. 58–61. – Библиогр.: с. 61 (8 назв.).

**1455. Волкова Ю.А.** Использование параметров размещения деревьев при таксации насаждений с целью совершенствования таксационных нормативов для проектирования хозяйственных мероприятий в лесах Дальнего Востока /

Ю. А. Волкова // Молодые ученые – Хабаровскому краю. – Хабаровск, 2018. – С. 139–145. – Библиогр.: с. 145 (4 назв.).

Исследовались сложные по составу и строению спелые и разновозрастные темнохвойные и хвойно-широколиственные леса Дальневосточного таежного и Приамурско-Приморского хвойно-широколиственного лесных районов.

**1456. Гамзякова В.А.** Антропогенные факторы возникновения лесных пожаров на территории АУ РБ “Иволгинского лесничества” Республики Бурятия [Электронный ресурс] / В. А. Гамзякова // Современные исследования в сфере естественных, технических и физико-математических наук. – Киров, 2018. – С. 173–179. – Библиогр.: с. 179 (4 назв.). – CD-ROM.

**1457. Гостева А.А.** Геоинформационное картографирование динамики формационного состава лесов территории заповедника “Столбы” / А. А. Гостева, М. Г. Ерунова, А. П. Савченко // ИнтерКарто/ИнтерГИС. Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий : материалы Междунар. конф. (Петрозаводск, Бонн, Анкоридж, 19 июля – 1 авг. 2018 г.). – Петрозаводск, 2018. – Т. 24, ч. 1. – С. 475–484. – Библиогр.: с. 483–484 (9 назв.).

**1458. Грек В.С.** Определение индивидуальных таксационных параметров размещения деревьев по материалам координатных пробных площадей в лесах Дальнего Востока / В. С. Грек, Ю. А. Волкова // Труды Санкт-Петербургского научно-исследовательского института лесного хозяйства. – 2018. – № 1. – С. 59–73. – DOI: [10.21178/2079-6080.2018.1.32](https://doi.org/10.21178/2079-6080.2018.1.32). – Библиогр.: с. 72–73 (7 назв.).

Исследовались сложные по составу и строению спелые и разновозрастные темнохвойные и хвойно-широколиственные леса Дальневосточного таежного и Приамурско-Приморского хвойно-широколиственного лесных районов.

**1459. Григорьева О.И.** Анализ естественного лесовозобновления в Алексеевском участковом лесничестве Республики Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / О. И. Григорьева, М. Ф. Григорьев, И. В. Григорьев // Forest engineering : материалы науч.-практ. конф. с междунар. участием (Якутск, 30–31 мая 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 72–75. – Библиогр.: с. 75 (4 назв.). – CD-ROM.

**1460. Давыдова Г.В.** Леса Иркутской области: есть ли баланс между вырубкой и восстановлением? / Г. В. Давыдова, И. В. Ласкин // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2018. – № 3. – С. 65–76. – DOI: [10.17238/issn0536-1036.2018.3.65](https://doi.org/10.17238/issn0536-1036.2018.3.65). – Библиогр.: с. 72–74 (19 назв.).

**1461. Дашицыренов С.Э.** Факторы возникновения лесных пожаров на территории Алтае-Саянского горно-таежного лесного района на примере Саяногорского лесничества Республики Хакасия [Электронный ресурс] / С. Э. Дашицыренов // Современные исследования в сфере естественных, технических и физико-математических наук. – Киров, 2018. – С. 180–187. – Библиогр.: с. 187 (3 назв.). – CD-ROM.

**1462. Детектирование** лесных гарей в бореальных лесах Якутии (Восточная Сибирь) по данным AVHRR (1985–2015) [Электронный ресурс] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. D. – Томск, 2018. – С. D106-D110. – Библиогр.: с. D110 (13 назв.). – CD-ROM.

**1463. Дорохина З.П.** Развитие агролесомелиоративных работ в Приморском крае / З. П. Дорохина // Региональные проблемы развития Дальнего Востока : тез. докл. Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию со дня рождения Р.С. Моисеева (Петропавловск-Камчатский, 6–7 дек. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 109–113. – Библиогр.: с. 112–113 (6 назв.).

**1464. Евтушенко Р.А.** Состояние лесов Приморского края, пути оптимизации их охраны и использования / Р. А. Евтушенко // Аграрный вестник Приморья. – 2018. – № 2. – С. 55–57. – Библиогр.: с. 57 (10 назв.).

**1465. Елесова Н.В.** Фитоценотическая характеристика липовых лесов Алтайского края / Н. В. Елесова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 63–65. – Библиогр.: с. 65.

**1466. Ефремова М.Н.** Структура и особенности таксации березняков Канской лесостепи : автореф. дис. ... канд. с.-х. наук / М. Н. Ефремова. – Красноярск, 2018. – 20 с.

**1467. Жарко В.О.** Исследование возможностей оценки запасов древесины в лесах Приморского края по данным спутниковой системы Proba-V / В. О. Жарко, С. А. Барталев, В. А. Егоров // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2018. – Т. 15, № 1. – С. 157–168. – DOI: [10.21046/2070-7401-2018-15-1-157-168](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2018-15-1-157-168). – Библиогр.: с. 166 (14 назв.).

**1468. Замолодчиков Д.Г.** Ретроспективная оценка и прогноз углеродного баланса лесов Приморского края / Д. Г. Замолодчиков, А. В. Иванов // Аграрный вестник Приморья. – 2018. – № 3. – С. 62–65. – Библиогр.: с. 65 (8 назв.).

**1469. Зиганшин Р.А.** Вопросы профилактики и тушения лесных пожаров в национальном парке “Тункинский” [Электронный ресурс] / Р. А. Зиганшин, С. В. Смолин // Forest engineering : материалы науч.-практ. конф. с междунар. участием (Якутск, 30–31 мая 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 95–98. – CD-ROM.

**1470. Змановская А.А.** Состояние лесных массивов Республики Алтай [Электронный ресурс] / А. А. Змановская, Н. М. Семенова // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2018. – № 4. – С. 42–52. – Библиогр.: с. 51–52 (14 назв.). – URL: [http://biosphere-sib.ru/science/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA%20%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B9%20%D0%A5\\_2018\\_4.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%20%D0%A5_2018_4.pdf).

**1471. Значение экспозиции склонов для роста лиственницы Гмелина в мерзлотных условиях Средней Сибири. 2. Особенности радиального роста на разной высоте стволов / Д. А. Машуков [и др.] // Сибирский лесной журнал. – 2018. – № 3. – С. 11–20. – DOI: [10.15372/SJFS20180302](https://doi.org/10.15372/SJFS20180302). – Библиогр.: с. 19–20.**

Исследование проводилось на базе Эвенкийского опорного экспедиционного пункта Института леса им. В.Н. Сукачева СО РАН в одновозрастных лиственничниках послепожарного возобновления, развивающихся на многолетнемерзлых почвах на склонах северной и южной экспозиции.

**1472. Зонирование малонарушенных лесных территорий и массивов на юге Дальнего Востока России : учеб.-метод. пособие / Всемир. фонд дикой природы, Лес. попечит. совет ; авт.-сост. Е. С. Есипова [и др.]. – Владивосток, 2018. – 56 с. – Библиогр.: с. 30–31 (24 назв.).**

**1473. Иванов А.В.** Оценка видового разнообразия растений и жужелиц на пробных площадях в кедрово-широколиственных насаждениях постпирогенного происхождения / А. В. Иванов, С. В. Гамаева, Е. В. Панфилова // Сибирский лесной журнал. – 2018. – № 3. – С. 73–82. – DOI: [10.15372/SJFS20180307](https://doi.org/10.15372/SJFS20180307). – Библиогр.: с. 80–81.

Исследования проведены в Приморском крае.

**1474. Казанцева М.Н.** Продуктивность *Pinus sibirica* в лесных культурах дендрария сибирской лесной опытной станции / М. Н. Казанцева, М. М. Спасибова // Урбоэкосистемы: проблемы и перспективы развития : сб. материалов VI Междунар. науч.-практ. конф. (Ишим, 16 марта 2018 г.). – Ишим, 2018. – С. 105–107. – Библиогр.: с. 106–107 (9 назв.).

Сибирская лесная опытная станция расположена на территории города Тюмень.

**1475. Калмыкова Н.Г.** Влияние почв и минеральных удобрений на рост сеянцев разных видов кедровых сосен на юге Томской области / Н. Г. Калмыкова //

Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 357–360. – Библиогр.: с. 360.

**1476. Каташев М.С.** "Кедроградское движение": первые попытки организации устойчивого лесопользования в кедровых лесах Сибири (конец 1950-х – первая половина 1960-х гг.) / М. С. Каташев // Манускрипт. – 2018. – № 8. – С. 27–30. – DOI: [10.30853/manuscript.2018-8.5](https://doi.org/10.30853/manuscript.2018-8.5). – Библиогр.: с. 30 (17 назв.).

**1477. Климина Е.М.** Лесорастительные характеристики в анализе ландшафтного разнообразия малонарушенных территорий / Е. М. Климина, А. А. Бабурин // Новые методы и результаты исследований ландшафтов в Европе, Центральной Азии и Сибири. – М., 2018. – Т. 1 : Ландшафты в XXI веке: анализ состояния, основные процессы и концепции исследований. – С. 453–457. – DOI: [10.25680/5224.2018.48.43.089](https://doi.org/10.25680/5224.2018.48.43.089). – Библиогр.: с. 457 (9 назв.).

Рассматриваются возможности анализа лесорастительных характеристик на основе ландшафтного подхода на примере Хабаровского края.

**1478. Климова О.А.** Естественное лесовозобновление на отвалах угольных разрезов Кузбасса : автореф. дис. ... канд. биол. наук / О. А. Климова. – Томск, 2018. – 15 с.

**1479. Ковалев А.П.** Метод восстановления кедровых лесов на Дальнем Востоке / А. П. Ковалев, М. А. Шешуков, В. В. Позднякова // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2018. – № 3. – С. 77–83. – DOI: [10.17238/issn0536-1036.2018.3.77](https://doi.org/10.17238/issn0536-1036.2018.3.77). – Библиогр.: с. 81–82 (14 назв.).

Исследования проведены в Хехцирском и Мухенском лесничествах Хабаровского края.

**1480. Ковалев А.П.** Особенности формирования кедрово-широколиственных лесов после промышленных рубок / А. П. Ковалев, Е. В. Лашина // Аграрный вестник Приморья. – 2018. – № 3. – С. 57–61. – Библиогр.: с. 61 (17 назв.).  
Приведены данные по лесам Дальнего Востока.

**1481. Ковалева Н.М.** Динамика нижних ярусов растительности после экспериментальных пожаров в сосновых древостоях / Н. М. Ковалева, Р. С. Собачкин, Е. Ю. Екимова // Сибирский лесной журнал. – 2018. – № 2. – С. 61–70. – DOI: [10.15372/SJFS20180206](https://doi.org/10.15372/SJFS20180206). – Библиогр.: с. 68–69.

Исследования проведены в сосняках разноотравно-зеленомошных Красноярской лесостепи.

**1482. Колосовский Э.В.** Рост сосны кедровой сибирской в географических подпологовых культурах, отбор и вегетативное размножение деревьев : автореф. дис. ... канд. с.-х. наук / Э. В. Колосовский. – Красноярск, 2018. – 18 с.

Исследования проведены в пригородной зоне Красноярска.

**1483. Комплексная оценка углеродопонирующей функции сложных естественных лесов заповедника "Столбы" / В. Л. Гавриков [и др.] ; Сиб. федер. ун-т. – Красноярск : СФУ, 2018. – 159 с. – Библиогр.: с. 103–113 (123 назв.).**

**1484. Кордюков А.В.** Широколиственные рощи бассейна р. Арканзас (о. Сахалин) / А. В. Кордюков, А. К. Ежкин // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 2. – С. 56–59. – DOI: [10.24411/1728-323X-2018-12056](https://doi.org/10.24411/1728-323X-2018-12056). – Библиогр.: с. 59 (7 назв.).

**1485. Корец М.А.** Автоматизированное дешифрирование лесотаксационных выделов по материалам космической съемки и цифровой модели рельефа местности / М. А. Корец, В. М. Скудин // ИнтерКарто/ИнтерГИС. Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий : материалы Междунар. конф. (Петрозаводск, Бонн, Анкоридж, 19 июля – 1 авг. 2018 г.). – Петрозаводск, 2018. – Т. 24, ч. 2. – С. 94–105. – Библиогр.: с. 104 (11 назв.).

Разработка методики осуществлялась в процессе работ, выполняемых по второму разряду лесоустройства для территорий заповедников, расположенных в районах Центральной и Южной Сибири.

**1486. Костырина Т.В.** Участие бархата амурского (*Phellodendron amurense* Rupr.) в фитоценозах южной части Приморья (на примере Артемовского и Заводского участков лесничеств) / Т. В. Костырина // Аграрный вестник Приморья. – 2018. – № 2. – С. 42–45. – Библиогр.: с. 45 (4 назв.).

**1487. Красильникова А.А.** Особенности восстановления растительного покрова на четырехлетней гари в условиях северной тайги Эвенкии / А. А. Красильникова, О. М. Шабалина // География и геоэкология на службе науки и инновационного образования: материалы XIII Всерос. с междунар. участием науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию Музея геологии и земледования КГПУ им. В.П. Астафьева, 110-летию со дня рождения М.В. Кириллова, 110-летию Тунгус. феномена (Красноярск, 20 апр. 2018 г.). – Красноярск, 2018. – Вып. 13. – С. 147–149. – Библиогр.: с. 149 (4 назв.).

**1488. Курдюков В.Н.** Природные факторы возникновения лесных пожаров на территориях проживания коренных малочисленных народов в Иркутской области, Республике Бурятия и Забайкальском крае [Электронный ресурс] / В. Н. Курдюков, И. В. Латышева // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России: материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 398–404. – Библиогр.: с. 404 (18 назв.). – CD-ROM.

Оценка вклада метеорологических факторов в межгодовую динамику пожаров.

**1489. Куулар Х.Б.** Анализ связи повреждений растительности на территории Шагонарского лесничества с потеплением климата / Х. Б. Куулар, Ч. А. Балчыр // Состояние и освоение природных ресурсов Тувы и сопредельных регионов Центральной Азии. Эколого-экономические проблемы природопользования. – Кызыл, 2016. – Вып. 14. – С. 139–141. – Библиогр.: с. 141.

Проанализирована динамика лесных пожаров.

**1490. Куулар Х.Б.** Оценка пожаров растительности на территории Балгазынского лесничества / Х. Б. Куулар, Ш. А. Намзын // Состояние и освоение природных ресурсов Тувы и сопредельных регионов Центральной Азии. Эколого-экономические проблемы природопользования. – Кызыл, 2016. – Вып. 14. – С. 136–138.

Проанализирована динамика лесных пожаров.

**1491. Лапко А.В.** Непараметрические алгоритмы оценивания состояний природных объектов / А. В. Лапко, В. А. Лапко // Автометрия. – 2018. – Т. 54, № 5. – С. 33–39. – DOI: [10.15372/AUT20180504](https://doi.org/10.15372/AUT20180504). – Библиогр.: с. 39 (18 назв.).

Пространственное распределение состояний древостоев лесных массивов по степени их усыхания (Красноярский край), с. 36–38.

**1492. Лонкина Е.С.** Результаты мониторинга северных хвойношироколиственных лесов (на примере постоянной пробной площади № 5–2002) в заповеднике “Бастак” [Электронный ресурс] / Е. С. Лонкина // Современные проблемы регионального развития: тез. VII Всерос. науч. конф. (Биробиджан, 9–11 окт. 2018 г.). – Биробиджан, 2018. – С. 179–182. – DOI: [10.31433/978-5-904121-22-8-2018-179-182](https://doi.org/10.31433/978-5-904121-22-8-2018-179-182). – Библиогр.: с. 182. – CD-ROM.

**1493. Лошаков С.Ю.** Первые сведения о плотности древесины кедра корейского разных классов разложения / С. Лошаков // Человек и биосфера: XV Междунар. молодеж. экол. конф. (28–30 марта 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 36–37.

Исследованы лесные насаждения в Приморском крае.

**1494. Мачык М.Ш.** Оценка биоразнообразия естественного возобновления насаждений государственного заповедника “Столбы” / М. Ш. Мачык, А. А. Вайс // Экологические чтения-2018: Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию образования Ом. гос. аграр. ун-та им. П.А. Столыпина (4–6 июня 2018 г.). – Омск, 2018. – С. 194–197. – Библиогр.: с. 196–197 (5 назв.).

**1495. Муллаярова П.И.** Использование материалов дистанционного зондирования Земли и ГИС-технологий для экологического мониторинга зеленых насаждений урбанизированных территорий / П. И. Муллаярова, Л. К. Трубина, О. Н. Николаева // Регулирование земельно-имущественных отношений в России: правовое и геопро-странственное обеспечение, оценка недвижимости, экология, технологические реше-ния : сб. материалов нац. науч.-практ. конф. (14–15 дек. 2017 г.). – Новосибирск, 2018. – Ч. 1. – С. 144–148. – Библиогр.: с. 148 (7 назв.).

Результаты апробации схемы на примере зеленых насаждений специального назначения Ленинского района Новосибирска.

**1496. Нешатаева В.Ю.** Пойменные леса Паропольского участка Корякского заповедника (Пенжинский р-н Камчатского края) / В. Ю. Нешатаева, В. Ю. Нешатаев, М. С. Откидач // Труды Кроноцкого государственного природ-ного биосферного заповедника. – Петропавловск-Камчатский, 2017. – Вып. 5. – С. 82–95. – Библиогр.: с. 95.

**1497. Новые данные** о ельниках Центральной Камчатки / М. П. Вяткина [и др.] // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : мате-риалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Кам-чатский, 2017. – С. 69–74. – Библиогр.: с. 73–74.

**1498. Опалатенко А.** Сезонная динамика вегетационного индекса NDVI в насаждениях кедровых и пойменных лесов с использованием снимков Landsat / А. Опалатенко // Человек и биосфера : XV Междунар. молодеж. экол. конф. (28–30 марта 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 49.

Исследования проведены в Приморском крае.

**1499. Основные результаты** и проблемы стационарных исследований в лесах Дальнего Востока / Т. А. Москалюк [и др.] // Лесоведение. – 2018. – № 4. – С. 304–320. – DOI: [10.1134/S0024114818040095](https://doi.org/10.1134/S0024114818040095). – Библиогр.: с. 314–316.

**1500. Панкратова Н.Н.** Оценка интенсивности использования и воспроиз-водства лесов на территории Дальневосточного федерального округа / Н. Н. Пан-кратова // Труды Санкт-Петербургского научно-исследовательского института лесного хозяйства. – 2018. – № 1. – С. 48–58. – DOI: [10.21178/2079-6080.2018.1.48](https://doi.org/10.21178/2079-6080.2018.1.48). – Библиогр.: с. 57 (10 назв.).

**1501. Панфилова Е.** Оценка биологического разнообразия как экосистем-ной услуги леса / Е. Панфилова // Человек и биосфера : XV Междунар. молодеж. экол. конф. (28–30 марта 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 49–50.

Исследования проведены в Приморском крае.

**1502. Перспективы** лесовосстановления и лесозаготовок в Республике Саха (Якутии) [Электронный ресурс] / Е. И. Никитина [и др.] // Forest engineering : ма-териалы науч.-практ. конф. с междунар. участием (Якутск, 30–31 мая 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 184–186. – Библиогр.: с. 186 (4 назв.). – CD-ROM.

**1503. Петропавловский Б.С.** Заметный вклад в развитие генетической типо-логии лесов / Б. С. Петропавловский // Сибирский лесной журнал. – 2018. – № 2. – С. 78–80. – Библиогр.: с. 80. – Рец. на кн.: Седых В.Н., Максютов Ш.Ш. Ге-нетическая типология лесов в решении задач современного лесоводства. Ново-сибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 2016. 108 с.

Генетическая типология лесов в оценке антропогенных изменений лесных экосистем в районах нефтегазового комплекса Западной Сибири; сосновые леса Сургутского Полесья, с. 22–32.

**1504. Пономарев Е.И.** Горимость лесов Сибири и межсезонные вариации уровня тепло- и влагообеспеченности / Е. И. Пономарев, А. С. Скоробогатова, Т. В. Пономарева // Метеорология и гидрология. – 2018. – № 7. – С. 45–55. – Библиогр.: с. 54–55 (22 назв.).

**1505. Попов П.П.** Распространение особой промежуточной формы в популяциях елей европейской и сибирской / П. П. Попов // Сибирский лесной журнал. – 2018. – № 4. – С. 13–19. – DOI: [10.15372/SJFS20180402](https://doi.org/10.15372/SJFS20180402). – Библиогр.: с. 17–18.

Район исследований простирается от Украинских Карпат на западе до Якутии на востоке.

**1506. Постпирогенная** трансформация основных компонентов сосняков Средней Сибири / Г. А. Иванова [и др.] // Сибирский лесной журнал. – 2018. – № 3. – С. 30–41. – DOI: [10.15372/SJFS20180304](https://doi.org/10.15372/SJFS20180304). – Библиогр.: с. 39–40.

Исследования проведены на территории Красноярского края в средне- и южно-таежных сосняках.

**1507. Применение** стимулятора роста берес-4 при выращивании сеянцев кедра корейского (*Pinus koraiensis*) / В. Г. Шведов [и др.] // Природообустройство. – 2018. – № 3. – С. 119–123. – DOI: [10.26897/1997-6011/2018-3-119-123](https://doi.org/10.26897/1997-6011/2018-3-119-123). – Библиогр.: с. 121–122 (8 назв.).

Исследование проводилось в посевном отделении Ивановского лесного питомника Уссурийского филиала КППК "Приморское лесохозяйственное объединение".

**1508. Рунова Е.М.** Некоторые особенности формирования древесины в смешанных лесных культурах лиственницы и сосны в Приангарье / Е. М. Рунова, Д. В. Серков // Строение, свойства и качество древесины-2018 : материалы VI Междунар. симп. им. Б.Н. Уголева, посвящ. 50-летию Регион. Координац. совета по соврем. проблемам древесиноведения (Красноярск, 10–16 сент. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 174–177. – Библиогр.: с. 177 (4 назв.).

Исследования проводились в Куйтунском лесничестве Иркутской области.

**1509. Рунова Е.М.** Проблемы заготовки и воспроизводства лиственницы в Республике Саха (Якутия) и Восточной Сибири [Электронный ресурс] / Е. М. Рунова // Forest engineering : материалы науч.-практ. конф. с междунар. участием (Якутск, 30–31 мая 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 225–230. – Библиогр.: с. 230 (8 назв.). – CD-ROM.

**1510. Русаков Р.** Составление объемных таблиц редких видов древесных пород / Р. Русаков, В. Войко // Человек и биосфера : XV Междунар. молодеж. экол. конф. (28–30 марта 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 58.

Исследования проведены в Приморском крае.

**1511. Рыльский И.А.** Подходы к определению таксационных показателей леса с использованием аэрокосмических снимков и лазерного сканирования / И. А. Рыльский // ИнтерКарто/ИнтерГИС. Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий : материалы Междунар. конф. (Петрозаводск, Бонн, Анкоридж, 19 июля – 1 авг. 2018 г.). – Петрозаводск, 2018. – Т. 24, ч. 2. – С. 216–240. – Библиогр.: с. 239–240 (15 назв.).

Исследования проведены в Устюгском и Мостовском участках лесничества Красноярского края.

**1512. Самдан А.М.** Пространственное распределение и разнообразие лесной растительности кластера "Арысканныг" заповедника "Убсунурская котловина" (южный макросклон хр. Восточный Танну-Ола, Республика Тыва) / А. М. Самдан // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. – 2018. – № 2. – С. 195–203. – Библиогр.: с. 202–203.

**1513. Сидоров А.А.** Хронология лесных пожаров в Республике Бурятия / А. А. Сидоров, С. Е. Санжиева // Вестник КрасГАУ. – 2018. – Вып. 4. – С. 204–208. – Библиогр.: с. 208 (6 назв.).

**1514. Слепокуров С.Н.** Динамика горимости лесов "Тоджинского лесничества" Республики Тыва [Электронный ресурс] / С. Н. Слепокуров // Современные исследования в сфере естественных, технических и физико-математических наук. – Киров, 2018. – С. 187–199. – Библиогр.: с. 199 (5 назв.). – CD-ROM.

**1515. Совершенствование** оценки пожарной опасности в лесу : метод. рекомендации / Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Краснояр. науч. центр, Ин-т леса им. В.Н. Сукачева, Краснояр. гос. пед. ун-т им. В.П. Астафьева ; сост.: А. В. Волокитина, Т. М. Софронова, М. А. Корец ; отв. ред. П. А. Цветков. – Красноярск, 2018. – 43 с. – Библиогр.: с. 38–40.

Приведена методика составления усовершенствованных сопоставимых региональных шкал оценки пожарной опасности на примере Чунского лесничества (Богучанский район, Красноярский край).

**1516. Соколова Г.Г.** Изменение травяного покрова березняков Салаирского края на склонах разных экспозиций / Г. Г. Соколова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 385–388. – Библиогр.: с. 388.

Изучен видовой состав травостоя березовых лесов Ельцовского района Алтайского края и закономерностей его изменения.

**1517. Соловьева А.А.** Особенности лесовосстановления сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) в Приангарском таежном районе : автореф. дис. ... канд. с.-х. наук / А. А. Соловьева. – Красноярск, 2018. – 19 с.

Исследования по изучению естественного возобновления сосны обыкновенной проведены в Братском районе Иркутской области.

**1518. Сосновчик Ю.Ф.** Закономерность погодных условий Юго-Восточной Сибири (Забайкалье) по возникновению лесных пожаров / Ю. Ф. Сосновчик // Научная жизнь. – 2017. – № 9. – С. 53–64. – Библиогр.: с. 63 (5 назв.).

**1519. Сурова Н.А.** Продуктивность и тепловой баланс бореальных лесов Южнокурильских островов / Н. А. Сурова // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. – 2018. – Т. 27, № 2. – С. 147–160. – DOI: [10.24411/2073-1035-2018-10026](https://doi.org/10.24411/2073-1035-2018-10026). – Библиогр.: с. 160.

**1520. Томшин О.А.** Особенности лесопожарной активности в бореальных лесах мерзлотного региона Восточной Сибири / О. А. Томшин, В. С. Соловьев // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2018. – Т. 15, № 1. – С. 261–271. – DOI: [10.21046/2070-7401-2018-15-1-261-271](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2018-15-1-261-271). – Библиогр.: с. 268–269 (26 назв.).

Исследована лесопожарная активность, вариации аэрозольной оптической толщины, аэрозольного индекса, метана и угарного газа в Якутии.

**1521. Урусов В.М.** Мозаика климатопов как условие выживания дубравного комплекса на юге Дальнего Востока / В. М. Урусов, Л. И. Варченко // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 397–401. – Библиогр.: с. 401.

**1522. Усольцев В.А.** Чистая первичная продукция лесообразующих пород в климатических градиентах Евразии / В. А. Усольцев, К. В. Колчин, В. П. Часовских // Сибирский лесной журнал. – 2018. – № 2. – С. 28–37. – DOI: [10.15372/SJFS20180203](https://doi.org/10.15372/SJFS20180203). – Библиогр.: с. 35–36.

**1523. Фарбер С.К.** Картографирование типов леса по приуроченности к рельефу местности / С. К. Фарбер, Ш. Максютов // Сибирский лесной журнал. – 2018. – № 2. – С. 38–47. – DOI: [10.15372/SJFS20180204](https://doi.org/10.15372/SJFS20180204). – Библиогр.: с. 46–47.

Апробация методики проведена на примере тестового Осеевого Западноянского лесорастительного округа горно-таежных лесов Южной Сибири.

**1524. Фитолиты** лесов Северного Алтая / М. Ю. Соломонов [и др.] // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 309–312. – Библиогр.: с. 312.

Изучены фитолитные спектры для лиственничных, сосновых, кедровых и еловых лесов с территории хребтов Алтайского края и Республики Алтай.

**1525. Хорхонова М.В.** Анализ видового разнообразия макромицетов и лишайников для лесных и лесостепных сообществ долины реки Элегест Республики Тыва / М. В. Хорхонова // Наука и научный потенциал – основа устойчивого развития общества : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (10 июня 2018 г.). – Саратов, 2018. – Ч. 2. – С. 51–53. – Библиогр.: с. 53 (3 назв.).

**1526. Цветков П.А.** Горимосте пригородных сосняков рекреационного значения г. Красноярск / П. А. Цветков, А. Е. Путинцева // Сибирский лесной журнал. – 2018. – № 4. – С. 76–80. – DOI: [10.15372/SJFS20180409](https://doi.org/10.15372/SJFS20180409). – Библиогр.: с. 79–80.

**1527. Чернова Н.А.** Изменение экологической структуры травяного покрова пихтовых лесов Томской области под влиянием инвазии уссурийского полиграфа / Н. А. Чернова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 154–156. – Библиогр.: с. 156.

**1528. Шеховцов А.И.** Леса Верхнечонского нефтегазоконденсатного месторождения / А. И. Шеховцов, А. П. Сизых // Вестник Кемеровского государственного университета. Серия: Биологические, технические науки и науки о Земле. – 2018. – № 1. – С. 32–40. – Библиогр.: с. 38–39 (15 назв.).

**1529. Эмиссия углерода с поверхности валежа в кедровых лесах Южного Приморья / А. В. Иванов [и др.]** // Экология. – 2018. – № 4. – С. 275–281. – DOI: [10.7868/S0367059718040042](https://doi.org/10.7868/S0367059718040042). – Библиогр.: с. 280–281 (35 назв.).

**1530. Янкович К.С.** Предварительная оценка лесной пожарной опасности лесопокрывтой территории по данным спутника LANDSAT [Электронный ресурс] / К. С. Янкович, Е. П. Янкович, Н. В. Барановский // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. С. – Томск, 2018. – С. С14–С17. – Библиогр.: с. С17 (6 назв.). – CD-ROM.

Исследования проведены на территории Гильбиринского лесничества Иволгинского района Бурятии.

**1531. Янкус Г.А.** Природные пожары в Северо-Восточном Прибайкалье [Электронный ресурс] / Г. А. Янкус, Л. В. Сахаров // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2018. – № 3. – С. 28–47. – Библиогр.: с. 47 (3 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%20%D0%A5-2018\\_3%20%20.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%20%D0%A5-2018_3%20%20.pdf).

Приведены данные по лесным пожарам в Бурятии.

**1532. Combining camera Relascope-measured field plots and multi-seasonal Landsat 8 imagery for enhancing the forest inventory of boreal forests in central Russia** [Electronic resource] / G. Rybakov [et al.] // Remote Sensing. – 2018. – Vol. 10, № 11. – P. 1–22. – DOI: [10.3390/rs10111796](https://doi.org/10.3390/rs10111796). – Bibliogr.: p. 20–22 (47 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2072-4292/10/11/1796>.

Совмещение данных полевых измерений с помощью камеры Relascope и мультисезонных снимков Landsat-8 для совершенствования инвентаризации бореальных лесов Центральной России.

Работы проводились в летне-осенний сезон 2015 года на территории Красноярского края.

**1533. Estimation of burned area in the Northeastern Siberian boreal forest from a long-term data record (LTDR) 1982–2015 time series** [Electronic resource] / J. R. García-Lázaro [et al.] // Remote Sensing. – 2018. – Vol. 10, № 6. – P. 1–15. – DOI: [10.3390/rs10060940](https://doi.org/10.3390/rs10060940). – Bibliogr.: p. 12–15 (73 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2072-4292/10/6/940>.

Оценка выгоревших площадей в бореальных лесах Северо-Восточной Сибири с использованием многолетних временных серий спутниковых снимков (LTDR) 1982–2015 гг.

**1534. Kuular Ch.B.** Wildfire activities and climate warming in the Tyva republic / Ch. B. Kuular, E.-N. R. Ondar // Региональная экономика: технологии, экономика, экология и инфраструктура : материалы 2-й Междунар. науч.-практ. конф. (Кызыл, 18–20 окт. 2017 г.). – Кызыл, 2017. – С. 327–330. – Библиогр.: с. 329–330.

Лесные пожары и потепление климата в Республике Тыва.

**1535. Vegetation indices do not capture forest cover variation in upland Siberian larch forests** [Electronic resource] / M. M. Loranty [et al.] // Remote Sensing. – 2018. – Vol. 10, № 11. – P. 1–15. – DOI: [10.3390/rs10111686](https://doi.org/10.3390/rs10111686). – Bibliogr.: p. 13–15 (50 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2072-4292/10/11/1686>.

Вегетационные индексы не отражают изменений лесного покрова в горных лиственных лесах.

Полевые работы проводились в 1986–2015 гг. на Северо-Восточной научно-исследовательской станции, Якутия.

См. также № 938, 1257, 1290, 1358, 1374, 1393, 1394, 1436, 1446, 1555, 1557, 1561, 1563, 1573, 1580, 1590, 1600, 1602, 1610, 1626, 1628, 1680, 1689, 1691, 1697, 1700, 1701, 1703, 1705, 1706, 1709, 1976, 2019, 2075, 2076, 2090

## Степи

**1536. О реликтовых явлениях и влиянии вулканогенных пород на растительность горных степей Южной Сибири** / Б. Б-Ц. Намзалов [и др.] // Аридные экосистемы. – 2018. – Т. 24, № 2. – С. 35–45. – DOI: [10.24411/1993-3916-2018-00015](https://doi.org/10.24411/1993-3916-2018-00015). – Библиогр.: с. 44–45.

**1537. Природа степных пожаров в Сибири и Монголии** / Э. Н. Валендик [и др.] // Сибирский лесной журнал. – 2018. – № 4. – С. 3–12. – DOI: [10.15372/SJFS20180401](https://doi.org/10.15372/SJFS20180401). – Библиогр.: с. 10–11.

Использованы материалы полевых обследований последствий катастрофических пожаров 2015 года в степной зоне Республики Хакасия и Забайкальского края.

**1538. Роткина Е.Б.** Рефугиумы степных сообществ города Кемерово / Е. Б. Роткина, С. А. Шереметова // Урбозкосистемы: проблемы и перспективы развития : сб. материалов VI Междунар. науч.-практ. конф. (Ишим, 16 марта 2018 г.). – Ишим, 2018. – С. 124–127.

**1539. Федоряк М.Р.** Первые данные о продуктивности реликтовой разнотравно-ковыльной степи Центральной Якутии [Электронный ресурс] / М. Р. Федоряк // Аммосов-2018 : сб. материалов общешунив. конф. науч. молодежи СВФУ-2018 (Якутск, 16 мая 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 555–558. – Библиогр.: с. 557–558 (7 назв.). – CD-ROM.

**1540. Шереметова С.А.** Редкие виды степных сообществ Кемеровской области / С. А. Шереметова, Е. Б. Роткина // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 162–165. – Библиогр.: с. 165.

См. также № 1525, 1572

## Луга. Болота

**1541. Новые** многолетние кормовые культуры [Электронный ресурс] / О. Т. Андреева [и др.] // Science: discoveries and progress : proc. of art. III Intern. sci. conf. (Karlov Vary – Moscow, 2018, Apr. 28–29). – Karlov Vary ; Kirov, 2018. – P. 50–55. – Bibliogr.: p. 54–55 (7 ref.). – CD-ROM.

Представлены результаты исследований пырейника даурского ингодинского и астрагала болотного черныш, хорошо адаптированных к условиям произрастания в Забайкальском крае.

## Прибрежная и водная растительность

**1542. Баженова О.П.** Редкие виды водорослей в планктоне водных объектов Омского Прииртышья / О. П. Баженова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 12–15. – Библиогр.: с. 15.

**1543. Биоразнообразие** чешуйчатых хризофитовых в притоках северной оконечности озера Байкал [Электронный ресурс] / А. Yu. Bessudova [и др.] // Acta Biologica Sibirica. – 2018. – Т. 4, № 3. – С. 75–84. – DOI: [10.14258/abs.v4i3.4411](http://dx.doi.org/10.14258/abs.v4i3.4411). – Библиогр.: с. 83–84. – URL: [http://journal.asu.ru/biol/article/view/4411/pdf\\_69](http://journal.asu.ru/biol/article/view/4411/pdf_69).

**1544. Болобанщикова Г.Н.** Диатомовые водоросли в донных отложениях озера Заповедное (Эвенкия) / Г. Н. Болобанщикова, М. С. Куликовский, Д. Ю. Розин // География и геоэкология на службе науки и инновационного образования : материалы XIII Всерос. с междунар. участием науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию Музея геологии и земледования КГПУ им. В.П. Астафьева, 110-летию со дня рождения М.В. Кириллова, 110-летию Тунгус. феномена (Красноярск, 20 апр. 2018 г.). – Красноярск, 2018. – Вып. 13. – С. 135–137.

Представлены сведения о составе и количественном распределении некоторых видов диатомовых водорослей в донных отложениях озера.

**1545. Ветлужских Н.В.** Рогозовые и хвощовые сообщества естественных и последренажных водоемов бассейна реки Суенга (Салаирский кряж) / Н. В. Ветлужских // Растительный мир Азиатской России. – 2018. – № 2. – С. 34–42. – DOI: [10.21782/RMAR1995-2449-2018-2\(34-42\)](http://dx.doi.org/10.21782/RMAR1995-2449-2018-2(34-42)). – Библиогр.: с. 41–42.

**1546. Зарубина Е.Ю.** Связь видового разнообразия макрофитов с морфометрией и гидрохимическими характеристиками озер (на примере разнотипных водоемов Бурлинской озерно-речной системы, юг Обь-Иртышского между-речья) / Е. Ю. Зарубина, М. И. Соколова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 66–70. – Библиогр.: с. 70.

**1547. Кашутин А.Н.** Воздействие ледового покрова на межгодовые изменения состояния литоральных зарослей бурой водоросли *Fucus distichus* subsp. *evanesens* в Авачинской губе (Юго-Восточная Камчатка) / А. Н. Кашутин, А. В. Климова, Т. А. Клочкова // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2018. – Вып. 44. – С. 88–99. – DOI: [10.17217/2079-0333-2018-44-88-99](http://dx.doi.org/10.17217/2079-0333-2018-44-88-99). – Библиогр.: с. 98–99 (30 назв.).

**1548. Копырина Л.И.** Сапробиологическая характеристика водорослей реки Эбелях и ее притоков (бассейн реки Анабар, Северо-Западная Якутия) / Л. И. Копырина // Биоиндикация в мониторинге пресноводных экосистем III : материалы Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 23–27 окт. 2017 г.). – СПб., 2017. – С. 146–149. – Библиогр.: с. 149 (10 назв.).

**1549. Кулепанов В.Н.** Особенности распределения массовых видов макрофитов в Приморье в зависимости от глубины и степени открытости побережья / В. Н. Кулепанов // Актуальные проблемы освоения биологических ресурсов Мирового океана : материалы V Междунар. науч.-техн. конф. (Владивосток, 22–24 мая 2018 г.). – Владивосток, 2018. – Ч. 1. – С. 119–123. – Библиогр.: с. 122 (9 назв.).

**1550. Назын Ч.Д.** О водорослях реки Хамсары (Республика Тыва) / Ч. Д. Назын // Вестник Тувинского государственного университета. – 2018. – Вып. 2. – С. 67–71. – Библиогр.: с. 70–71 (7 назв.).

**1551. Поздняков Д.В.** Использование программы “Google Earth” при изучении водной флоры / Д. В. Поздняков, А. К. Горохов, К. Г. Горохов // Метеорология и гидрология. – 2018. – № 8. – С. 110–115. – Библиогр.: с. 115 (8 назв.).

Анализ особенностей проведения полевых водно-флористических исследований на территории Хабаровского края.

См. также № 1193, 1340, 1369, 1375, 1569, 1583, 1584, 1612, 1695, 2116, 2126, 2127, 2132, 2136, 2137, 2174, 2182

## Биология и экология растений

**1552. Арефьев С.П.** Западносибирская широтно-зональная ксилмикологическая шкала и ее использование для индикации лесорастительных условий / С. П. Арефьев // Сибирский экологический журнал. – 2018. – Т. 25, № 5. – С. 616–633. – DOI: [10.15372/SEJ20180509](https://doi.org/10.15372/SEJ20180509). – Библиогр.: с. 632–633.

**1553. Бажина Е.В.** Особенности строения древесины здоровых и усыхающих деревьев пихты сибирской / Е. В. Бажина, В. В. Стасова, А. А. Власова // Структура, свойства и качество древесины-2018 : материалы VI Международ. симп. им. Б.Н. Уголева, посвящ. 50-летию Регион. Координац. совета по соврем. проблемам древесиноведения (Красноярск, 10–16 сент. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 49–52. – Библиогр.: с. 52 (7 назв.).

Проведено сравнительное изучение анатомии древесины морфологически здоровых и усыхающих деревьев, произрастающих на территории заповедника “Столбы”.

**1554. Бурдакова В.Д.** Экологические особенности растений семейства орхидные флоры Омской области [Электронный ресурс] / В. Д. Бурдакова // Экологические проблемы региона и пути их разрешения : материалы XII Междунар. науч.-практ. конф. (Омск, 15–16 мая 2018 г.). – Омск, 2018. – С. 220–224. – Библиогр.: с. 223–224 (7 назв.). – CD-ROM.

Отмечены охранные статусы растений семейства орхидных в Красной книге Омской области.

**1555. Вайс А.А.** Форма поперечного сечения деревьев лиственницы сибирской (*Larix sibirica* L.) с учетом рельефа местности в условиях Южной Сибири / А. А. Вайс, Д. Н. Деревянных // Хвойные бореальной зоны. – 2018. – Т. 36, № 3. – С. 227–232. – Библиогр.: с. 231 (7 назв.).

Исследовались деревья лиственницы, произрастающие в чистых лиственничных насаждениях Ермаковского района Красноярского края.

**1556. Валуева Д.С.** Число и завязываемость семян *Fragaria vesca* L. (Rosaceae) в зависимости от условий произрастания / Д. С. Валуева, Н. Г. Романова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 184–186. – Библиогр.: с. 186.

Исследованы две ценопопуляции земляники лесной из Кемеровской области.

**1557. Валягина-Малютина Е.Т.** Ивы России : ил. определитель / Е. Т. Валягина-Малютина ; ред. Л. И. Крупкина. – М. : Товарищество науч. изд. КМК, 2018. – 371 с. – (Определители по флоре и фауне России ; вып. 12). – Библиогр.: с. 346–354.

Приведены морфологические, экологические и биологические особенности растений, таблица для определения 104 видов ив России, указано их распространение и характерные места обитания. Дана краткая характеристика основных вредителей и болезней ив и меры защиты от них, народнохозяйственное значение и использование в лесном хозяйстве.

**1558. Ветрова В.П.** Изменчивость и дифференциация *Larix sajanderi*, *L. dahurica* и *L. sibirica* по форме семенных чешуй шишек / В. П. Ветрова, Н. В. Синельникова, А. П. Барченков // *Turczaninowia*. – 2018. – Т. 21, вып. 2. – С. 86–100. – DOI: [10.14258/turczaninowia.21.2.10](https://doi.org/10.14258/turczaninowia.21.2.10). – Библиогр.: с. 98–100.

Сборы шишек *Larix sajanderi* проводились на Камчатке, в Якутии и Магаданской области. Для сравнения использовали шишки лиственницы даурской из Эвенкии и Забайкальского края, лиственницы сибирской из Южной Сибири.

**1559. Волкова Л.В.** Ценопопуляции двух видов рода *Aconitum* (Ranunculaceae) в сосновом лесу Горного Алтая / Л. В. Волкова // *Растительный мир Азиатской России*. – 2018. – № 2. – С. 29–33. – DOI: [10.21782/RMAR1995-2449-2018-2\(29-33\)](https://doi.org/10.21782/RMAR1995-2449-2018-2(29-33)). – Библиогр.: с. 33.

Исследовался онтогенетический состав и плотность ценопопуляций двух видов аконитов в сосновом лесу в Республике Алтай.

**1560. Волкова С.А.** Эпидерма листа эндемичных видов *Ligularia alticola* и *L. calthifolia* (Asteraceae), произрастающих на российском Дальнем Востоке / С. А. Волкова, П. Г. Горовой // *Turczaninowia*. – 2018. – Т. 21, вып. 2. – С. 78–85. – DOI: [10.14258/turczaninowia.21.2.9](https://doi.org/10.14258/turczaninowia.21.2.9). – Библиогр.: с. 84–85.

Исследована эпидерма листьев *Ligularia alticola* и *L. calthifolia* из Приморского края.

**1561. Воронкова М.С.** Особенности ранних стадий соматического эмбриогенеза ели голубой в культуре *in vitro* / М. С. Воронкова, Л. А. Несмелова, Т. В. Железниченко // *Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии* : сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 187–189. – Библиогр.: с. 189.

Материал собирали со свободноопыленных деревьев, произрастающих в искусственных насаждениях Новосибирска.

**1562. Габышева Л.П.** Динамика фитомассы иван-чая узколистного на горяч Центральной Якутии [Электронный ресурс] / Л. П. Габышева // *Перспективы фитоботехнологии для улучшения качества жизни на Севере* : сб. материалов III науч.-практ. конф. с междунар. участием и Науч. шк. по клеточ. биологии (Якутск, 4–8 июня 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 75–77. – Библиогр.: с. 77 (3 назв.). – CD-ROM.

**1563. Дендрозокологический потенциал параметра BLUE INTENSITY в годичных кольцах хвойных / Д. В. Овчинников [и др.] // Стрoение, свойства и качество древесины-2018** : материалы VI Междунар. симп. им. Б.Н. Уголева, посвящ. 50-летию Регион. Координац. совета по соврем. проблемам древесиноведения (Красноярск, 10–16 сент. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 155–158. – Библиогр.: с. 157–158 (8 назв.).

Сбор ядер лиственницы сибирской проведен вблизи верхней границы леса Северо-Чуйского хребта (Республика Алтай).

**1564. Егорова И.Н.** К вопросу о распределении и особенностях функционирования популяций *Nostoc* (Cyanoprokaryota) / И. Н. Егорова, Г. С. Шамбуева // *Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии* : сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 58–62. – Библиогр.: с. 61–62.

Рассмотрены данные о распространении и некоторых особенностях функционирования популяций ностока в наземных экосистемах ряда территорий Южной Сибири и Монголии.

**1565. Елисафенко Т.В.** Некоторые морфологические особенности строения семян видов рода *Viola L.* / Т. В. Елисафенко // *Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии* : сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 190–194. – Библиогр.: с. 194.

Изучались семена, собранные с растений интродукционных популяций в коллекции “Редкие и исчезающие растения Сибири” Центрального сибирского ботанического сада СО РАН (Новосибирск).

**1566. Живетьев М.А.** Биоинформационный анализ в экологии хвойных и травянистых растений / М. А. Живетьев, И. М. Романова // Вопросы естествознания. – 2018. – Вып. 2. – С. 37–44. – Библиогр.: с. 44 (5 назв.).

Исследования проведены на территории Иркутской области.

**1567. Забуга Г.А.** Фотосинтетическая продуктивность взрослого дерева сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) в лесостепном Предбайкалье / Г. А. Забуга, В. Ф. Забуга // Вестник КрасГАУ. – 2018. – Вып. 4. – С. 216–223. – Библиогр.: с. 222–223 (8 назв.).

Исследования проведены в Иркутской области.

**1568. Закономерности** топической приуроченности свободноживущих протистов (Mycetozoa), обитающих на мертвой древесине / А. В. Власенко [и др.] // Сибирский экологический журнал. – 2018. – Т. 25, № 5. – С. 572–583. – DOI: [10.15372/SEJ20180506](https://doi.org/10.15372/SEJ20180506). – Библиогр.: с. 581–583.

Изучено влияние степени разложения и кислотности древесины, а также освещенности микроместообитания на видовой состав, обилие и встречаемость миксомицетов ксилотионного комплекса лесных сообществ Сибири (Республика Алтай, Алтайский край, Новосибирская область).

**1569. Зверева Г.К.** Особенности строения мезофилла листьев прибрежно-водных однодольных растений / Г. К. Зверева // Растительный мир Азиатской России. – 2018. – № 2. – С. 3–8. – DOI: [10.21782/RMAR1995-2449-2018-2\(3-8\)](https://doi.org/10.21782/RMAR1995-2449-2018-2(3-8)). – Библиогр.: с. 8.

Образцы растений отбирали в природных местообитаниях Западной Сибири.

**1570. Канзываа С.О.** Адаптационные свойства интродуцированных декоративных культур в условиях сухостепной зоны Республики Тыва / С. О. Канзываа, С.-Б. Н. Кужугет // Вестник Тувинского государственного университета. – 2018. – Вып. 2. – С. 123–128. – Библиогр.: с. 127 (6 назв.).

**1571. Каракулов А.В.** Эколого-географическая изменчивость морфометрических показателей и состава флавоноидов *Rhododendron parvifolium* / А. В. Каракулов, Е. А. Карпова, В. Г. Васильев // *Turczaninowia*. – 2018. – Т. 21, вып. 2. – С. 133–144. – DOI: [10.14258/turczaninowia.21.2.14](https://doi.org/10.14258/turczaninowia.21.2.14). – Библиогр.: с. 142–144.

Материал собран на территории Иркутской и Амурской областей, в Якутии.

**1572. Кардашевская В.Е.** Модульное строение степных злаков / В. Е. Кардашевская // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 200–203. – Библиогр.: с. 203.

Исследования проведены в долинах средней Лены и Амги (Якутия) в 2009 – 2016 гг. с применением сравнительно-морфологического метода.

**1573. Касьянова Л.Н.** Экологические разновидности модификаций деревьев сосны и лиственницы, формирующихся на подвижных песках острова Ольхон (озеро Байкал) / Л. Н. Касьянова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 361–363. – Библиогр.: с. 363.

**1574. Киселева Т.И.** Репродуктивные возможности ресурсных видов рода *Berberis* L. (*Berberidaceae* Juss.) при интродукции / Т. И. Киселева // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 482–484. – Библиогр.: с. 484.

Исследование завязываемости плодов и семян пяти видов рода *Berberis* различного географического происхождения проведено при интродукции в Центральном сибирском ботаническом саду СО РАН (Новосибирск).

**1575. Кладько Ю.В.** Особенности роста по диаметру стволов древесных растений в условиях Красноярска / Ю. В. Кладько, В. Е. Бенькова, Л. Н. Скрипальщикова // Строение, свойства и качество древесины-2018 : материалы VI Междунар. симп. им. Б.Н. Уголева, посвящ. 50-летию Регион. Координац. совета по соврем. проблемам древесиноведения (Красноярск, 10–16 сент. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 93–96. – Библиогр.: с. 95 (3 назв.).

Выявлены особенности изменения во времени диаметра стволов растений, часто встречающихся в озеленении города и произрастающих в районах с разным уровнем загрязнения атмосферного воздуха.

**1576. Климова Н.В.** Особенности фитолитных комплексов злаков (*Poideae Benth*) в связи с ценоотическими свойствами / Н. В. Климова, Д. А. Гаврилов // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 292–295. – Библиогр.: с. 295.

Исследования проведены на юге таежной зоны Западной Сибири.

**1577. Копанина А.В.** Особенности строения коры и древесины *Betula ermanii* (*Betulaceae* S.F. Gray) в островных экосистемах / А. В. Копанина, А. И. Тальских, И. И. Власова // Строение, свойства и качество древесины-2018 : материалы VI Междунар. симп. им. Б.Н. Уголева, посвящ. 50-летию Регион. Координац. совета по соврем. проблемам древесиноведения (Красноярск, 10–16 сент. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 111–115. – Библиогр.: с. 114 (6 назв.).

Образцы разновозрастных стеблей, в том числе стволов, были собраны в различных экологических условиях на островах Кунашир (вулкан Менделеева, сольфатарное поле кальдеры вулкана Головинина) и Сахалин (на границе грязевого поля Южно-Сахалинского грязевого вулкана).

**1578. Копанина А.В.** Структурные адаптации *Spiraea beauverdiana* (*Rosaceae* Juss.) в экстремальных условиях / А. В. Копанина // Строение, свойства и качество древесины-2018 : материалы VI Междунар. симп. им. Б.Н. Уголева, посвящ. 50-летию Регион. Координац. совета по соврем. проблемам древесиноведения (Красноярск, 10–16 сент. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 108–111. – Библиогр.: с. 110–111 (7 назв.).

Материал собран на острове Кунашир и полуострове Камчатка.

**1579. Кубрина Л.В.** Флуктуирующая асимметрия листьев березы повислой (*Betula pendula* R.) как показатель оценки качества воздуха в центральном административном округе г. Омска [Электронный ресурс] / Л. В. Кубрина, Е. А. Сувиниченко // Экологические проблемы региона и пути их разрешения : материалы XII Междунар. науч.-практ. конф. (Омск, 15–16 мая 2018 г.). – Омск, 2018. – С. 17–20. – CD-ROM.

**1580. Кузнецова Г.В.** Генетическая обусловленность радиального роста у прививок кедровых сосен на клоновой плантации в Красноярской лесостепи / Г. В. Кузнецова // Строение, свойства и качество древесины-2018 : материалы VI Междунар. симп. им. Б.Н. Уголева, посвящ. 50-летию Регион. Координац. совета по соврем. проблемам древесиноведения (Красноярск, 10–16 сент. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 123–126. – Библиогр.: с. 125 (11 назв.).

**1581. Кузьмин С.Р.** Особенности древесины у сосны обыкновенной разного происхождения в географических культурах Западной и Средней Сибири / С. Р. Кузьмин // Строение, свойства и качество древесины-2018 : материалы VI Междунар. симп. им. Б.Н. Уголева, посвящ. 50-летию Регион. Координац. совета по соврем. проблемам древесиноведения (Красноярск, 10–16 сент. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 126–130. – Библиогр.: с. 129–130 (11 назв.).

**1582. Ландшафты** Якутии: изучение механизмов адаптации организмов к низкотемпературному стрессу / К. Петров [и др.] // Новые методы и результаты исследований ландшафтов в Европе, Центральной Азии и Сибири. – М., 2018. – Т. 1: Ландшафты в XXI веке: анализ состояния, основные процессы и концепции исследований. – С. 402–407. – DOI: [10.25680/2034.2018.87.20.078](https://doi.org/10.25680/2034.2018.87.20.078). – Библиогр.: с. 406–407 (11 назв.).

Изучены эколого-физиологические и биохимические аспекты адаптации растений к условиям холодного климата.

**1583. Лопатина Н.А.** Морфолого-анатомические различия представителей родов *Rygoria*, *Wildemanina* и *Porphyra* (Rhodophyta) и их развитие в Авачинском заливе (Юго-Восточная Камчатка) / Н. А. Лопатина, Ю. Е. Короткова // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 288–291. – Библиогр.: с. 291.

**1584. Лопатина Н.А.** Явление эндофитизма диатомовых водорослей у пластинчатых багрянок прикамчатских вод / Н. А. Лопатина, Н. Г. Клочкова // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 284–287. – Библиогр.: с. 287.

**1585. Марченко А.** Результат пятилетнего фенологического наблюдения за некоторыми представителями хвойных деревьев в г. Уссурийск / А. Марченко // Человек и биосфера: XV Междунар. молодеж. экол. конф. (28–30 марта 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 40.

**1586. Мочалова О.В.** Особенности репродукции мужских гамет у дикорастущих видов вишни (*Prunus L.*) / О. В. Мочалова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии: сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 212–216. – Библиогр.: с. 215–216.

Исследовались вишни, интродуцированные в условия лесостепи Алтая (город Барнаул).

**1587. Некратова А.Н.** Экологический ареал *Atragene speciosa* Weinm. на Кузнецком Алатау / А. Н. Некратова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии: сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 107–109. – Библиогр.: с. 109.

**1588. Потенциал** оптической плотности древесины в дендроклиматологии / Д. В. Овчинников [и др.] // География и геоэкология на службе науки и инновационного образования: материалы XIII Всерос. с междунар. участием науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию Музея геологии и землеведения КГПУ им. В.П. Астафьева, 110-летию со дня рождения М.В. Кириллова, 110-летию Тунгус. феномена (Красноярск, 20 апр. 2018 г.). – Красноярск, 2018. – Вып. 13. – С. 68–70. – Библиогр.: с. 70 (4 назв.).

Сбор ядер ливневницы сибирской осуществлен в верхнем горном поясе Северо-Чуйского хребта (Республика Алтай).

**1589. Прошкин Б.В.** Применение петиолярной анатомии для идентификации *Populus nigra*, *P. laurifolia* и *P. x jrtyschensis* в зоне естественной гибридизации / Б. В. Прошкин, А. В. Климов // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии: сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 247–250. – Библиогр.: с. 250.

Исследовался материал, собранный на территории Алтайского края, Республики Алтай и Кемеровской области.

**1590. Пшеничникова Л.С.** Влияние густоты экспериментальных посадок на радиальный прирост хвойных культур / Л. С. Пшеничникова // Строение, свой-

ства и качество древесины-2018 : материалы VI Междунар. симп. им. Б.Н. Уголева, посвящ. 50-летию Регион. Координац. совета по соврем. проблемам древесиноведения (Красноярск, 10–16 сент. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 171–174.

Исследования проводились на базе Большемуртинского стационара (подзона южной тайги Красноярского края) в экспериментальных разногустотных посадках сосны обыкновенной, лиственницы сибирской и ели сибирской.

**1591. Романова С.Б.** Морфологическое разнообразие орляка в Западной Сибири / С. Б. Романова, И. И. Гуреева // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 251–254. – Библиогр.: с. 254.

**1592. Рубцова Т.А.** Динамика локальной популяции лотоса Комарова *Nelumbo komarovii* Grossh. в озере Утиное (Еврейская автономная область) [Электронный ресурс] / Т. А. Рубцова, В. А. Горелов // Современные проблемы регионального развития : тез. VII Всерос. науч. конф. (Биробиджан, 9–11 окт. 2018 г.). – Биробиджан, 2018. – С. 194–200. – DOI: [10.31433/978-5-904121-22-8-2018-194-200](https://doi.org/10.31433/978-5-904121-22-8-2018-194-200). – CD-ROM.

**1593. Рыжакова Д.Д.** Анатомические особенности строения эпидермы листовой пластинки отдельных групп злаков Республики Алтай / Д. Д. Рыжакова, П. Д. Гудкова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 255–259. – Библиогр.: с. 258–259.

**1594. Седельникова Л.Л.** Изменчивость окраски цветка у *Erythronium sibiricum* / Л. Л. Седельникова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 505–508. – Библиогр.: с. 508.

Обследовались естественные местообитания кандыка сибирского в Томской, Кемеровской, Новосибирской областях, Республике Алтай.

**1595. Седельникова Л.Л.** Кандык сибирский. Биология, распространение, использование / Л. Л. Седельникова ; науч. ред. О. Ю. Васильева ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Центр. сиб. ботан. сад. – Новосибирск : Акад. изд-во "Гео", 2018. – 103 с. – Библиогр.: с. 92–102.

Рассмотрены ботаническая характеристика, географическое распространение, экологическая приуроченность и сведения по истории интродукции кандыка сибирского. Приведены результаты биоморфологического анализа. Описаны жизненный цикл и сезонное развитие. Проанализированы особенности органогенеза, строения репродуктивных органов, анатомического строения вегетативных органов, содержания биологически активных и запасных веществ. Представлен возрастной состав в природных популяциях Томской, Кемеровской и Новосибирской областей. Подведены итоги интродукционных исследований.

**1596. Седельникова Л.Л.** Морфология и всхожесть семян представителей рода *Netterocalis* L. в условиях лесостепной зоны Западной Сибири / Л. Л. Седельникова, Л. Р. Челтыгмашева // Вестник КрасГАУ. – 2018. – Вып. 4. – С. 209–215. – Библиогр.: с. 214–215 (19 назв.).

Исследования проведены в условиях интродукции в Центральном сибирском ботаническом саду СО РАН (Новосибирск).

**1597. Сезонные изменения первичных процессов фотосинтеза при низкотемпературной адаптации хвои *Pinus sylvestris* в Центральной Якутии / В. Е. Софронова [и др.] // Физиология растений. – 2018. – Т. 65, № 5. – С. 331–339. – DOI: [10.1134/S0015330318050160](https://doi.org/10.1134/S0015330318050160). – Библиогр.: с. 339 (27 назв.).**

**1598. Селезнева А.Е.** Структура эпидермы алтайских ксероморфных мятликов (*Рoa* L.) секции *Stenopoa Dumort.* / А. Е. Селезнева, Н. С. Мезина, М. В. Оло-

нова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 260–263. – Библиогр.: с. 263.

**1599. Соколова Г.Г.** Оценка стабильности развития клена ясенелистного в разных условиях произрастания / Г. Г. Соколова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 389–392. – Библиогр.: с. 391–392.

Исследования проведены в Целинном районе Алтайского края. Выявлены изменения параметрических и непараметрических признаков, степень флуктуирующей асимметрии. Проведен биохимический анализ листьев клена, выявлены закономерности уменьшения содержания хлорофилла и увеличение содержания фенольных соединений в растениях, растущих в условиях повышенного загрязнения воздуха.

**1600. Сравнение** лиственницы курильской, Каяндера и Гмелина по форме семенных чешуй шишек / В. П. Ветрова [и др.] // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 59–62. – Библиогр.: с. 62.

Сборы шишек лиственниц проведены – Каяндера на Камчатке, в Якутии и Магаданской области, Гмелина в Эвенкии, курильской на Шикотане.

**1601. Терехина Т.А.** Особенности развития некоторых инвазионных видов растений на юге Сибири / Т. А. Терехина // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 132–135. – Библиогр.: с. 135.

Проанализированы данные по биомассе, плотности популяций четырех инвазионных видов (золотарник канадский, амброзия полыннолистная, циклахена и паслен трехцветковый) на территории Алтайского края.

**1602. Третьякова И.Н.** Соматический полиэмбриогенез *Larix sibirica* в эмбриогенной культуре *in vitro* / И. Н. Третьякова, М. Э. Пак // Онтогенез. – 2018. – Т. 49, № 4. – С. 251–263. – DOI: [10.1134/S0475145018010068](https://doi.org/10.1134/S0475145018010068). – Библиогр.: с. 261–262.

Исследовались 15 пролиферирующих клеточных линий, полученных от трех деревьев лиственницы сибирской, произрастающих в дендрарии Института леса имени Сукачева СО РАН (Красноярск) и лиственничниках Республики Хакасия.

**1603. Усова Е.А.** Фенотипическая изменчивость деревьев ореха маньчжурского (*Juglans mandshurica*) в дендрарии СибГУ имени академика М.Ф. Решетнева / Е. А. Усова // Вестник КрасГАУ. – 2018. – Вып. 4. – С. 224–227. – Библиогр.: с. 227 (9 назв.).

**1604. Фитолиты** высших растений юга Западной Сибири / Н. Ю. Сперанская [и др.] // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 313–317. – Библиогр.: с. 317.

Исследования проведены на территории Республики Алтай.

**1605. Цыренова Д.Ю.** Исследование микроморфологии пойменных эфемеров нижнего Амура в связи с экологией видов / Д. Ю. Цыренова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 402–405. – Библиогр.: с. 405.

**1606. Цыренова Д.Ю.** Микроморфология водокраса сомнительного *Hydrocharis dubia* (Blume) Basker (Hydrocharitaceae) с Дальнего Востока России / Д. Ю. Цыренова, А. С. Варфоломеева, Ю. М. Горошко // Биология внутренних вод. – 2018. – № 3. – С. 31–35. – DOI: [10.1134/S0320965218030221](https://doi.org/10.1134/S0320965218030221). – Библиогр.: с. 35 (12 назв.).

Растения собраны в черте города Хабаровска.

**1607. Шашкин А.В.** Влияние локальных гидротермических свойств многолетне-немерзлых почв на структуру годичных колец лиственницы Гмелина / А. В. Шашкин, В. Е. Бенькова, Д. А. Машуков // Строение, свойства и качество древесины-2018 : материалы VI Междунар. симп. им. Б.Н. Уголева, посвящ. 50-летию Регион. Координац. совета по соврем. проблемам древесиноведения (Красноярск, 10–16 сент. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 222–225. – Библиогр.: с. 224–225 (6 назв.).

Исследование проводилось вблизи поселка Тура на базе Эвенкийского опорного экспедиционного пункта Института леса СО РАН.

**1608. Юзефович Ф.С.** Экологическая структура флоры Ангаро-Чунского междуречья (Красноярский край) / Ф. С. Юзефович, Н. Н. Тупицына // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 173–175. – Библиогр.: с. 174–175.

**1609. Ямских И.Е.** Полиморфизм ценопопуляций *Cruciata krylovii* в горах Южной Сибири на основе морфологических данных и RAF-PCR анализа / И. Е. Ямских, М. Г. Куцев // *Turczaninowia*. – 2018. – Т. 21, вып. 2. – С. 55–65. – DOI: [10.14258/turczaninowia.21.2.7](https://doi.org/10.14258/turczaninowia.21.2.7). – Библиогр.: с. 64–65.

**1610. Asymmetric introgression between *Pinus sibirica* and *Pinus pumila* in the Aldan plateau (Eastern Siberia) [Electronic resource] / E. A. Petrova [et al.] // *Silva Genetica*. – 2018. – Vol. 167. – P. 66–71. – DOI: <https://doi.org/10.2478/sg-2018-0009>. – Bibliogr.: p. 70–71. – URL: <https://content.sciendo.com/view/journals/sg/67/1/article-p66.xml>.**

Асимметричная интрогрессия между *Pinus sibirica* и *Pinus pumila* на Алданском нагорье (Восточная Сибирь).

**1611. Morphometric study of hybridogenic species in *Veronica* subgenus *Pseudolysimachium* (Plantaginaceae) [Electronic resource] / P. Kosachev [et al.] // *Acta Biologica Sibirica*. – 2018. – Т. 4, № 2. – С. 47–52. – DOI: [10.14258/abs.v4i2.4123](https://doi.org/10.14258/abs.v4i2.4123). – Библиогр.: с. 51–52. – URL: [http://journal.asu.ru/biol/article/view/4123/pdf\\_58](http://journal.asu.ru/biol/article/view/4123/pdf_58).**

Морфометрическое исследование гибридогенных видов подрода *Veronica Pseudolysimachium* (Plantaginaceae).

Исследованы гербарные образцы, собранные в экспедициях на территории Алтайского края, Республики Алтай и других регионов России.

**1612. The sensitivity of diatom taxa from Yakutian lakes (North-Eastern Siberia) to electrical conductivity and other environmental variables [Electronic resource] / L. A. Pstryakova [et al.] // *Polar Research*. – 2018. – Vol. 37. – P. 1–16. – DOI: <https://doi.org/10.1080/17518369.2018.1485625>. – Bibliogr.: p. 13–16. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/17518369.2018.1485625>.**

Чувствительность таксонов диатомовых водорослей из якутских озер (Северо-Восточная Сибирь) к электропроводности и другим переменным компонентам среды.

См. также № 892, 1354, 1366, 1407, 1421, 1424, 1471, 1541, 1621, 1622, 1634, 1654, 1655, 1678, 1683, 1684, 1685, 1686, 1690, 1691, 1692, 1698, 2275

## Физиология. Биохимия. Биофизика

**1613. Алаудинова Е.В.** Водорастворимые вещества меристем *Abies sibirica* L.: особенности сезонных изменений состава и содержания / Е. В. Алаудинова, П. В. Миронов // Строение, свойства и качество древесины-2018 : ма-

териалы VI Междунар. симп. им. Б.Н. Уголева, посвящ. 50-летию Регион. Координац. совета по соврем. проблемам древесиноведения (Красноярск, 10–16 сент. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 36–39. – Библиогр.: с. 39 (3 назв.).

Исследования проведены в Сибирском государственном университете науки и технологий им. М.Ф. Решетнева (Красноярск).

**1614. Алаудинова Е.В.** Моно- и олигосахариды меристем *Abies sibirica* L.: особенности сезонного изменения состава и содержания / Е. В. Алаудинова, П. В. Миронов // Строение, свойства и качество древесины-2018 : материалы VI Междунар. симп. им. Б.Н. Уголева, посвящ. 50-летию Регион. Координац. совета по соврем. проблемам древесиноведения (Красноярск, 10–16 сент. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 39–42. – Библиогр.: с. 42 (8 назв.).

Исследования проведены в Сибирском государственном университете науки и технологий им. М.Ф. Решетнева (Красноярск).

**1615. Ассоциация дегидринов с криоустойчивостью *Betula pendula* Roth в условиях Севера [Электронный ресурс] / И. В. Васильева [и др.] // Перспективы фитобиотехнологии для улучшения качества жизни на Севере : сб. материалов III науч.-практ. конф. с междунар. участием и Науч. шк. по клеточ. биологии (Якутск, 4–8 июня 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 72–74. – Библиогр.: с. 74 (5 назв.). – CD-ROM.**

Сбор образцов почек березы повислой проводили на территории Центральной и Южной Якутии.

**1616. Афанасьева Л.В.** Физиолого-биохимическая адаптация лиственницы сибирской *Larix sibirica* Ledeb. к условиям городской среды / Л. В. Афанасьева // Сибирский лесной журнал. – 2018. – № 3. – С. 21–29. – DOI: [10.15372/SJFS20180303](https://doi.org/10.15372/SJFS20180303). – Библиогр.: с. 27–28.

Исследование пигментного комплекса и биохимических показателей хвои *Larix sibirica* Ledeb. в зеленых насаждениях разных функциональных зон города Улан-Удэ (Бурятия).

**1617. Благородные металлы в коре лиственницы даурской (*L. dahurica* Turcz.) на территории Вьюнского рудного поля (Республика Саха (Якутия)) / Е. Г. Язиков [и др.] // Вопросы естествознания. – 2018. – № 1. – С. 148–153. – Библиогр.: с. 152–153 (13 назв.).**

**1618. Воронин В.М.** Изучение биоиндикационной способности сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris*) / В. М. Воронин, С. В. Соболева // Строение, свойства и качество древесины-2018 : материалы VI Междунар. симп. им. Б.Н. Уголева, посвящ. 50-летию Регион. Координац. совета по соврем. проблемам древесиноведения (Красноярск, 10–16 сент. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 57–60. – Библиогр.: с. 60 (11 назв.).

Исследовался ассимиляционный аппарат сосны обыкновенной. Отбор проб проводили в пределах долины реки Лалетина в районе заповедника “Столбы”.

**1619. Дульченко Е.В.** Интенсивность биологического поглощения жимолости голубой на участках с различной степенью и характером воздействия (Центральная Камчатка) / Е. В. Дульченко // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 89–92. – Библиогр.: с. 92.

Об интенсивности поглощению микроэлементов дикоросом, произрастающем на незагрязненных и подвергшихся антропогенному влиянию площадях сбора.

**1620. Живетьев М.А.** Биоинформационные методы анализа динамики содержания фенольных соединений в лекарственных растениях / М. А. Живетьев, И. А. Граскова, Ю. С. Букин // Снежный покров, атмосферные осадки, аэрозоли: технология, климат и экология : материалы II Байкал. Междунар. науч.-практ. конф. (25–30 июня 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 227–228.

Изучались лекарственные растения *Andromeda polyfolia*, *Alchemilla subcrenata* и *Veronica chamaedrys*, собранные на территории Бурятии.

**1621. Изменения** состава эфирного масла полыни метельчатой (*Artemisia scoraria* Waldst. Et Kit.) в разные фенофазы / С. В. Жигжитжапова [и др.] // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. – 2018. – № 2. – С. 159–165. – Библиогр.: с. 164.

Проведен сравнительный анализ методом МГК образцов из Бурятии с образцами из Крыма и Ирана.

**1622. Изучение** влияния условий размещения эпифитных мхов на содержание химических элементов при активном мониторинге / Н. С. Рогова [и др.] // Естественные и технические науки. – 2018. – № 5. – С. 58–66. – Библиогр.: с. 65–66 (12 назв.).

Изучено влияние высоты, ориентации планшетов и вида дерева, на кору которого крепится планшет, на содержание химических элементов во мхах. Исследования проведены в городской части Томска.

**1623. Исследование** фенольных соединений шиповника иглистого / У. С. Ооржак [и др.] // Естественные и технические науки. – 2018. – № 6. – С. 30–33. – Библиогр.: с. 33 (12 назв.).

Исследовались плоды и листья шиповника иглистого, произрастающего на территории Республики Тыва.

**1624. Китаева Т.Ю.** Изучение сезонных особенностей фотохимической активности внелистных пигментов в коре побегов древесных и кустарниковых форм / Т. Ю. Китаева, Н. А. Гаевский // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 364–367. – Библиогр.: с. 367.

Исследовался материал, собранный в лесном массиве на территории Академгородка Красноярска в различные периоды годового цикла развития растений (покоя и вегетации).

**1625. Колдаев В.М.** Числовые показатели спектров поглощения извлечений из листьев растений Приморья / В. М. Колдаев ; отв. ред. С. И. Горвач ; Рос. акад. наук, Дальневост. отд-ние, Федер. науч. центр биоразнообразия назем. биоты Вост. Азии. – Владивосток : Дальнаука, 2018. – 119 с. – Библиогр.: с. 107–118 (155 назв.).

Приведены данные о суточных и сезонных изменениях поглощения света пигментами каротин-хлорофиллового комплекса сравнительно с другими пигментами, не входящими в фотосинтетическую систему. Впервые даны основания для распределения видов растений на фотометрические группы по числовым показателям спектров поглощения.

**1626. Лоскутов С.Р.** Гигроскопические свойства древесины основных лесобразующих пород Средней Сибири / С. Р. Лоскутов, О. А. Шапченкова, А. А. Анискина // Строение, свойства и качество древесины-2018: материалы VI Междунар. симп. им. Б.Н. Уголева, посвящ. 50-летию Регион. Координац. совета по соврем. проблемам древесиноведения (Красноярск, 10–16 сент. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 141–145. – Библиогр.: с. 144 (7 назв.).

Образцы древесины лиственницы, сосны, ели, пихты, березы и осины заготовлены в одной ботанико-географической зоне Красноярского края (Красноярская лесостепь).

**1627. Определение** аскорбиновой кислоты, суммы органических кислот, антоцианов в шроте плодов шикши черной [Электронный ресурс] / Д. А. Бойкова [и др.] // Актуальные проблемы экспериментальной, профилактической и клинической медицины : тез. докл. XIX Тихоокеан. науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых с междунар. участием (Владивосток, 18 апр. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 818–819; 824–825. – CD-ROM.

Полевые образцы собраны на Камчатке в сентябре 2017 г.

**1628. Оценка** стрессовой реакции сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) на пирогенное воздействие в условиях Красноярской лесостепи / И. Г. Гетте [и др.] // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 339–343. – Библиогр.: с. 343.

Определение фотосинтетической активности и содержания Hsp, способности к восстановлению ассимиляционного аппарата хвои сосны обыкновенной, подвергавшейся тепловому стрессу при низовом пожаре.

**1629. Петухова С.А.** Фармакогностическое исследование володушки козелецелистной (*Viburnum scorzonerifolium* Willd.) травы и разработка на ее основе экстракта сухого : автореф. канд. фармацевт. наук / С. А. Петухова. – Улан-Удэ, 2018. – 22 с.

Материал собран на территории Иркутской области.

**1630. Пляскина И.Н.** Влияние осмотического стресса на динамику аминокислот *Stipa krylovii* Roshev / И. Н. Пляскина, Е. А. Бондаревич // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 377–381. – Библиогр.: с. 381.

Исследовались зрелые очищенные зерновки *S. krylovii*, собранные в Оловянинском районе Забайкальского края и проростки.

**1631. Репях М.В.** Анализ биохимического состава побегов сорта яблони Золотой шип на территории Ботанического сада им. Вс.М. Крутовского / М. В. Репях // Плодоводство и ягодоводство России. – М., 2018. – Т. 53. – С. 66–72. – Библиогр.: с. 71–72 (7 назв.).

Исследования проведены на территории города Красноярск.

**1632. Сивцева С.В.** Изучение биоактивного потенциала полыни якутской [Электронный ресурс] / С. В. Сивцева, И. П. Цыпандина // Перспективы фитобиотехнологии для улучшения качества жизни на Севере : сб. материалов III науч.-практ. конф. с междунар. участием и Науч. шк. по клеточ. биологии (Якутск, 4–8 июня 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 92–94. – Библиогр.: с. 94 (8 назв.). – CD-ROM.

Анализ качественного состава и антибактериальной активности сухих экстрактов и эфирного масла *Artemisia uacutia* Drob., произрастающей на территории экологически чистых природных фитоценозов Центральной и Южной Якутии.

**1633. Симонова Г.В.** Биомониторинг качества воздуха с помощью эпифитных лишайников [Электронный ресурс] / Г. В. Симонова, Д. А. Калашникова, В. Н. Мелков // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. С. – Томск, 2018. – С. С116–С119. – Библиогр.: с. С119 (8 назв.). – CD-ROM.

Произведен сравнительный анализ элементного и изотопного состава углерода  $\delta^{13}\text{C}$  и азота  $\delta^{15}\text{N}$  во мхах и лишайниках городов Томск и Прокопьевск.

**1634. Софронова В.Е.** Закономерности функционирования виолаксантинового цикла при холодовой адаптации хвои *Pinus sylvestris* [Электронный ресурс] / В. Е. Софронова // Перспективы фитобиотехнологии для улучшения качества жизни на Севере : сб. материалов III науч.-практ. конф. с междунар. участием и Науч. шк. по клеточ. биологии (Якутск, 4–8 июня 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 95–97. – Библиогр.: с. 97 (3 назв.). – CD-ROM.

Исследования процессов нефотохимического тушения в светособирающем комплексе ФС II и пигментного состава при холодовой адаптации хвои проведены в естественных условиях Центральной Якутии.

**1635. Стандартизация** субстанции растительного происхождения родов *Cladina* и *Cladonia* [Электронный ресурс] / С. И. Ямщикова [и др.] // Перспективы фитобиотехнологии для улучшения качества жизни на Севере : сб. материалов III науч.-практ. конф. с междунар. участием и Науч. шк. по клеточ. биологии (Якутск, 4–8 июня 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 192–195. – Библиогр.: с. 194–195 (4 назв.). – CD-ROM.

Сбор образцов лишайников проводился в течение августа – сентября 2016 года в разных районах Якутии.

**1636. Статистический анализ** в экологии хвойных и травянистых растений / М. А. Живетьев [и др.] // Снежный покров, атмосферные осадки, аэрозоли: технология, климат и экология : материалы II Байкал. Междунар. науч.-практ. конф. (25–30 июня 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 229–235.

Дан анализ влияния внешних условий на состав жирных кислот в хвое сосны обыкновенной, произрастающей на территории Иркутской области.

**1637. Федосеев Л.М.** Изучение полисахаридного комплекса хатьмы тюрингенской травы, произрастающей на территории Алтайского края / Л. М. Федосеев, О. А. Мызникова // Бюллетень медицинской науки. – 2017. – № 4. – С. 35–38. – Библиогр.: с. 38 (7 назв.).

**1638. Чирикова Н.К.** Фенольные и терпеновые соединения растений из флоры Республики Саха (Якутия): состав и структура : автореф. дис. ... д-ра фармацевт. наук / Н. К. Чирикова. – Улан-Удэ, 2018. – 33 с.

**1639. Чирикова Н.К.** Фитохимические исследования дикорастущих лекарственных растений Якутии [Электронный ресурс] / Н. К. Чирикова, Д. Н. Олеников // Перспективы фитобиотехнологии для улучшения качества жизни на Севере : сб. материалов III науч.-практ. конф. с междунар. участием и Науч. шк. по клеточ. биологии (Якутск, 4–8 июня 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 23–25. – CD-ROM.

**1640. Shapchenkova O.A.** Differential scanning calorimetry of wood of coniferous and deciduous tree species / O. A. Shapchenkova, S. R. Loskutov, A. A. Aniskina // Строение, свойства и качество древесины-2018 : материалы VI Междунар. симп. им. Б.Н. Уголева, посвящ. 50-летию Регион. Координац. совета по современным проблемам древесиноведения (Красноярск, 10–16 сент. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 30–31. – Библиогр.: с. 31 (8 назв.).

Дифференциальная сканирующая калориметрия древесины хвойных и лиственных пород деревьев.

Изучена термодеструкция древесины деревьев, произрастающих в Средней Сибири.

См. также № 1215, 1295, 1311, 1348, 1571, 1582, 1595, 1599, 1677, 1682, 1687, 1688, 1693, 1694, 1696, 1704

## **Растительные ресурсы. Интродукция. Озеленение**

**1641. Аксянова Т.Ю.** Разработка принципов комплексного озеленения сибирских городов с участием хвойных деревьев (на примере Красноярска) / Т. Ю. Аксянова, М. С. Морозова // Хвойные бореальной зоны. – 2018. – Т. 36, № 3. – С. 219–221.

**1642. Борисова С.З.** Дикорастущие злаки Якутии в интродукции / С. З. Борисова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 452–455. – Библиогр.: с. 454–455.

**1643. Виньковская О.П.** Роль биоразнообразия в создании системы озеленения г. Иркутска / О. П. Виньковская, С. Э. Вершинина // Ландшафтная архитектура и формирование комфортной городской среды : сб. тез. докл. Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 6–7 июня 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 65–66 ; 131–132. – Текст рус., англ.

**1644. Гераськина Н.Н.** Оценка экологического состояния сквера Семена Пацко (г. Тюмень) / Н. Н. Гераськина, О. Е. Токарь // Урбоэкосистемы: проблемы и перспективы развития : сб. материалов VI Междунар. науч.-практ. конф. (Ишим, 16 марта 2018 г.). – Ишим, 2018. – С. 97–99.

Дана оценка качественным и количественным параметрам состояния зеленых насаждений сквера.

**1645. Горохова С.В.** *Ailanthus altissima* как декоративное растение на юге Дальнего Востока / С. В. Горохова // Субтропическое и декоративное садоводство. – Сочи, 2017. – Вып. 63. – С. 26–34. – Библиогр.: с. 33 (17 назв.).

Исследования проведены в Приморском крае.

**1646. Гуков Г.В.** Опыт создания плантации женьшеня в учебно-опытном лесхозе Приморской государственной сельскохозяйственной академии / Г. В. Гуков, Т. В. Костырина // Аграрный вестник Приморья. – 2018. – № 2. – С. 61–65.

**1647. Данилина Д.М.** ГИС-технологии в изучении разнообразия пищевых и лекарственных ресурсов горных лесов / Д. М. Данилина, М. Е. Коновалова, С. Д. Бабой // География и геоэкология на службе науки и инновационного образования : материалы XIII Всерос. с междунар. участием науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию Музея геологии и землеведения КГПУ им. В.П. Астафьева, 110-летию со дня рождения М.В. Кириллова, 110-летию Тунгус. феномена (Красноярск, 20 апр. 2018 г.). – Красноярск, 2018. – Вып. 13. – С. 142–144. – Библиогр.: с. 144 (6 назв.).

Представлены карты распространения ресурсных видов растений в различных высотнопоясных комплексах с применением региональной ГИС (ключевой полигон Танзыйбейского участка лесничества, Красноярский край).

**1648. Долганова З.В.** Создание сортов японского ириса, разнообразных по окраске и форме цветка, адаптированных к условиям лесостепи юга Западной Сибири / З. В. Долганова // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2018. – № 5. – С. 81–85. – Библиогр.: с. 85 (9 назв.).

**1649. Древесные растения** в озеленении сибирских городов / Л. Н. Чиндяева [и др.] ; науч. ред. Е. В. Банаев ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Центр. сиб. ботан. сад. – Новосибирск : Акад. изд-во "Гео", 2018. – 457 с. – Библиогр.: с. 391–402.

Приведены данные долговременного мониторинга объектов озеленения города Новосибирска и других крупных городов южных регионов Сибири. Обобщен опыт использования в зеленом строительстве древесных растений разного географического происхождения.

**1650. Зеленые насаждения** главных улиц города Надыма / А. С. Печкин [и др.] // Урбозкосистемы: проблемы и перспективы развития : сб. материалов VI Междунар. науч.-практ. конф. (Ишим, 16 марта 2018 г.). – Ишим, 2018. – С. 117–119. – Библиогр.: с. 118–119 (8 назв.).

**1651. Использование биотехнологии** в сохранении и воспроизводстве некоторых декоративных видов растений [Электронный ресурс] / В. Г. Дарханова [и др.] // Перспективы фитобиотехнологии для улучшения качества жизни на Севере : сб. материалов III науч.-практ. конф. с междунар. участием и Науч. шк. по клеточ. биологии (Якутск, 4–8 июня 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 47–50. – Библиогр.: с. 50 (5 назв.). – CD-ROM.

Исследования проведены в условиях города Якутска.

**1652. Каракулов А. В.** Коллекция живых представителей семейства Ericaceae Juss. в Центральном сибирском ботаническом саду СО РАН / А. В. Каракулов // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 478–481. – Библиогр.: с. 481.

**1653. Кирсанова Н.В.** Интродукция видов рода *Eupatorium* L. в подзоне южной тайги Западной Сибири [Электронный ресурс] / Н. В. Кирсанова // Acta Biologica Sibirica. – 2018. – Т. 4, № 3. – С. 121–129. – DOI: [10.14258/abs.v4i3.4417](https://doi.org/10.14258/abs.v4i3.4417). – Библиогр.: с. 128–129. – URL: [http://journal.asu.ru/biol/article/view/4417/pdf\\_76](http://journal.asu.ru/biol/article/view/4417/pdf_76).

**1654. Крайнов И.В.** Медоносы семейства лилейных (Liliaceae) в пчеловодстве Омской области / И. В. Крайнов // Естественные науки и экология. – Омск, 2018. – Вып. 22. – С. 22–31. – Библиогр.: с. 30–31 (25 назв.).

Определено время цветения лилейных, дана биотопическая характеристика растений и изучен видовой состав семейства Liliaceae.

**1655. Крайнов И.В.** Медоносы семейства орхидных (Orchidaceae) в пчеловодстве Омской области / И. В. Крайнов, Б. Ю. Кассал // Естественные науки и экология. – Омск, 2018. – Вып. 22. – С. 12–21. – Библиогр.: с. 20–21 (23 назв.).

Определено время цветения орхидных, дана биотопическая характеристика растений и изучен видовой состав семейства Orchidaceae.

**1656. Круглый С.Д.** Сравнительная оценка распространения лекарственных растений в Ставропольском и Приморском краях / С. Д. Круглый, А. А. Погорелова // Беликовские чтения : материалы VI Всерос. науч.-практ. конф. – Пятигорск, 2018. – С. 81–83. – Библиогр.: с. 83 (10 назв.).

**1657. Куприянов А.Н.** Структура древесных насаждений г. Кемерово / А. Н. Куприянов // Урбоэкосистемы: проблемы и перспективы развития : сб. материалов VI Междунар. науч.-практ. конф. (Ишим, 16 марта 2018 г.). – Ишим, 2018. – С. 110–112. – Библиогр.: с. 112 (6 назв.).

**1658. Лалетин И.В.** Изменчивость полуцибов вторичной интродукции в дендрарии СибГУ [Электронный ресурс] / И. В. Лалетин, К. В. Шестак // Современные исследования в сфере естественных, технических и физико-математических наук. – Киров, 2018. – С. 145–158. – Библиогр.: с. 157–158 (15 назв.). – CD-ROM.

**1659. Ларина О.В.** Представители рода *Filipendula* в условиях лесостепной зоны Алтайского края / О. В. Ларина // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 488–492. – Библиогр.: с. 491–492.

Приведены данные интродукционных исследований.

**1660. Линник Е.А.** О произрастании дубов и кленов на Камчатке / Е. А. Линник // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 113–119. – Библиогр.: с. 119.

Об интродукции широколиственных пород на полуострове.

**1661. Малышева С.К.** Отрицательные результаты интродукционного эксперимента в дендрарии Горнотаежной станции ДВО РАН [Электронный ресурс] / С. К. Малышева // Научный журнал КубГАУ. – 2018. – № 8. – С. 1–8. – DOI: [10.21515/1990-4665-142-011](https://doi.org/10.21515/1990-4665-142-011). – Библиогр.: с. 7 (3 назв.). – URL: <http://ej.kubagro.ru/2018/08/pdf/11.pdf>.

Рассмотрены некоторые причины гибели растений при интродукции на юге Приморского края.

**1662. Малышева С.К.** Перспективные декоративные кустарники восточно-азиатского происхождения в дендрарии Горнотаежного станции ДВО РАН / С. К. Малышева // Субтропическое и декоративное садоводство. – Сочи, 2017. – Вып. 63. – С. 49–53.

**1663. Мерзлякова И.Е.** Современное состояние старинных парков г. Томска и возможные пути их реконструкции в будущем / И. Е. Мерзлякова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 493–496. – Библиогр.: с. 496.

Результаты исследований видового разнообразия древесных растений.

**1664. Нечаев А.А.** Аралиевые медоносы юга Дальнего Востока / А. А. Нечаев // Пчеловодство. – 2018. – № 7. – С. 20–23. – Библиогр.: с. 23 (6 назв.).

Приведены данные по видовому составу, полезным свойствам, распространению, местам произрастания, срокам цветения и медопродуктивности растений семейства Araliaceae Juss.

**1665. Озеленение крупных городов Байкальского региона – Иркутска, Улан-Удэ, Читы и Улан-Батора / А. П. Суходолов [и др.] // Известия Байкальского государственного университета. – 2018. – Т. 28, № 2. – С. 342–356. – DOI: [10.17150/2500-2759.2018.28\(2\).342-356](https://doi.org/10.17150/2500-2759.2018.28(2).342-356). – Библиогр.: с. 355 (14 назв.).**

**1666. Пономаренко М.М.** Ландшафтная организация территорий больниц на примере детской больницы города Уссурийска [Электронный ресурс] / М. М. Пономаренко, О. В. Храпко // Архитектура и дизайн: история, теория, инновации : материалы Третьей Междунар. науч. конф. (Владивосток, 17–19 апр. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – Вып. 3. – С. 190–193. – Библиогр.: с. 193 (3 назв.). – CD-ROM.

Об озеленении территории на основе ландшафтного подхода.

**1667. Птицына С.И.** Ландшафтно-экологическое озеленение территорий жилых комплексов в городе Владивосток / С. И. Птицына, С. Е. Тлустая // Научные исследования. – 2018. – № 3. – С. 68–71. – Библиогр.: с. 71 (3 назв.).

**1668. Семенова В.В.** Интродукционные популяции полезных растений в Якутском ботаническом саду / В. В. Семенова, Н. С. Данилова // Юг России: экология, развитие. – 2018. – Т. 13, № 2. – С. 203–210. – DOI: [10.18470/1992-1098-2018-2-203-210](https://doi.org/10.18470/1992-1098-2018-2-203-210). – Библиогр.: с. 208–209 (16 назв.).

**1669. Семенова В.В.** Полевая всхожесть лекарственных растений в Якутском ботаническом саду [Электронный ресурс] / В. В. Семенова // Перспективы фитобиотехнологии для улучшения качества жизни на Севере : сб. материалов III науч.-практ. конф. с междунар. участием и Науч. шк. по клеточ. биологии (Якутск, 4–8 июня 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 90–91. – CD-ROM.

**1670. Трофимова И.Г.** Древесные растения, рекомендуемые для озеленения г. Якутска / И. Г. Трофимова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 521–523. – Библиогр.: с. 523.

**1671. Трофимова И.Г.** Интродукция древесных растений в ботаническом саду СВФУ [Электронный ресурс] / И. Г. Трофимова // Перспективы фитобиотехнологии для улучшения качества жизни на Севере : сб. материалов III науч.-практ. конф. с междунар. участием и Науч. шк. по клеточ. биологии (Якутск, 4–8 июня 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 98–100. – CD-ROM.

**1672. Хоцкова Л.В.** Размножение красивоцветущих тропических орхидей с применением методов биотехнологии растений в Сибирском ботаническом саду НИ ТГУ [Электронный ресурс] / Л. В. Хоцкова, Г. Я. Степанюк, М. С. Ямбуров // Перспективы фитобиотехнологии для улучшения качества жизни на Севере : сб. материалов III науч.-практ. конф. с междунар. участием и Науч. шк. по клеточ. биологии (Якутск, 4–8 июня 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 65–68. – Библиогр.: с. 68 (6 назв.). – CD-ROM.

**1673. Шестак К.В.** Фенологическая оценка адаптационных процессов в условиях дендрария на юге Средней Сибири [Электронный ресурс] / К. В. Шестак, А. В. Ефанова // Современные исследования в сфере естественных, технических и физико-математических наук. – Киров, 2018. – С. 312–325. – Библиогр.: с. 325 (15 назв.). – CD-ROM.

Изучена фенологическая изменчивость 55 видов дендроинтродуцентов дендрария СибГУ (Красноярск).

**1674. Ширманов М.В.** Экономически значимые виды рода *Spiraea* L. (Rosaceae Juss.) Алтайской горной страны / М. В. Ширманов // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 166–169. – Библиогр.: с. 168–169.

**1675. Экологическая** обстановка парковых зон г. Уссурийска Приморского края / Г. Федоряко [и др.] // Человек и биосфера : XV Междунар. молодеж. экол. конф. (28–30 марта 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 67–68.

**1676. Okhlopkova Zh.M.** Collection of family Lamiaceae Lindl. and prospects of their applications [Electronic resource] / Zh. M. Okhlopkova, P. S. Egorova // Перспективы фитобиотехнологии для улучшения качества жизни на Севере : сб. материалов III науч.-практ. конф. с междунар. участием и Науч. шк. по клеточ. биологии (Якутск, 4–8 июня 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 167–171. – Библиогр.: с. 170–171 (11 назв.). – CD-ROM.

Коллекция семейства Lamiaceae Lindl. и перспективы их применения.  
Исследования проведены в Якутском ботаническом саду.

См. также № 1344, 1348, 1388, 1495, 1565, 1570, 1574, 1575, 1586, 1595, 1596, 1603, 1619, 1631, 1635, 1639, 2026, 2185

## Воздействие человека на растительный мир

**1677. Агафонова Д.А.** Влияние антропогенной нагрузки на уровень пигментов фотосинтеза в листьях ивы / Д. А. Агафонова, С. В. Артеменко // Урбоэкоцистемы: проблемы и перспективы развития : сб. материалов VI Междунар. науч.-практ. конф. (Ишим, 16 марта 2018 г.). – Ишим, 2018. – С. 88–89. – Библиогр.: с. 89 (3 назв.).

Исследовались листья, собранные в нескольких районах Тюмени с разным уровнем техногенной нагрузки.

**1678. Бервицкий И.** Влияние аэротехногенного загрязнения на генеративные свойства *Pinus sylvestris* L. в условиях загрязнения [Электронный ресурс] / И. Бервицкий // Молодежь, наука, творчество-2018 : материалы XVI межвуз. науч.-практ. конф. студентов и аспирантов (Омск, 23–25 мая 2018 г.). – Омск, 2018. – С. 442–446. – Библиогр.: с. 446 (5 назв.). – CD-ROM.

Изучено влияние рекреационной нагрузки на рост и развитие сосны обыкновенной в условиях Красноярско-Чернолучинского бора Омской области.

**1679. Бондаревич Е.А.** Взаимосвязь биоразнообразия растительных сообществ в окрестностях Хапчерангинского горно-обогатительного комбината с уровнем накопления экотоксикантов (Zn, Cd, Pb, Cu, As) в почве / Е. А. Бондаревич, Н. Н. Коцюжинская, Г. Ю. Самойленко // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 331–334. – Библиогр.: с. 334.

**1680. Гончарова И.А.** Состояние напочвенного покрова в рекреационно нарушенных сосняках Красноярской лесостепи / И. А. Гончарова, Л. Н. Скрипальщикова, А. П. Барченков // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 38–41. – Библиогр.: с. 41.

**1681. Дистанционное** изучение динамики растительного покрова при строительных работах (на примере территории космодрома “Восточный”) / А. В. Пузанов [и др.] // География и природные ресурсы. – 2018. – № 2. – С. 162–171. – DOI: [10.21782/GiPR0206-1619-2018-2\(162-171\)](https://doi.org/10.21782/GiPR0206-1619-2018-2(162-171)). – Библиогр.: с. 170–171 (23 назв.).

**1682. Дорохова Л.А.** Образование гипса в устьицах листьев *Populus balsamifera* L. в зоне влияния выбросов алюминиевого завода / Л. А. Дорохова // Вопросы естествознания. – 2018. – № 1. – С. 85–89. – Библиогр.: с. 88–89 (15 назв.).

Пробы листьев тополя бальзамического отбирали на территории города Новокузнецка.

**1683. Еськова Е.Н.** Влияние автотранспортной загрязненности придорожной территории на морфометрические характеристики подорожника большого (*Plantago major*) / Е. Н. Еськова // Вестник КрасГАУ. – 2018. – Вып. 4. – С. 235–239. – Библиогр.: с. 239 (7 назв.).

Исследования проведены в окрестностях города Красноярска.

**1684. Касьянова И.Е.** Сравнительный анализ данных о флуктуирующей асимметрии клена остролистного на территории города Ишима, полученных с использованием различных методик / И. Е. Касьянова, О. С. Козловцева // Экологические чтения-2018 : Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию образования Ом. гос. аграр. ун-та им. П.А. Столыпина (4–6 июня 2018 г.). – Омск, 2018. – С. 130–132. – Библиогр.: с. 132 (8 назв.).

**1685. Кладько Ю.В.** Радиальный рост древесных видов в условиях высокой антропогенной нагрузки г. Красноярска / Ю. В. Кладько, В. Е. Бенькова // Сибирский лесной журнал. – 2018. – № 4. – С. 49–57. – DOI: [10.15372/SJFS20180406](https://doi.org/10.15372/SJFS20180406). – Библиогр.: с. 55–56.

**1686. Козловцева О.С.** Морфометрические показатели шишек сосны обыкновенной в условиях урбанизированной среды / О. С. Козловцева, Н. Н. Дереча // Урбоэкология: проблемы и перспективы развития : сб. материалов VI Междунар. науч.-практ. конф. (Ишим, 16 марта 2018 г.). – Ишим, 2018. – С. 107–108. – Библиогр.: с. 108 (4 назв.).

Оценка морфометрических параметров шишек сосны обыкновенной, вызревших в условиях города Ишима Тюменской области.

**1687. Ламанова Т.Г.** Коэффициенты накопления микроэлементов в растениях, выросших на вскрышных отвалах в лесостепи Кузнецкой котловины / Т. Г. Ламанова, В. М. Доронькин, Н. В. Шеремет // Минералогия и геохимия ландшафта горнорудных территорий. Рациональное природопользование. Современное минералообразование : тр. VII Всерос. симп. с междунар. участием и XIV Всерос. чтений памяти акад. А.Е. Ферсмана (Чита, 22–25 авг. 2018 г.). – Чита, 2018. – С. 143–149. – Библиогр.: с. 148 (9 назв.).

**1688. Максимова А.Ю.** Влияние геоэкологической обстановки Томского района (Томская область) на биоаккумуляцию ртути в растениях семейства рясковые / А. Ю. Максимова // Актуальные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии. КРАТЦ-2017 : тез. докл. XXVIII молодеж. науч. конф. памяти К.О. Кратца (2–7 окт. 2017 г.). – СПб., 2017. – С. 195–198. – Библиогр.: с. 197–198.

**1689. Малиновских А.А.** Влияние антропогенных факторов на устойчивость лесных экосистем в Алтайском крае / А. А. Малиновских // Аграрная наука – сельскому хозяйству : сб. материалов XIII Междунар. науч.-практ. конф. – Барнаул, 2018. – Кн. 2. – С. 63–64. – Библиогр.: с. 64 (8 назв.).

**1690. Мальгина С.П.** Исследование влияния тяжелых металлов на морфологию и пигментный состав сосны сибирской на территории Нижневартовского района / С. П. Мальгина // Фундаментально-прикладные проблемы безопасности, живучести, надежности, устойчивости и эффективности систем : материалы II Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 105-летию со дня рождения адм.... С.Г. Горшкова (4–7 июня 2018 г.). – Елец, 2018. – Ч. 2. – С. 378–382. – Библиогр.: с. 382 (3 назв.).

**1691. Методический** подход к изучению морфогенеза побегов деревьев на примере молодняков сосны обыкновенной, произрастающих в зоне влияния газового факела / А. А. Монтиле [и др.] // Сибирский лесной журнал. – 2018. – № 3. – С. 3–10. – DOI: [10.15372/SJFS20180301](https://doi.org/10.15372/SJFS20180301). – Библиогр.: с. 9.

Исследования проведены на территории Покачевского участкового лесничества Ханты-Мансийского автономного округа.

**1692. Наргужина Ж.К.** Влияние загрязнения воздуха в различных районах г. Тюмени на показатели яблони ягодной (*Mallus baccata*) / Ж. К. Наргужина, С. В. Артеменко // Урбоэкосистемы: проблемы и перспективы развития : сб. материалов VI Междунар. науч.-практ. конф. (Ишим, 16 марта 2018 г.). – Ишим, 2018. – С. 114–116. – Библиогр.: с. 116 (6 назв.).

**1693. Особенности** аккумуляции тяжелых металлов листьями *Plantago major* L. в условиях техногенной нагрузки / И. В. Кравченко [и др.] // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 2. – С. 73–77. – DOI: [10.24411/1728-323X-2018-12073](https://doi.org/10.24411/1728-323X-2018-12073). – Библиогр.: с. 76 (15 назв.).

Приведены данные по содержанию подвижных форм тяжелых металлов (Cu, Pb, Cd, Mn, Cr, Ni) в зеленой массе подорожника большого города Сургута и Сургутского района Ханты-Мансийского автономного округа.

**1694. Оценка** состояния водоросли *Ahnfeltia tobuchiensis* из залива Петра Великого (Японское море) / И. А. Кадникова [и др.] // Загрязнение морской среды: экологический мониторинг, биоиндикация, нормирование : сб. ст. Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию проф. В.А. Водяницкого (Севастополь, 28 мая – 1 июня 2018 г.). – Севастополь, 2018. – С. 102–105. – Библиогр.: с. 105.

Результаты мониторинга токсичных элементов (мышьяк, кадмий, свинец) в промысловой водоросли.

**1695. Пакулина А.П.** Накопление тяжелых металлов в макрофитах рек в районе нефтеперекачивающей станции в Амурской области / А. П. Пакулина, Т. П. Платонова // Фундаментальные и прикладные исследования в области химии и экологии-2018 : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (24–26 сент. 2018 г.). – Курск, 2018. – С. 167–170.

Определена концентрация тяжелых металлов в воде, донных отложениях и макрофитах малых рек района.

**1696. Подлужная А.С.** Содержание тяжелых металлов в листьях и хвое древесных культур сквера "Энтузиастов" г. Красноярск / А. С. Подлужная, С. Э. Бадмаева // Экология России: на пути к инновациям. – Астрахань, 2018. – Вып. 17. – С. 74–77.

**1697. Стасова В.В.** Мониторинг роста антропогенно нарушенных сосновых сообществ Красноярской лесостепи / В. В. Стасова, Л. Н. Скрипальщикова, А. П. Барченков // Строение, свойства и качество древесины-2018 : материалы VI Междунар. симп. им. Б.Н. Уголева, посвящ. 50-летию Регион. Координац. совета по соврем. проблемам лесовосстановления (Красноярск, 10–16 сент. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 185–188. – Библиогр.: с. 188 (5 назв.).

**1698. Федяева М.** Биоиндикация загрязнения атмосферного воздуха по состоянию хвои сосны обыкновенной (*Pinus silvestris* L.) на примере Серебряного Бора (Подгородка) [Электронный ресурс] / М. Федяева // Молодежь, наука, творчество-2018 : материалы XVI межвуз. науч.-практ. конф. студентов и аспирантов (Омск, 23–25 мая 2018 г.). – Омск, 2018. – С. 446–451. – Библиогр.: с. 450–451 (5 назв.). – CD-ROM.

О влиянии рекреационной нагрузки на состояние хвои сосны обыкновенной в условиях бора в Омской области.

**1699. Фукусимские** выпадения в Сахалинской области России, сообщение 2: <sup>137</sup>Cs и <sup>134</sup>Cs в луговых растениях / В. П. Рамзаев [и др.] // Радиационная гигиена. – 2018. – Т. 11, № 2. – С. 7–19. – DOI: [10.21514/1998-426X-2018-11-2-7-19](https://doi.org/10.21514/1998-426X-2018-11-2-7-19). – Библиогр.: с. 18–19 (29 назв.). – Текст рус., англ.

**1700. Чжан С.А.** Лесопользование в насаждениях, подверженных длительному аэротехногенному воздействию / С. А. Чжан, О. А. Пузанова // Системы. Методы. Технологии. – 2018. – № 3. – С. 79–83. – DOI: [10.18324/2077-5415-2018-3-79-83](https://doi.org/10.18324/2077-5415-2018-3-79-83). – Библиогр.: с. 82–83 (13 назв.).

Исследования проводились в городе Братск и Братском районе Иркутской области.

**1701. Шергина О.В.** Изменение биогеохимических показателей в сосновых лесах при техногенном загрязнении / О. В. Шергина, Т. А. Михайлова, О. В. Калугина // Сибирский лесной журнал. – 2018. – № 4. – С. 29–38. – DOI: [10.15372/SJFS20180404](https://doi.org/10.15372/SJFS20180404). – Библиогр.: с. 36–37.

Результаты комплексных исследований сосновых *Pinus sylvestris* L. лесов в импактной (5–10 км) и буферной (11–40 км) зонах загрязнения аэротехногенными выбросами Усольского промышленного центра Иркутской области.

**1702. Шлотгауэр С.Д.** Состояние растительного покрова в зоне воздействия нефтяного терминала [Электронный ресурс] / С. Д. Шлотгауэр // Современные проблемы регионального развития : тез. VII Всерос. науч. конф. (Биробиджан, 9–11 окт. 2018 г.). – Биробиджан, 2018. – С. 217–220. – DOI: [10.31433/978-5-904121-22-8-2018-217-220](https://doi.org/10.31433/978-5-904121-22-8-2018-217-220). – Библиогр.: с. 220. – CD-ROM.

Изучен видовой состав растительных сообществ окрестностей терминала в бухте Северной (поселок Де-Кастри, Хабаровский край), биологическое разнообразие и редкие таксоны флоры.

**1703. Шугалей Л.С.** Экологическое состояние сосновых культурбиогеноценозов на отвалах вскрышных пород / Л. С. Шугалей, Н. В. Бодикова // Лесоведение. – 2018. – № 4. – С. 292–303. – DOI: [10.1134/S0024114818040113](https://doi.org/10.1134/S0024114818040113). – Библиогр.: с. 301–302.

Исследования проведены на территории Назаровского угольного разреза (Красноярский край).

**1704. Элмерт Д.Ю.** Фитоиндикация засоленных каштановых почв Кулунды / Д. Ю. Элмерт, С. В. Макарычев // Аграрная наука – сельскому хозяйству : сб. материалов XIII Междунар. науч.-практ. конф. – Барнаул, 2018. – Кн. 2. – С. 137–139. – Библиогр.: с. 139 (3 назв.).

Исследовались растительные сообщества и каштановые почвы Кулундинской степи в районе Кучукского месторождения минеральных солей (Алтайский край).

**1705. Monitoring of forest ecosystems of Taimyr.** (2nd comm. 1st comm. in № 3, 2017) / R. A. Ziganshin [et al.] // Сибирский лесной журнал. – 2018. – № 3. – С. 58–72. – DOI: [10.15372/SJFS20180306](https://doi.org/10.15372/SJFS20180306). – Библиогр.: с. 70–71.

Мониторинг лесных экосистем Таймыра. Сообщ. 2. (Сообщ. 1 в № 3, 2017 г.).

Оценка динамики состояния лесов в зоне влияния Норильского горно-металлургического комбината.

См. также № 892, 1193, 1273, 1295, 1311, 1438, 1503, 1538, 1575, 1579, 1599, 1616, 1617, 1619, 1633, 2275

## Охрана и рациональное использование растительных ресурсов

**1706. Васильева Л.С.** Нарушение земель лесного фонда Центральной экологической зоны Байкальской природной территории в Республике Бурятия и меры по их восстановлению / Л. С. Васильева, А. Г. Бадмаев // Научная жизнь. – 2018. – № 1. – С. 62–77. – Библиогр.: с. 76 (7 назв.).

О проблемах восстановления, охраны и рационального использования лесных ресурсов в республике.

**1707. Гатилова Е.А.** Предложения к переизданию Красной книги Новосибирской области [Электронный ресурс] / Е. А. Гатилова // Acta Biologica Sibirica. – 2018. – Т. 4, № 3. – С. 108–114. – DOI: [10.14258/abs.v4i3.4415](https://doi.org/10.14258/abs.v4i3.4415). – Библиогр.: с. 113–114. – URL: [http://journal.asu.ru/biol/article/view/4415/pdf\\_73](http://journal.asu.ru/biol/article/view/4415/pdf_73).

Проанализирована информация о высших сосудистых растениях, содержащаяся в Красной книге Новосибирской области. Дополнены сведения о 15 опубликованных и 23 неопубликованных новых местонахождениях редких видов, даны рекомендации по дальнейшей инвентаризации и составлению списка охраняемых видов растений.

**1708. Куприянов О.А.** Опыт сохранения редких и исчезающих растений “ex situ” и “in situ” при проектировании объектов угольной промышленности [Электронный ресурс] / О. А. Куприянов // Ежегодная конференция молодых ученых

ФИЦ УУХ СО РАН "Развитие-2018" (10–12 апр. 2018 г.): сб. тр. – Кемерово, 2018. – С. 218–226. – Библиогр.: с. 225–226 (11 назв.). – CD-ROM.

О выявлении на территории проектируемого угольного разреза видов растений, включенных в Красные книги РФ и Кемеровской области, и разработке мероприятий по их сохранению.

**1709. Степанова А.Н.** Государственное управление землями лесного фонда на территории ДВФО [Электронный ресурс] / А. Н. Степанова // Аммосов-2018 : сб. материалов общенуив. конф. науч. молодежи СВФУ-2018 (Якутск, 16 мая 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 71–73. – Библиогр.: с. 73 (14 назв.). – CD-ROM.

Рассматриваются проблемы сохранения лесов и устойчивого развития лесного хозяйства на территории ДВФО.

См. также № 1342, 1349, 1350, 1352, 1355, 1384, 1386, 1392, 1396, 1397, 1400, 1424, 1433, 1442, 1464, 1540, 1554

## Животный мир

### Общие вопросы

**1710. Литвинов Н.И.** Зоогеография : учеб. пособие / Н. И. Литвинов, Е. А. Литвинова, М. Н. Литвинов ; Всемир. фонд дикой природы. – Владивосток : Апельсин, 2018. – 286 с. – Библиогр.: с. 285–286 (45 назв.).

Голарктическая область, с. 197–284.

См. также № 1435

### Беспозвоночные

**1711. Анализ** систематической принадлежности простейших из почв горно-алтайского высокогорного очага чумы / М. А. Макашова [и др.] // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Химия. Биология. Экология. – 2018. – Т. 18, вып. 3. – С. 325–330. – DOI: [10.18500/1816-9775-2018-18-3-325-330](https://doi.org/10.18500/1816-9775-2018-18-3-325-330). – Библиогр.: с. 329 (8 назв.).

**1712. Бусарова О.Ю.** Паразиты обыкновенного валька *Prosopium cylindraceum* реки Пенжина, Камчатка / О. Ю. Бусарова, М. В. Коваль // Актуальные проблемы освоения биологических ресурсов Мирового океана : материалы V Междунар. науч.-техн. конф. (Владивосток, 22–24 мая 2018 г.). – Владивосток, 2018. – Ч. 1. – С. 46–48. – Библиогр.: с. 47–48 (13 назв.).

**1713. Буторина Т.Е.** Оценка паразитологического состояния нижнего течения реки Пенжина / Т. Е. Буторина // Актуальные проблемы освоения биологических ресурсов Мирового океана : материалы V Междунар. науч.-техн. конф. (Владивосток, 22–24 мая 2018 г.). – Владивосток, 2018. – Ч. 1. – С. 48–52. – Библиогр.: с. 50–51 (13 назв.).

Изучена паразитофауна основных видов рыб, обитающих в реке.

**1714. Истомина А.А.** Активность антиоксидантных ферментов и содержание глутатиона в пищеварительных органах морских беспозвоночных залива Посъет Японского моря / А. А. Истомина // Актуальные проблемы освоения биологических ресурсов Мирового океана : материалы V Междунар. науч.-техн. конф. (Владивосток, 22–24 мая 2018 г.). – Владивосток, 2018. – Ч. 1. – С. 100–104. – Библиогр.: с. 104 (11 назв.).

**1715. Косьяненко Д.В.** Щетинкочелюстные (Chaetognatha) бухты Алексеева (о. Попова, залив Петра Великого, Японское море) / Д. В. Косьяненко, А. А. Косьяненко, А. В. Луцок // Океанологические исследования : материалы VIII конф. молодых ученых (Владивосток, 6–9 июня 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 132–134. – Библиогр.: с. 134 (3 назв.).

**1716. Кузменкин Д.В.** Некоторые итоги изучения пресноводных беспозвоночных Тигирекского заповедника: обзор фауны [Электронный ресурс] / Д. В. Кузменкин, Л. В. Яныгина // *Acta Biologica Sibirica*. – 2018. – Т. 4, № 2. – С. 6–16. – DOI: [10.14258/abs.v4i2.4106](https://doi.org/10.14258/abs.v4i2.4106). – Библиогр.: с.15–16. – URL: [http://journal.asu.ru/biol/article/view/4106/pdf\\_54](http://journal.asu.ru/biol/article/view/4106/pdf_54).

**1717. Чугунова Ю.К.** Трансформация водных сообществ при формировании водохранилищ: паразитологический мониторинг / Ю. К. Чугунова // Биоиндикация в мониторинге пресноводных экосистем III : материалы Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 23–27 окт. 2017 г.). – СПб., 2017. – С. 369–371.

Показаны изменения структуры и видового богатства паразитофауны массовых видов рыб (щуки, окуня и плотвы) Богучанского водохранилища сразу после зарегулирования и спустя 3 года существования водоема.

См. также № 1820, 1966, 2006, 2164

### Простейшие. Губки. Кишечнополостные

**1718. Денисенко Н.В.** Биоразнообразие мшанок Арктического региона / Н. В. Денисенко // Материалы Юбилейной отчетной научной сессии, посвященной 185-летию Зоологического института РАН (Санкт-Петербург, 13–16 нояб. 2017 г.). – СПб., 2017. – С. 65–68. – Библиогр.: с. 68.

**1719. Кошкарлова А.В.** Характеристика постпирогенных сообществ раковинных амёб в лиственничниках Эвенкии / А. В. Кошкарлова, А. В. Гренадерова // География и геоэкология на службе науки и инновационного образования : материалы XIII Всерос. с междунар. участием науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию Музея геологии и землеведения КГПУ им. В.П. Астафьева, 110-летию со дня рождения М.В. Кириллова, 110-летию Тунгус. феномена (Красноярск, 20 апр. 2018 г.). – Красноярск, 2018. – Вып. 13. – С. 144–147. – Библиогр.: с. 147 (5 назв.).

**1720. Санамян К.Э.** Предварительный список видов губок (Porifera) прибрежных вод о. Матуа (Курильские острова) / К. Э. Санамян, Н. П. Санамян, Е. Г. Панина // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 469–472. – Библиогр.: с. 472.

**1721. Санамян Н.П.** Новое семейство для фауны актиний (Cnidaria: Actiniaria) российских вод (о. Матуа, Курильские острова) / Н. П. Санамян, К. Э. Санамян, Е. Г. Панина // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 473–475.

См. также № 176, 1754

### Черви

**1722. Бабий К.А.** О влиянии анионного состава засоленных почв юга Омской области на биомассу дождевых червей / К. А. Бабий, С. Ю. Князев, Б. Я. Брянский // Естественные науки и экология. – Омск, 2018. – Вып. 22. – С. 81–87. – Библиогр.: с. 86–87 (15 назв.).

**1723. Воронова А.Н.** Генетическое разнообразие и филогенетические связи эпидемиологически значимых видов трематод рода *Nanophyetus* Chapin, 1926 (Trematoda: Troglotrematidae): автореф. дис. ... канд. биол. наук / А. Н. Воронова. – Владивосток, 2018. – 27 с.

Материал собран на территории Дальнего Востока (Приморский край), Японских островов и Северной Америки.

**1724. Галактионов К.В.** Климатические изменения и паразиты: возможный эффект потепления Арктики на трансмиссию гельминтов в экосистемах морского побережья / К. В. Галактионов // Материалы Юбилейной отчетной научной сессии, посвященной 185-летию Зоологического института РАН (Санкт-Петербург, 13–16 нояб. 2017 г.). – СПб., 2017. – С. 43–46. – Библиогр.: с. 46.

**1725. Кирова Н.А.** Обнаружение коловратки *Brachionus nilsoni* Ahlstrom, 1940 в озере Хадын / Н. А. Кирова // Региональная экономика: технологии, экономика, экология и инфраструктура : материалы 2-й Междунар. науч.-практ. конф. (Кызыл, 18–20 окт. 2017 г.). – Кызыл, 2017. – С. 311–312. – Библиогр.: с. 312.

**1726. Корниенко С.А.** Цестоды бурозобок Центральной и Южной Якутии / С. А. Корниенко, Н. Е. Докучаев, В. А. Однокурцев // Зоологический журнал. – 2018. – Т. 97, № 9. – С. 1110–1120. – Библиогр.: с. 1118–1120.

**1727. Малюнкина Я.С.** Гельминтофауна крупного рогатого скота в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре [Электронный ресурс] / Я. С. Малюнкина, О. А. Столбова, Л. Н. Скосырских // АгроЭкоИнфо. – 2018. – № 4. – С. 1–8. – Библиогр.: с. 7–8 (9 назв.). – URL: [http://agroecoinfo.narod.ru/journal/STATYI/2018/4/st\\_406.doc](http://agroecoinfo.narod.ru/journal/STATYI/2018/4/st_406.doc).

**1728. Транбенкова Н.А.** Некоторые географические и гостальные характеристики инфрагемипопуляции нематоды желудка соболей *Soboliphyme baturini* на полуострове Камчатка / Н. А. Транбенкова // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 169–173. – Библиогр.: с. 173.

**1729. Шейкина З.В.** Гельминты землероек (Soricidae) заповедника "Малая Сосьва" (Россия) / З. В. Шейкина, О. Н. Жигилева // Nature conservation research. Заповедная наука. – 2018. – Т. 3, № 3. – С. 28–36. – DOI: [10.24189/ncr.2018.019](https://doi.org/10.24189/ncr.2018.019). – Библиогр.: с. 33–34.

**1730. Phylogeography of *Eisenia nordenskioldi nordenskioldi* (Lumbricidae, Oligochaeta) from the north of Asia [Electronic resource] / S. V. Shekhovtsov [et al.] // Polar Biology. – 2018. – Vol. 41, № 2. – P. 237–247. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-017-2184-2>. – Bibliogr.: p. 246–248. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-017-2184-2>.**

Филогеография червей *Eisenia nordenskioldi nordenskioldi* (Lumbricidae, Oligochaeta) Северной Азии.

Исследования проведены в регионах Северо-Восточной Сибири.

**1731. Rota E.** Two new bioluminescent *Henlea* from Siberia and lack of molecular support for *Hepatogaster* (Annelida, Clitellata, Enchytraeidae) [Electronic resource] / E. Rota, S. Martinsson, Ch. Erséus // Organisms Diversity & Evolution. – 2018. – Vol. 18, № 3. – P. 291–312. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s13127-018-0374-6>. – Bibliogr.: p. 311–312. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s13127-018-0374-6>.

Два новых вида биолюминесцентных энхитриид (*Henlea*) из Сибири и отсутствие молекулярного подтверждения для *Hepatogaster* (Annelida, Clitellata, Enchytraeidae).

*Henlea retushkovi* sp. n. и *H. rodionovae* sp. n. описаны в Красноярском крае и Иркутской области.

## Членистоногие

### Жабродышащие

**1732. Алексеев В.Р.** Фаунистические комплексы континентальных копепод водоемов дельты Лены / В. Р. Алексеев, В. Н. Абрамова, Н. М. Сухих // Материалы Юбилейной отчетной научной сессии, посвященной 185-летию Зоологического института РАН (Санкт-Петербург, 13–16 нояб. 2017 г.). – СПб., 2017. – С. 18–22. – Библиогр.: с. 21–22.

**1733. Беккер Е.И.** Ветвистоусые ракообразные (Crustacea: Cladocera) некоторых водоемов Кроноцкого заповедника / Е. И. Беккер // Труды Кроноцкого государственного природного биосферного заповедника. – Петропавловск-Камчатский, 2017. – Вып. 5. – С. 7–12. – Библиогр.: с. 12.

**1734. Букин Ю.С.** Механизмы формирования внутривидового генетического разнообразия у байкальской эндемичной амфиподы *Gmelinoides fasciatus*: связь популяционных процессов с палеоклиматической историей озера / Ю. С. Букин, Ж. В. Петунина, Д. Ю. Щербаков // Генетика. – 2018. – Т. 54, № 9. – С. 1036–1046. – DOI: [10.1134/S0016675818090059](https://doi.org/10.1134/S0016675818090059). – Библиогр.: с. 1044–1046 (49 назв.).

**1735. Веснина Л.В.** Особенности биоты озера Кучукское Алтайского края и факторы формирования запасов артемии (на стадии цист) / Л. В. Веснина // Рыбное хозяйство. – 2018. – № 4. – С. 71–78. – Библиогр.: с. 78 (17 назв.).

**1736. Вецлер Н.М.** Биология и динамика численности *Cyclops scutifer* (Sars) в оз. Дальнем (Восточная Камчатка) / Н. М. Вецлер // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 63–68. – Библиогр.: с. 67–68.

**1737. Влияние** изменения температуры среды на биохимические механизмы резистентности у представителей различных популяций *Gmelinoides fasciatus* (Stebb., 1899) / Ю. А. Лубяга [и др.] // Биоиндикация в мониторинге пресноводных экосистем III : материалы Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 23–27 окт. 2017 г.). – СПб., 2017. – С. 204–206. – Библиогр.: с. 206 (3 назв.).

Анализ активности ферментов антиоксидантной системы и оценка содержания продуктов перекисного окисления липидов у амфипод литорали озера Байкал, из Ладожского озера и Финского залива в условиях постепенного повышения температуры среды.

**1738. Генералова М.А.** Патогенные агенты северной креветки *Pandalus borealis* шельфа Западной Камчатки / М. А. Генералова, Т. В. Рязанова // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 271–274. – Библиогр.: с. 274.

**1739. Григорьев С.С.** Особенности морфологии личинок *Pandalus eous*, *Pandalus goniurus* и *Pandalus tridens* (Decapoda, Pandalidae) из прикамчатских вод / С. С. Григорьев, Н. А. Седова // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2018. – Вып. 44. – С. 76–87. – DOI: [10.17217/2079-0333-2018-44-76-87](https://doi.org/10.17217/2079-0333-2018-44-76-87). – Библиогр.: с. 86–87 (22 назв.).

Дано описание личинок креветок из Охотского и Берингова морей.

**1740. Казаченко В.Н.** Новые находки паразитических копепод (Crustacea: Copepoda) рыб дальневосточных морей и Чукотского моря / В. Н. Казаченко, N. V. Thanh, И. В. Матросова // Актуальные проблемы освоения биологических ресурсов Мирового океана : материалы V Междунар. науч.-техн. конф. (Владивосток, 22–24 мая 2018 г.). – Владивосток, 2018. – Ч. 1. – С. 105–110. – Библиогр.: с. 108–109 (38 назв.).

**1741. Моисеев С.И.** Некоторые методические аспекты применения ловушек для оценки численности промысловых крабов в Охотском море / С. И. Моисеев, Д. О. Сологуб // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 201–205.

**1742. Щербакова Н.В.** Личинки японского мохнаторукого краба в Амурском заливе / Н. В. Щербакова, Ю. А. Картукова // Актуальные проблемы освоения биологических ресурсов Мирового океана : материалы V Междунар. науч.-техн. конф. (Владивосток, 22–24 мая 2018 г.). – Владивосток, 2018. – Ч. 1. – С. 215–219. – Библиогр.: с. 219 (7 назв.).

**1743. Composition** of Harpacticoida (Crustacea, Copepoda) of the Laptev sea in comparison with faunas of adjacent Arctic seas [Electronic resource] / E. Chertoprud [et al.] // Polar Biology. – 2018. – Vol. 41, № 4. – P. 697–712. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-017-2229-6>. – Bibliogr.: p. 710–712. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-017-2229-6>.

Структура Harpacticoida (Crustacea, Copepoda) моря Лаптевых в сравнении с фаунами сопредельных арктических морей.

**1744. Sitnikova T.** Description of a new species Gyraulus (Pulmonata: Planorbidae) from the land thermal spring Khakusy of Lake Baikal [Electronic resource] / T. Sitnikova, T. Peretolchina // Zookeys. – 2018. – Vol. 762. – P. 1–12. – DOI: [10.3897/zookeys.762.23661](https://doi.org/10.3897/zookeys.762.23661). – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: <https://zookeys.pensoft.net/article/23661/>.

Описание нового вида Gyraulus (Pulmonata: Planorbidae) из термального источника Хакусы на северо-восточном побережье озера Байкал.

#### Хелищевые

**1745. Григорьев М.А.** Сравнительная активность лугового клеща в окрестностях Омска в эпидемические сезоны 2016 и 2017 г. / М. А. Григорьев, И. И. Богданов // Естественные науки и экология. – Омск, 2018. – Вып. 22. – С. 32–35. – Библиогр.: с. 35 (5 назв.).

**1746. Инфицированность** переносчиков разных видов возбудителями иксодовых клещевых боррелиозов в Хабаровском крае / А. П. Романова [и др.] // Дальневосточный журнал инфекционной патологии. – 2018. – № 34. – С. 43–46. – Библиогр.: с. 45–46 (18 назв.).

Показана зависимость уровня зараженности иксодовых клещей возбудителями иксодовых клещевых боррелиозов от вида переносчика и представлена динамика показателей в течение сезона.

**1747. Ненашева Е.М.** Высотно-поясное распределение пауков (Arachnida: Aranei) в районе модельной площадки “Авачинский перевал” (Восточная Камчатка) / Е. М. Ненашева // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 354–357. – Библиогр.: с. 357.

**1748. Ненашева Е.М.** Пауки (Arachnida: Aranei) – обитатели почвенного яруса Быстринского природного парка / Е. М. Ненашева, В. Е. Кириченко // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2018. – Вып. 44. – С. 100–108. – DOI: [10.17217/2079-0333-2018-44-100-108](https://doi.org/10.17217/2079-0333-2018-44-100-108). – Библиогр.: с. 107–108 (25 назв.).

**1749. Ненашева Е.М.** Суточные вертикальные миграции и сезонная динамика численности пауков (Arachnida: Aranei) в травостое антропогенных местообитаний Петропавловска-Камчатского / Е. М. Ненашева // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар.

науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 242–245. – Библиогр.: с. 245.

**1750. Особенности** сезонной биологии эктопаразитов рода *Spinturnix* von Heyden, 1826 (Mesostigmata: Gamasina: Spinturnicidae) в бореальной зоне Палеарктики / М. В. Орлова [и др.] // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2018. – № 4. – С. 393–401. – DOI: [10.1134/S0002332918040112](https://doi.org/10.1134/S0002332918040112). – Библиогр.: с. 400–401.

Материал собран на территории Европы и России, включая Сибирь и южные районы Дальнего Востока.

**1751. Распространение** на территории Хабаровского края возбудителей гранулоцитарного анаплазмоза человека и моноцитарного эрлихиоза человека / А. Г. Драгомерецкая [и др.] // Дальневосточный журнал инфекционной патологии. – 2018. – № 34. – С. 38–42. – Библиогр.: с. 41–42 (18 назв.).

Изучены инфицированность иксодовых клещей и серопозитивность населения к возбудителям ГАЧ и МЭЧ на территории края.

**1752. Циркуляция** *Borrelia miyamotoi*, возбудителя клещевой возвратной [лихорадки], на территории Российской Федерации [Электронный ресурс] / Е. И. Бондаренко [и др.] // Микробиология: от микроскопа до геномного анализа : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 95-летию каф. микробиологии ФГБВОУ ВО "Воен.-мед. акад. им. С.М. Кирова" М-ва обороны Рос. Федерации. – СПб., 2018. – С. 113–115. – CD-ROM.

Исследованы клещи, собранные в основном на территории Сибири и Дальнего Востока, эндемичной по клещевому энцефалиту, иксодовому клещевому боррелиозу и клещевому риккетсиозу в 2012–2016 гг.

### Трахейнодышащие

**1753. Аникин В.В.** Дополнения к фауне молей-чехлоносок (Lepidoptera, Coleophoridae) России по результатам сборов 2013–2017 гг. / В. В. Аникин // Энтомологические и паразитологические исследования в Поволжье. – Саратов, 2018. – Вып. 15. – С. 52–57. – Библиогр.: с. 56–57.

Представлен список 45 видов представителей семейства Coleophoridae, часть из которых впервые отмечены в Омской области и Республике Алтай.

**1754. Вавилова В.Ю.** Сравнительный анализ распространения и генетического разнообразия основных паразитов в природных популяциях шмелей в южных районах Сибири и в Северной Индии : автореф. дис. ... канд. биол. наук / В. Ю. Вавилова. – Новосибирск, 2018. – 16 с.

Изучен уровень зараженности природных популяций шмелей микроспоридией *Nosema bombi*, трипаносоматидами *Crithidia* spp. и неогрегариной *Apicystis bombi*, выявлено генетическое разнообразие в них паразитических организмов.

**1755. Власова А.А.** Фауна булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera: Rhopalocera) окрестностей г. Лабытнанги Ямало-Ненецкого автономного округа [Электронный ресурс] / А. А. Власова, Г. С. Потапов // Циркумпольярные исследования : материалы молодеж. науч. шк. в рамках Междунар. конф.: "Живая природа Арктики: сохранение биоразнообразия, оценка состояния экосистем" (3 нояб. 2017 г.). – Архангельск, 2017. – С. 15–16. – Библиогр.: с. 16 (6 назв.). – CD-ROM.

**1756. Горобейко У.В.** О хромосомной изменчивости восточной ночницы (*Myotis petax*) на Дальнем Востоке России [Электронный ресурс] / У. В. Горобейко, И. В. Картавцева // Современные проблемы регионального развития : тез. VII Всерос. науч. конф. (Биробиджан, 9–11 окт. 2018 г.). – Биробиджан, 2018. – С. 158–159. – DOI: [10.31433/978-5-904121-22-8-2018-158-159](https://doi.org/10.31433/978-5-904121-22-8-2018-158-159). – Библиогр.: с. 159. – CD-ROM.

**1757. Динамика** видового состава малярийных комаров в сибирских популяциях, выявляемая с помощью рестрикционного анализа / О. В. Ваулин [и др.] //

Генетика. – 2018. – Т. 54, № 7. – С. 832–842. – DOI: [10.1134/S0016675818070159](https://doi.org/10.1134/S0016675818070159). – Библиогр.: с. 840–841 (32 назв.).

Личинок малярийных комаров собирали в природных популяциях в окрестностях Новосибирска.

**1758. Докучаев Н.Е.** Образ жизни долгоносика *Sthereus ptinoides* (Germar, 1824) (Coleoptera, Curculionidae) в Северном Охотоморье / Н. Е. Докучаев, Б. А. Коротяев // Энтомологическое обозрение. – 2018. – Т. 97, вып. 2. – С. 218–222. – Библиогр.: с. 221–222.

Материал собран в окрестностях поселка Ола Магаданской области.

**1759. Зиновьев Е.В.** Жуки норového комплекса обыкновенного крота центральной части лесной зоны Западной Сибири / Е. В. Зиновьев, Н. В. Наконечный // Фауна Урала и Сибири. – 2017. – № 2. – С. 19–35. – Библиогр.: с. 32–33.

Рассмотрены видовой состав жуков и их зооэкологическая роль. Исследования проведены на юге Ханты-Мансийского автономного округа и в Тюменской области.

**1760. Князев С.А.** Первая находка *Argynnis pandora* ([Denis & Schiffermüller], 1775) (Lepidoptera, Nymphalidae) на Северном Алтае (Россия, Южная Сибирь) [Электронный ресурс] / С. А. Князев // Acta Biologica Sibirica. – 2018. – Т. 4, № 2. – С. 78–79. – DOI: [10.14258/abs.v4i2.4126](https://doi.org/10.14258/abs.v4i2.4126). – URL: [http://journal.asu.ru/biol/article/view/4126/pdf\\_61](http://journal.asu.ru/biol/article/view/4126/pdf_61).

**1761. Ковалев О.Д.** Экологические факторы и структура населения жужелиц типичных тундр полуострова Ямал [Электронный ресурс] / О. Д. Ковалев, Н. А. Зубрий, Б. Ю. Филиппов // Циркумполярные исследования : материалы молодеж. науч. шк. в рамках Междунар. конф.: "Живая природа Арктики: сохранение биоразнообразия, оценка состояния экосистем" (3 нояб. 2017 г.). – Архангельск, 2017. – С. 22–23. – Библиогр.: с. 23 (3 назв.). – CD-ROM.

**1762. Котти Б.К.** Каталог блох (Siphonaptera) фауны России и сопредельных стран / Б. К. Котти ; Сев.-Кавк. федер. ун-т, Ставроп. науч.-исслед. противочум. ин-т. – 2-е доп. изд. – Ставрополь, 2018. – 128 с. – Библиогр.: с. 124–125 (25 назв.).

Для каждого рода блох представлены данные о числе видов, распространении, круге хозяев. Характеристика видов содержит сведения о первоописании, ареале, приуроченности к таксонам хозяев, номенклатурных типах, а также перечень подвидов с указанием их географии.

**1763. Куваев А.В.** Материалы к фауне булавоусых чешуекрылых (Insecta, Lepidoptera, Diurna) Восточного Таймыра, заповедник "Таймырский", участок "Лу-кунский" / А. В. Куваев // Научные труды Федерального государственного бюджетного учреждения "Объединенная дирекция заповедников Таймыра". – Норильск, 2018. – Вып. 2. – С. 112–120. – Библиогр.: с. 119–120 (19 назв.).

**1764. Куприяшкин А.Г.** Экологические аспекты формирования фаун кровососущих комаров (Diptera: Culicidae) Таймыра / А. Г. Куприяшкин // Научные труды Федерального государственного бюджетного учреждения "Объединенная дирекция заповедников Таймыра". – Норильск, 2018. – Вып. 2. – С. 121–126. – Библиогр.: с. 126 (6 назв.).

**1765. Куренщиков Д.К.** Долгосрочный мониторинг непарного шелкопряда (*Lymantria dispar*) в окрестностях Хабаровска / Д. К. Куренщиков // Новые методы и результаты исследований ландшафтов в Европе, Центральной Азии и Сибири. – М., 2018. – Т. 3 : Мониторинг и моделирование ландшафтов. – С. 87–91. – DOI: [10.25680/2871.2018.99.63.210](https://doi.org/10.25680/2871.2018.99.63.210). – Библиогр.: с. 91 (6 назв.).

**1766. Кызыл-оол В.А.** История изучения фауны пластинчатоусых жуков в Республике Тува / В. А. Кызыл-оол // Актуальные проблемы исследования этноэкологических и этнокультурных традиций народов Саяно-Алтая : материалы

V Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов (26–29 июня 2018 г.). – Кызыл, 2018. – С. 129–130. – Библиогр.: с. 130 (4 назв.).

**1767. Лобкова Л.Е.** К изучению фауны стафилинид (Coleoptera, Staphylinidae) Командорских островов / Л. Е. Лобкова, В. Б. Семенов // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 335–339. – Библиогр.: с. 338–339.

**1768. Лобкова Л.Е.** Находка бабочки совковидки Тамануки *Neodaruma tamanukii* Matsumura, 1933 (Lepidoptera, Drepanidae: Thyatrinae) на Камчатке / Л. Е. Лобкова // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 135–137. – Библиогр.: с. 137.

**1769. Лобкова Л.Е.** Новые материалы по редким видам насекомых, занесенных в Красную книгу Камчатки / Л. Е. Лобкова // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 129–134. – Библиогр.: с. 134.

**1770. Лобкова Л.Е.** Стафилиниды (Coleoptera, Staphylinidae) Кроноцкого заповедника и сопредельных территорий Камчатки. Дополнение 3 / Л. Е. Лобкова, В. И. Лобанова, В. Б. Семенов // Труды Кроноцкого государственного природного биосферного заповедника. – Петропавловск-Камчатский, 2017. – Вып. 5. – С. 54–82. – Библиогр.: с. 81–82.

**1771. Мартынов А.Ю.** Анализ мезофауны дендробионтов Ленского района Юго-Западной Якутии / А. Ю. Мартынов, Е. П. Клещева, В. М. Логинова // Концепция "общества знаний" в современной науке : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (25 апр. 2018 г.). – Пермь, 2018. – Ч. 2. – С. 16–19. – Библиогр.: с. 18–19 (9 назв.).

Изучена фауна насекомых.

**1772. Махов И.А.** Новые находки совкообразных чешуекрылых (Lepidoptera: Noctuoidea) в Байкальском регионе / И. А. Махов, С. А. Князев, А. Ю. Матов // Энтомологическое обозрение. – 2018. – Т. 97, вып. 2. – С. 238–257. – Библиогр.: с. 252–257.

Материал собран на территории Иркутской области и Республики Бурятия.

**1773. Петрожицкая Л.В.** Ландшафтно-зональное распределение мошек (Diptera: Simuliidae) Обь-Иртышского бассейна (обзор) / Л. В. Петрожицкая, В. И. Родькина // Биология внутренних вод. – 2018. – № 3. – С. 23–30. – DOI: [10.1134/S0320965218030270](https://doi.org/10.1134/S0320965218030270). – Библиогр.: с. 28–30 (51 назв.).

**1774. Саая А.Д.** Определитель комаров-долгоножек Тувы и сопредельных территорий (Алтай, Монголия) / А. Д. Саая ; отв. ред. В. В. Заика ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Тув. ин-т комплекс. освоения природ. ресурсов. – Кызыл : ТУВИ-КОПР СО РАН, 2017. – 113 с. – Библиогр.: с. 107–108.

Приведены оригинальные данные по биологии и экологии долгоножек, описание морфологии имагинальных стадий их развития.

**1775. Сагды Ч.Т.** Жуки Чернотелки (Coleoptera, Tenebrionidae) биосферного кластерного заповедника "Убсунурская котловина" / Ч. Т. Сагды ; науч. ред. К. М. Суханова ; Тув. гос. ун-т, Кызыл. пед. ин-т. – 2-е изд., испр. и доп. – Кызыл, 2017. – 85 с. – Библиогр.: с. 78–84 (191 назв.).

Дано подробное описание фауны чернотелок, в составе которой обнаружено 64 вида, относящихся к 15 трибам и 24 родам. Выделено 8 природных комплексов жуков, показаны их морфологические и физиологические адаптации к обитанию в лесных, горных, степных и пу-

стынных зонах Убсунурской котловины. Особое внимание уделено подробному описанию клеточного состава их гемолимфы в связи с фазами онтогенеза, сезонными явлениями, с изменениями возрастной структуры популяций личинок и имаго.

**1776. Сарыглар С.Х.** Цикадовые (Homoptera, Cicadina) как вредители, потенциальные переносчики вирусных заболеваний растений в Туве / С. Х. Сарыглар // Актуальные проблемы исследования этноэкологических и этнокультурных традиций народов Саяно-Алтая : материалы V Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов (26–29 июня 2018 г.). – Кызыл, 2018. – С. 127–129.

**1777. Сивкова Е.И.** Некоторые аспекты изучения слепней (Diptera, Tabanidae) азиатской части России / Е. И. Сивкова, Т. А. Хлызова, О. А. Федорова // Мир инноваций. – 2017. – № 3/4. – С. 137–140. – Библиогр.: с. 140 (7 назв.).

**1778. Софронова Е.В.** Новые данные о распространении полужесткокрылых насекомых (Heteroptera) на юге Байкальской Сибири / Е. В. Софронова, А. П. Софронов // Энтомологическое обозрение. – 2018. – Т. 97, вып. 2. – С. 232–237. – Библиогр.: с. 236–237.

Материал собран в Иркутской области и Республике Бурятия.

**1779. Федоров В.Г.** Изменчивость слепня *Chrysops divaricatus* (Diptera, Tabanidae) / В. Г. Федоров, Н. А. Закоркина, Е. С. Рагозина // Естественные науки и экология. – Омск, 2018. – Вып. 22. – С. 47–51. – Библиогр.: с. 50–51 (23 назв.).

Приведены данные о распространении, численности, изменчивости некоторых морфометрических признаков у самок и самцов вида на территории Омской и Новосибирской областей.

**1780. Фотопериодические** и трофические реакции автохтонных и инвазионных популяций азиатской божьей коровки *Harmonia axyridis* / А. Н. Овчинников [и др.] // Материалы Юбилейной отчетной научной сессии, посвященной 185-летию Зоологического института РАН (Санкт-Петербург, 13–16 нояб. 2017 г.). – СПб., 2017. – С. 138–141. – Библиогр.: с. 140–141.

Проведено сравнение фотопериодических реакций особей из двух инвазионных (Чехия и Кавказ) и двух автохтонных (Южная Сибирь и Корея) популяций.

**1781. Annotated catalogue of the Hymenoptera of Russia. Vol. 1. Symphyta and Apocrita: Aculeata** / A. V. Antropov [et al.] ; ed.-in-chief O. N. Pugachev. – St. Petersburg, 2017. – 475 с. – (Proceedings of the Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences; suppl. № 6). – Bibliogr.: p. 333–388.

Аннотированный каталог перепончатокрылых насекомых России. Т. 1. Сидячебрюхие (Symphyta) и жалоносные (Apocrita: Aculeata).

Приведена современная общая классификация отряда Hymenoptera. Первый том охватывает пилльщикова и рогахостов (13 семейств, 170 родов, 1546 видов), ос (15 семейств, 253 рода, 1695 видов), муравьев (1 семейство, 44 рода, 264 вида) и пчел (6 семейств, 66 родов, 1216 видов). Каждый раздел (35 семейств) включает краткую характеристику, число таксонов, литературу и аннотированный каталог родов и видов. Для каждого валидного рода приведены типовой вид, синонимия, краткая характеристика и число видов. Для каждого валидного вида приведены синонимия, известные кормовые растения, хозяева или добыча и распространение (в России и общее).

**1782. Farzalieva G.Sh.** The first record of the anopsobiid genus *Shikokuobius* Shinohara, 1982 in continental Asia, with the description of a new species from the Altai, southwestern Siberia, Russia (Chilopoda, Lithobiomorpha, Anopsobiidae) [Electronic resource] / G. Sh. Farzalieva, P. S. Nefediev // Zookeys. – 2018. – Vol. 793. – P. 15–28. – DOI: [10.3897/zookeys.793.29221](https://doi.org/10.3897/zookeys.793.29221). – Bibliogr.: p. 28. – URL: <https://zookeys.pensoft.net/article/29221/>.

Первая запись многоножек рода *Shikokuobius* Shinohara, 1982 из континентальных районов Азии, с описанием нового вида на Алтае, юг Западной Сибири, России (Chilopoda, Lithobiomorpha, Anopsobiidae).

Полевой материал собран в буферной зоне Тигирекского заповедника.

**1783. Grichanov I.Ya.** An annotated checklist of Dolichopodidae (Diptera) of Chukotka (Russia) with new records [Electronic resource] / I. Ya. Grichanov // *Acta Biologica Sibirica*. – 2018. – Т. 4, № 2. – С. 25–31. – DOI: [10.14258/abs.v4i2.4120](https://doi.org/10.14258/abs.v4i2.4120). – Библиогр.: с. 31. – URL: [http://journal.asu.ru/biol/article/view/4120/pdf\\_56](http://journal.asu.ru/biol/article/view/4120/pdf_56).

Аннотированный перечень Dolichopodidae (Diptera) Чукотки (Россия) с новыми записями.

**1784. Grichanov I.Ya.** Fauna and ecology of Dolichopodidae (Diptera) from Wrangel island nature reserve (Chukotka, Russia) / I. Ya. Grichanov, O. A. Khruleva // *Nature conservation research. Заповедная наука*. – 2018. – Т. 3, № 3. – С. 37–45. – DOI: [10.24189/ncr.2018.023](https://doi.org/10.24189/ncr.2018.023). – Библиогр.: с. 43–44.

Фауна и экология Dolichopodidae (Diptera) заповедника "Остров Врангеля" (Чукотка, Россия).

**1785. Isotomidae of Japan and the Asiatic part of Russia. 1. Folsomia 'inoculata' group** [Electronic resource] / M. Potapov [et al.] // *Zookeys*. – 2018. – Vol. 750. – P. 1–40. – DOI: [10.3897/zookeys.750.22764](https://doi.org/10.3897/zookeys.750.22764). – Bibliogr.: p. 38–40. – URL: <https://zookeys.pensoft.net/articles.php?id=22764>.

Isotomidae Японии и азиатской части России. 1. Группа Folsomia 'inoculata'.

См. также № 104, 119, 135, 797, 798, 1473, 1992, 2117

## Моллюски. Иголкожие

**1786. Андреев Н.И.** К фауне двустворчатых моллюсков бассейна реки Оша (Омская область) в условиях зарегулированного стока / Н. И. Андреев, С. И. Андреева, А. Н. Красногорова // *Фауна Урала и Сибири*. – 2018. – № 1. – С. 7–18. – DOI: [10.24411/2411-0051-2018-10101](https://doi.org/10.24411/2411-0051-2018-10101). – Библиогр.: с. 14–15.

**1787. Архипова Е.А.** Половая структура морских ежей *Strongylocentrotus polysanthus* Авачинского залива (Восточная Камчатка) / Е. А. Архипова // *Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.)*. – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 268–270. – Библиогр.: с. 270.

**1788. Вехова Е.Е.** Исследование гетероморфизма мужских гамет у некоторых митилид (*Bivalvia: Mytilidae*) из Японского моря / Е. Е. Вехова, А. А. Реунов // *Бюллетень Дальневосточного малакологического общества*. – Владивосток, 2017. – Вып. 21, № 1/2. – С. 129–142. – Библиогр.: с. 140–142.

**1789. Влияние** динамики прибрежных вод на воспроизводство *Mizuhopecten yessoensis* в заливе Находка / Е. С. Уколова [и др.] // *Океанологические исследования: материалы VIII конф. молодых ученых (Владивосток, 6–9 июня 2018 г.)*. – Владивосток, 2018. – С. 150–155. – Библиогр.: с. 155 (7 назв.).

**1790. Влияние** симбионтной микрофлоры дальневосточного трепанга *Apostichopus japonicus* на бактерии вида *Vibrio alginolyticus* / Е. А. Богатыренко [и др.] // *Актуальные проблемы освоения биологических ресурсов Мирового океана: материалы V Междунар. науч.-техн. конф. (Владивосток, 22–24 мая 2018 г.)*. – Владивосток, 2018. – Ч. 1. – С. 33–35. – Библиогр.: с. 35 (9 назв.).

**1791. Денисенко С.Г.** Рост арктических офиур *Ophiacantha bidentata* в море Лаптевых / С. Г. Денисенко, Е. А. Стратаненко // *Материалы Юбилейной отчетной научной сессии, посвященной 185-летию Зоологического института РАН (Санкт-Петербург, 13–16 нояб. 2017 г.)*. – СПб., 2017. – С. 69–72. – Библиогр.: с. 72.

**1792. Жильцова Л.В.** Динамика локального скопления молоди дальневосточного трепанга в пласте анфельции бухты Баклан (залив Петра Великого, Японское море) / Л. В. Жильцова, А. А. Новожилов // *Актуальные проблемы освоения биологических ресурсов Мирового океана: материалы V Междунар. науч.-техн.*

конф. (Владивосток, 22–24 мая 2018 г.). – Владивосток, 2018. – Ч. 1. – С. 92–96. – Библиогр.: с. 96 (10 назв.).

**1793. Ким А.Ч.** Пространственное распределение спизулы сахалинской *Spisula sachalinensis* в бухте Лососей (залив Анива) по данным 1966–2012 гг. / А. Ч. Ким, Р. Т. Гон // Актуальные проблемы освоения биологических ресурсов Мирового океана : материалы V Междунар. науч.-техн. конф. (Владивосток, 22–24 мая 2018 г.). – Владивосток, 2018. – Ч. 1. – С. 110–113.

**1794. Колотухина Н.К.** Пелагические личинки двустворчатых моллюсков семейства *Hiatellidae* залива Петра Великого Японского моря / Н. К. Колотухина, В. А. Куликова // Бюллетень Дальневосточного малакологического общества. – Владивосток, 2017. – Вып. 21, № 1/2. – С. 54–60. – Библиогр.: с. 59–60.

**1795. Куликова В.А.** Личинки двустворчатых моллюсков в меропланктоне прибрежной части залива Анива (Южный Сахалин, Охотское море) / В. А. Куликова, Н. К. Колотухина, В. А. Омеляненко // Бюллетень Дальневосточного малакологического общества. – Владивосток, 2017. – Вып. 21, № 1/2. – С. 143–154. – Библиогр.: с. 153–154.

**1796. Лутаенко К.А.** Находка *Modiolus nipponicus* (Oyama, 1950) (*Bivalvia*: *Mytilidae*) в российских водах Японского моря / К. А. Лутаенко, А. А. Кепель // Бюллетень Дальневосточного малакологического общества. – Владивосток, 2017. – Вып. 21, № 1/2. – С. 163–177. – Библиогр.: с. 172–177.

**1797. Межмикробные** взаимодействия кишечной микрофлоры дальневосточного трепанга *Apostichopus japonicus* и условно патогенных бактерий / Е. А. Богатыренко [и др.] // Актуальные проблемы освоения биологических ресурсов Мирового океана : материалы V Междунар. науч.-техн. конф. (Владивосток, 22–24 мая 2018 г.). – Владивосток, 2018. – Ч. 1. – С. 31–33. – Библиогр.: с. 32–33 (8 назв.).

**1798. Научное наследие** В.И. Жадина и современная малакология: определитель пресноводных жемчужниц (*Bivalvia*: *Unionoida*: *Margaritiferidae*) фауны России / И. Н. Болотов [и др.] // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2018. – № 8. – С. 3–14. – DOI: [10.17076/bg727](https://doi.org/10.17076/bg727). – Библиогр.: с. 9–11.

Выполнен обзор современных ревизий пресноводных жемчужниц (*Margaritiferidae*) европейской части России, Восточной Сибири и Дальнего Востока.

**1799. О размерно-возрастной** изменчивости раковин в одной из популяций наземного моллюска *Zonitoides nitidus* (*Geophila*, *Zonitidae*) / Н. А. Закоркина [и др.] // Естественные науки и экология. – Омск, 2018. – Вып. 22. – С. 35–43. – Библиогр.: с. 42–43 (10 назв.).

Исследовались моллюски, собранные на берегу Иртыша в Омске.

**1800. Панина Е.Г.** Новые сведения о распространении голотурии *Molpadia musculus* Risso, 1826 (*Holothuroidea*: *Molpadiida*: *Molpadiidae*) / Е. Г. Панина, В. Г. Степанов // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 457–460.

Материал собран в Охотском море вблизи Курильских островов.

**1801. Прозорова Л.А.** Распространение заносного слизня *Arion subfuscus* (Draparnaud, 1805) на востоке Азии от Камчатки до Китая / Л. А. Прозорова, О. А. Черныгина // Бюллетень Дальневосточного малакологического общества. – Владивосток, 2017. – Вып. 21, № 1/2. – С. 192–196. – Библиогр.: с. 196.

**1802. Прозорова Л.А.** Расширение ареала инвазивного слизня-вредителя *Deroceras caucasicum* (Simroth, 1901) в Приморском крае в 1996–2017 гг. /

Л. А. Прозорова, К. В. Фоменко // Бюлетень Дальневосточного малакологического общества. – Владивосток, 2017. – Вып. 21, № 1/2. – С. 155–162. – Библиогр.: с. 161–162.

**1803. Седова Л.Г.** Распределение и ресурсы мидии Грея и модиолуса курильского в Амурском заливе (залив Петра Великого, Японское море) / Л. Г. Седова, Д. А. Соколенко // Актуальные проблемы освоения биологических ресурсов Мирового океана : материалы V Междунар. науч.-техн. конф. (Владивосток, 22–24 мая 2018 г.). – Владивосток, 2018. – Ч. 1. – С. 184–189. – Библиогр.: с. 189 (9 назв.).

**1804. Чабан Е.М.** Заднежаберные моллюски отряда Cephalaspidea (Gastropoda: Opisthobranchia) залива Восток Японского моря. Ч. 2 / Е. М. Чабан, А. В. Чернышев // Бюлетень Дальневосточного малакологического общества. – Владивосток, 2017. – Вып. 21, № 1/2. – С. 39–53. – Библиогр.: с. 49–51.

**1805. Чернышова Ю.С.** Основные продукционные характеристики приморского гребешка на ранних этапах его жизненного цикла / Ю. С. Чернышова, Н. Ю. Прохорова // Актуальные проблемы освоения биологических ресурсов Мирового океана : материалы V Междунар. науч.-техн. конф. (Владивосток, 22–24 мая 2018 г.). – Владивосток, 2018. – Ч. 1. – С. 206–210.

Дано краткое гидрологическое описание озера-лагуны Буссе (Сахалин), рассмотрены межгодовая динамика плотности личинок приморского гребешка, темпы роста спата на коллекторах, средние величины спата, плотность оседания на коллекторы.

**1806. Prozorova L.A.** Reproductive morphology of the genus *Parafossarulus* Annandale, 1924 (Caenogastropoda: Rissooidea: Bithyniidae) with comments on its taxonomy and distribution / L. A. Prozorova, A. V. Rasshepkina // Бюлетень Дальневосточного малакологического общества. – Владивосток, 2017. – Вып. 21, № 1/2. – С. 178–187. – Библиогр.: с. 185–187.

Репродуктивная морфология рода *Parafossarulus* Annandale, 1924 (Caenogastropoda: Rissooidea: Bithyniidae) с комментариями по его таксономии и распространению.

Изучена репродуктивная система самцов и самок двух видов моллюсков Северного Вьетнама и юга Дальнего Востока России.

**1807. Zalota A.K.** Development of snow crab *Chionoecetes opilio* (Crustacea: Decapoda: Oregonidae) invasion in the Kara sea [Electronic resource] / A. K. Zalota, V. A. Spiridonov, A. A. Vedenin // Polar Biology. – 2018. – Vol. 41, № 10. – P. 1983–1994. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-018-2337-y>. – Bibliogr.: p. 1992–1994. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-018-2337-y>.

Развитие инвазии краба-стригуна *Chionoecetes opilio* (Crustacea: Decapoda: Oregonidae) в Карское море.

См. также № 82, 2004, 2009, 2121

## Позвоночные

**1808. Гашев С.Н.** Наземные позвоночные Тюмени / С. Н. Гашев // Урбоэкосистемы: проблемы и перспективы развития : сб. материалов VI Междунар. науч.-практ. конф. (Ишим, 16 марта 2018 г.). – Ишим, 2018. – С. 152–154. – Библиогр.: с. 153–154 (11 назв.).

**1809. Головнюк В.В.** Находки некоторых видов позвоночных на краях ареалов в низовьях реки Хатанга (Юго-Восточный Таймыр) / В. В. Головнюк, М. Ю. Соловьев, А. Б. Поповкина // Фауна Урала и Сибири. – 2017. – № 2. – С. 48–61. – Библиогр.: с. 54–57.

## Круглоротые. Рыбы

**1810. Айтукаев К.И.** Особенности темпа роста чавычи реки Камчатка / К. И. Айтукаев, В. И. Карпенко, О. В. Зидунова // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2018. – Вып. 44. – С. 70–75. – DOI: [10.17217/2079-0333-2018-44-70-75](https://doi.org/10.17217/2079-0333-2018-44-70-75). – Библиогр.: с. 75 (6 назв.).

**1811. Аннотированный** список морской и солоноватоводной ихтиофауны залива Анива (Охотское море, о. Сахалин). 1. Семейства Petromyzontidae – Agonidae / Ю. В. Дылдин [и др.] // Вопросы ихтиологии. – 2018. – Т. 58, № 4. – С. 421. – DOI: [10.1134/S0042875218040185](https://doi.org/10.1134/S0042875218040185).

**1812. Антонов А.Л.** Анализ разнообразия ихтиофауны в горных ландшафтах бассейна Амура / А. Л. Антонов // Новые методы и результаты исследований ландшафтов в Европе, Центральной Азии и Сибири. – М., 2018. – Т. 3 : Мониторинг и моделирование ландшафтов. – С. 119–124. – DOI: [10.25680/6083.2018.77.80.217](https://doi.org/10.25680/6083.2018.77.80.217). – Библиогр.: с. 124 (8 назв.).

**1813. Антонов А.Л.** Возможные изменения разнообразия ихтиофауны в районе строительства Усманской ГЭС на реке Бурея [Электронный ресурс] / А. Л. Антонов // Современные проблемы регионального развития : тез. VII Всерос. науч. конф. (Биробиджан, 9–11 окт. 2018 г.). – Биробиджан, 2018. – С. 142–145. – DOI: [10.31433/978-5-904121-22-8-2018-142-145](https://doi.org/10.31433/978-5-904121-22-8-2018-142-145). – Библиогр.: с. 144–145. – CD-ROM.

**1814. Богданов В.Д.** Распространение и морфология малоротой корюшки полуострова Ямал (Ямало-Ненецкий автономный округ) / В. Д. Богданов, Е. А. Зиновьев // Фауна Урала и Сибири. – 2018. – № 1. – С. 138–143. – DOI: [10.24411/2411-0051-2018-10111](https://doi.org/10.24411/2411-0051-2018-10111). – Библиогр.: с. 141.

**1815. Бугаев В.Ф.** Изменения упитанности нерки *Oncorhynchus nerka* р. Камчатки / В. Ф. Бугаев // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 37–42.

**1816. Бугаев В.Ф.** К вопросу о биологии нерки *Oncorhynchus nerka* р. Авачи (Юго-Восточная Камчатка) / В. Ф. Бугаев // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 43–49. – Библиогр.: с. 49.

**1817. Бугаев В.Ф.** О числе склеритов в пресноводной зоне чешуи кижуча *Oncorhynchus kisutch* р. Большой (Юго-Западная Камчатка) / В. Ф. Бугаев // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 28–36. – Библиогр.: с. 36.

**1818. Бурик В.Н.** Ихтиофауна низовой поймы реки Биджан [Электронный ресурс] / В. Н. Бурик // Современные проблемы регионального развития : тез. VII Всерос. науч. конф. (Биробиджан, 9–11 окт. 2018 г.). – Биробиджан, 2018. – С. 150–153. – DOI: [10.31433/978-5-904121-22-8-2018-150-153](https://doi.org/10.31433/978-5-904121-22-8-2018-150-153). – Библиогр.: с. 153. – CD-ROM.

**1819. Бурнашев А.А.** Фауна рыб озера "Ничаянда" бассейна реки Вилюй / А. А. Бурнашев, А. Ф. Кириллов, Ю. А. Свешников // Наука сегодня: глобальные вызовы и механизмы развития : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Вологда, 25 апр. 2018 г.). – Вологда, 2018. – Ч. 1. – С. 108–111.

**1820. Бусарова О.Ю.** Паразиты лососевых рыб (*Salmonidae*) озера Азабачьего (Камчатка), опасные для здоровья человека и влияющие на качество рыб-

ного сырья / О. Ю. Бусарова, Г. Г. Колтун, В. В. Подвалова // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – Вып. 48. – С. 31–42. – DOI: [10.15853/2072-8212.2018.48.31-42](https://doi.org/10.15853/2072-8212.2018.48.31-42). – Библиогр.: с. 38–40.

**1821. Воскобойникова О.С.** Многобугорчатый круглопер *Eumicrotremus multiberculatus* sp. nova (Cottoidei, Cyclopteridae) из Берингова моря / О. С. Воскобойникова // Вопросы ихтиологии. – 2018. – Т. 58, № 4. – С. 387–392. – DOI: [10.1134/S0042875218040173](https://doi.org/10.1134/S0042875218040173). – Библиогр.: с. 392.

**1822. Гаврюсева Т.В.** Гистопатологические изменения внутренних органов звездчатой камбалы *Platichthys stellatus* (Pallas, 1788) как индикатор экологического состояния Авачинской губы (Камчатка) / Т. В. Гаврюсева, Т. В. Рязанова // Загрязнение морской среды: экологический мониторинг, биоиндикация, нормирование : сб. ст. Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию проф. В.А. Водяницкого (Севастополь, 28 мая – 1 июня 2018 г.). – Севастополь, 2018. – С. 49–55. – Библиогр.: с. 54–55.

**1823. Генетическая структура** естественных популяций стерляди (*Acipenser ruthenus* L.) в бассейнах рек Кама и Обь на основании полиморфизма ISSR маркеров / Л. В. Комарова [и др.] // Сельскохозяйственная биология. – 2018. – Т. 53, № 2. – С. 348–354. – DOI: [10.15389/agrobiolgy.2018.2.348rus](https://doi.org/10.15389/agrobiolgy.2018.2.348rus). – Библиогр.: с. 352–354 (30 назв.).

Анализ генетического разнообразия и структуры естественных популяций стерляди из Кировской области, Пермского края и Ханты-Мансийского автономного округа.

**1824. Горлачев В.П.** Эколого-фаунистическая характеристика ихтиофауны реки Унда (Забайкальский край) / В. П. Горлачев, Е. П. Горлачева // Экологический вестник Северного Кавказа. – 2018. – Т. 14, № 3. – С. 80–85. – Библиогр.: с. 85 (7 назв.).

**1825. Городовская С.Б.** Морфологические отклонения в развивающихся икройках молоди тихоокеанских лососей в период морских миграций в Охотском море / С. Б. Городовская, А. С. Сушкевич // Загрязнение морской среды: экологический мониторинг, биоиндикация, нормирование : сб. ст. Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию проф. В.А. Водяницкого (Севастополь, 28 мая – 1 июня 2018 г.). – Севастополь, 2018. – С. 71–78. – Библиогр.: с. 77–78.

**1826. Григорьев С.С.** Зоогеографическая характеристика морских костистых рыб прикамчатских вод на основании распределения ранних стадий развития / С. С. Григорьев, Н. А. Седова // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 174–177. – Библиогр.: с. 177.

**1827. Динамика структуры** популяций микижи *Parasalmo mykiss* (Walbaum) из рек Северо-Западной Камчатки как показатель состояния вида Красной книги России / К. В. Кузишин [и др.] // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 102–106.

**1828. Дифференциация** минтая (*Theragra chalcogramma*) Охотского моря по микросателлитным локусам / В. В. Савенков [и др.] // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – Вып. 48. – С. 5–18. – DOI: [10.15853/2072-8212.2018.48.5-18](https://doi.org/10.15853/2072-8212.2018.48.5-18). – Библиогр.: с. 16–17.

**1829. Дьяков Ю.П.** Плодовитость дальневосточных камбал (*Pleuronectiformes*) в связи с численностью и распространением видов / Ю. П. Дьяков // Сохране-

ние биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 183–187. – Библиогр.: с. 187.

О распространении камбал в северной части Тихого океана.

**1830. Есин Е.В.** Гольцы рода *Salvelinus* азиатской части Северной Пацифики: происхождение, эволюция и современное разнообразие / Е. В. Есин, Г. Н. Маркевич ; Кронц. гос. природ. биосфер. заповедник. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2017. – 187 с. – Библиогр.: с. 163–185.

Изучено разнообразие гольцов Камчатки и окружающих территорий (Корякия, Восточная Чукотка, Курильские острова, Магаданская область).

**1831. Есин Е.В.** Морфологическая специфика «каменного» гольца (*Salvelinus*, *Salmonidae*) бассейна реки Камчатка / Е. В. Есин, Г. Н. Маркевич, Н. О. Мельник // Труды Кроноцкого государственного природного биосферного заповедника. – Петропавловск-Камчатский, 2017. – Вып. 5. – С. 13–25. – Библиогр.: с. 23–25.

Исследования проведены на территории Кроноцкого заповедника.

**1832. Заварина Л.О.** Некоторые биологические данные производителей кеты *Oncorhynchus keta* р. Лиственничной (Юго-Восточная Камчатка) / Л. О. Заварина // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 93–96. – Библиогр.: с. 96.

**1833. Запорожец О.М.** Доля производителей кеты разного происхождения в бассейне Авачинской губы (Юго-Восточная Камчатка) / О. М. Запорожец, Г. В. Запорожец // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 235–238. – Библиогр.: с. 237–238.

**1834. Запорожец О.М.** Использование фото- и видеофиксации для оценки количества производителей тихоокеанских лососей на нерестилищах и путях их миграций: некоторые методические подходы / О. М. Запорожец, Г. В. Запорожец // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – Петропавловск-Камчатский, 2017. – Вып. 47. – С. 77–90. – DOI: [10.15853/2072-8212.2017.47.77-90](https://doi.org/10.15853/2072-8212.2017.47.77-90). – Библиогр.: с. 89–90.

Исследования проведены на территории Камчатского края.

**1835. Злотник Д.В.** Морфологические особенности интродуцированной популяции ряпушки (*Coregonus albula* L.) озера Инголь (Красноярский край) / Д. В. Злотник, Е. А. Боровикова, В. И. Романов // Рыбоводство и рыбное хозяйство. – 2018. – № 7. – С. 16–27. – Библиогр.: с. 25–27 (48 назв.).

**1836. Интересова Е.А.** К вопросу о возможности заготовки диких производителей стерляди (*Acipenser ruthenus* L.) в бассейне верхней и средней Оби (в пределах Томской области) / Е. А. Интересова // Аквакультура осетровых рыб: проблемы и перспективы : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (Астрахань, 10–12 окт. 2017 г.). – Астрахань, 2017. – С. 92–94. – Библиогр.: с. 94 (6 назв.).

Приведены данные наблюдений состояния естественного воспроизводства стерляди.

**1837. К биологии** муксуна *Coregonus muksun* бассейна р. Пясины / В. А. Заделенов [и др.] // Научные труды Федерального государственного бюджетного учреждения «Объединенная дирекция заповедников Таймыра». – Норильск, 2018. – Вып. 2. – С. 106–111. – Библиогр.: с. 110–111 (21 назв.).

**1838. Кашенко Е.В.** Возраст и рост тихоокеанской сельди *Clupea pallasii* Тауйской губы (северная часть Охотского моря) / Е. В. Кашенко, Р. Р. Юсупов // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 432–436. – Библиогр.: с. 435–436.

**1839. Кикеев И.В.** Сравнение компонентов питания покатной молодежи горбуши, кеты и кижуча р.Тауй в 2017 г. / И. В. Кикеев // Идеи, гипотезы, поиск .... – Магадан, 2018. – Вып. 24 : Материалы XXIV региональной научной конференции аспирантов, соискателей и молодых исследователей (Магадан, 11–12 апр. 2018 г.). – С. 154–160. – DOI: [10.12731/ISH2018-23](https://doi.org/10.12731/ISH2018-23). – Библиогр.: с. 160 (8 назв.).

**1840. Колесов Н.А.** Биология сибирского хариуса *Thymallus arcticus* бассейна реки Томь / Н. А. Колесов // Вестник Кемеровского государственного университета. Серия: Биологические, технические науки и науки о Земле. – 2018. – № 1. – С. 27–31. – Библиогр.: с. 30 (9 назв.).

Исследования проведены в Кемеровской области.

**1841. Лепская Е.В.** Морфологические аномалии у лососевых рыб и миног Камчатки / Е. В. Лепская, Е. А. Кириллова // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 110–112.

**1842. Мазникова О.А.** Биология и промысел тихоокеанского черного палтуса западной части Берингова моря и тихоокеанских вод Камчатки : автореф. дис. ... канд. биол. наук / О. А. Мазникова. – М., 2018. – 23 с.

**1843. Маркевич Г.Н.** Речные дериваты эндемичных форм гольца *Salvelinus malma* (Salmonidae) оз. Кроноцкое (Россия, Камчатка) / Г. Н. Маркевич, Е. В. Есин // Nature conservation research. Заповедная наука. – 2018. – Т. 3, № 3. – С. 61–69. – DOI: [10.24189/ncr.2018.041](https://doi.org/10.24189/ncr.2018.041). – Библиогр.: с. 66–67.

**1844. Мельниченко И.П.** Ихтиофауна реки Мань (бассейн Северной Сосьвы, нижняя Обь) / И. П. Мельниченко, В. Д. Богданов // Фауна Урала и Сибири. – 2017. – № 2. – С. 69–76. – Библиогр.: с. 74–75.

**1845. Микросателлитная изменчивость кеты Приморского края [Электронный ресурс] / М. В. Шитова [и др.] // Advances of science : proc. of art. IV Intern. sci. conf. (Karlov Vary – Moscow, March 29–30, 2018). – Karlov Vary ; Kirov, 2018. – С. 38–42. – Библиогр.: с. 42 (11 назв.). – CD-ROM.**

**1846. Мурашева М.Ю.** Рост бурого морского петушка *Alectrias alectrolophus* (Stichaeidae) из Авачинской губы (Юго-Восточная Камчатка) / М. Ю. Мурашева // Актуальные проблемы освоения биологических ресурсов Мирового океана : материалы V Междунар. науч.-техн. конф. (Владивосток, 22–24 мая 2018 г.). – Владивосток, 2018. – Ч. 1. – С. 139–144. – Библиогр.: с. 143–144 (18 назв.).

**1847. О гибридах** между кунджей *Salvelinus leucomaenis* и мальмой *Salvelinus malma* в реке Утлоок (Северо-Западная Камчатка) / М. А. Груздева [и др.] // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 84–88. – Библиогр.: с. 88.

**1848. Овчеренко Р.Т.** Размерно-возрастная структура двухлинейной камбалы *Lepidopsetta polyxstra* у Юго-Восточной Камчатки в 2003–2016 гг. / Р. Т. Овчеренко // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – Вып. 48. – С. 52–61. – DOI: [10.15853/2072-8212.2018.48.52-61](https://doi.org/10.15853/2072-8212.2018.48.52-61). – Библиогр.: с. 60–61.

Материал собран в водах Авачинского и Кроноцкого заливов.

**1849. Осипов Е.В.** Исследование поведения кеты при движении в реке Амур при ее промысле / Е. В. Осипов, Д. А. Пилипчук // Актуальные проблемы освоения биологических ресурсов Мирового океана : материалы V Междунар. науч.-техн. конф. (Владивосток, 22–24 мая 2018 г.). – Владивосток, 2018. – Ч. 1. – С. 157–162.

Исследования проведены на территории Хабаровского края (Ульчский район).

**1850. Осипов Е.В.** Методика принятия управленческих решений для работы комиссии по анадромным видам рыб на промысле в реке Амур / Е. В. Осипов // Актуальные проблемы освоения биологических ресурсов Мирового океана : материалы V Междунар. науч.-техн. конф. (Владивосток, 22–24 мая 2018 г.). – Владивосток, 2018. – Ч. 1. – С. 163–168. – Библиогр.: с. 168 (3 назв.).

Методика основана на естественных процессах движения лососевых и их поведении.

**1851. Особенности** разнообразия гаплотипов D-петли мтДНК нерки *Oncorhynchus nerka* Walbaum / Е. В. Пономарева [и др.] // Генетика и разведение животных. – 2018. – № 2. – С. 45–50. – DOI: [10.31043/2410-2733-2018-2-45-50](https://doi.org/10.31043/2410-2733-2018-2-45-50). – Библиогр.: с. 48–49 (17 назв.).

Проанализированы особи нерки из водоемов Камчатского края, Чукотского автономного округа и Курильских островов.

**1852. Оценка** состояния биологических ресурсов в водных объектах Алтайского края / Л. В. Веснина [и др.] // Вестник Новосибирского государственного аграрного университета. – 2018. – № 2. – С. 45–54. – Библиогр.: с. 53–54 (14 назв.).

Рассмотрены факторы, оказывающие влияние на размерно-возрастной состав и воспроизводство водных биологических ресурсов на примере обыкновенной щуки и серебряного карася.

**1853. Панченко В.В.** Распределение и некоторые черты биологии пестрого полчешуйника *Hemilepidotus gilberti* (Cottidae) в российских водах Японского моря / В. В. Панченко, О. И. Пушина // Вопросы ихтиологии. – 2018. – Т. 58, № 4. – С. 439–449. – DOI: [10.1134/S0042875218040148](https://doi.org/10.1134/S0042875218040148). – Библиогр.: с. 448–449.

**1854. Пичугин М.Ю.** Особенности развития личинок белого гольца Кроноцкого озера (Восточная Камчатка) при постоянной температуре / М. Ю. Пичугин, Г. Н. Маркевич // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 383–387.

**1855. Пичугин М.Ю.** Особенности развития личинок малоротого гольца Кроноцкого озера (Восточная Камчатка) при постоянной температуре / М. Ю. Пичугин, Г. Н. Маркевич, Е. В. Есин // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 388–392. – Библиогр.: с. 392.

**1856. Попов П.А.** Содержание металлов в рыбах устья реки Томи (верхняя Обь) / П. А. Попов, Н. В. Андросова, В. А. Попов // Российский журнал прикладной экологии. – 2018. – № 2. – С. 31–34. – Библиогр.: с. 33–34 (18 назв.).

**1857. Прикоки О.В.** Размерно-весовые показатели фиолетового ската *Bathyraja violacea* из приловов на промысле черного палтуса в северной части Охотского моря / О. В. Прикоки, А. А. Смирнов // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 461–463. – Библиогр.: с. 463.

**1858. Радченко О.А.** Генетическое разнообразие восточной бельдюги *Zoarces elongates* (Zoarcidae) Охотского моря / О. А. Радченко, И. Н. Морева // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 464–468. – Библиогр.: с. 468.

**1859. Распространение,** биология и промысел ротана *Perccottus glenii*, Dybowski, 1877 в водных объектах Тюменской области / Л. С. Лесковская [и др.] // Мир инноваций. – 2017. – № 3/4. – С. 131–137. – Библиогр.: с. 135–136 (18 назв.).

**1860. Результаты** изучения инвазированности промежуточных хозяев возбудителя клонорхоза на территории Бурейского района Амурской области / А. Г. Драгомерецкая [и др.] // Дальневосточный журнал инфекционной патологии. – 2018. – № 34. – С. 47–51. – Библиогр.: с. 50–51 (19 назв.).

Наибольшие показатели инвазированности личинками возбудителя клонорхоза выявлены у непровисловых видов рыб – обитателей пойменных озер.

**1861. Романов В.И.** Фауна гольцов (род *Salvelinus*) водоемов бассейна реки Хатанги / В. И. Романов // Научные труды Федерального государственного бюджетного учреждения “Объединенная дирекция заповедников Таймыра”. – Норильск, 2018. – Вып. 2. – С. 181–193. – Библиогр.: с. 191–193 (51 назв.).

Рассматривается морфология гольца из озера Томмот, расположенного на Лукунском участке Таймырского заповедника.

**1862. Ромасенко Л.В.** Воспроизводство и структура стад горбуши и кеты на Кунашире (Южные Курильские острова): автореф. дис. ... канд. биол. наук / Л. В. Ромасенко. – М., 2018. – 24 с.

**1863. Семенов С.Г.** Современное состояние ихтиофауны озера Большое Токо / С. Г. Семенов // Юг России: экология, развитие. – 2018. – Т. 13, № 2. – С. 32–42. – DOI: [10.18470/1992-1098-2018-2-32-42](https://doi.org/10.18470/1992-1098-2018-2-32-42). – Библиогр.: с. 40–41 (15 назв.).

**1864. Сиг-пыжьян** (*Coregonus lavaretus pidschian*, Coregonidae) р. Анабар: морфогенетическая структура популяций / Н. А. Бочкарев [и др.] // Генетика. – 2018. – Т. 54, № 9. – С. 1057–1067. – DOI: [10.1134/S0016675818090047](https://doi.org/10.1134/S0016675818090047). – Библиогр.: с. 1066–1067 (44 назв.).

**1865. Смирнов А.А.** Биологические показатели и сроки подхода на нерест гижинско-камчатской сельди в Гижигинской губе зал. Шелихова в 2017 г. / А. А. Смирнов, А. А. Ткаченко, В. А. Грушинец // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 476–479. – Библиогр.: с. 479.

**1866. Современное** состояние здоровья тихоокеанских лососей рода *Oncorhynchus* в аквакультуре Камчатки / Т. В. Гаврюсева [и др.] // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – Вып. 48. – С. 19–30. – DOI: [10.15853/2072-8212.2018.48.19-30](https://doi.org/10.15853/2072-8212.2018.48.19-30). – Библиогр.: с. 26–28.

Результаты комплексных вирусологических, бактериологических, паразитологических и гистологических исследований молоди и половозрелых тихоокеанских лососей на рыбоводных заводах в 2015–2017 гг.

**1867. Состояние** популяции кокани (*Oncorhynchus nerka*) Толмачевского водохранилища в 2017 г. / Е. В. Лепская [и др.] // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – Петропавловск-Камчатский, 2017. – Вып. 47. – С. 46–64. – DOI: [10.15853/2072-8212.2017.47.46-64](https://doi.org/10.15853/2072-8212.2017.47.46-64). – Библиогр.: с. 61–63.

**1868. Состояние** репродуктивной системы сиговых рыб в Обской губе Карского моря / А. Г. Селюков [и др.] // Загрязнение морской среды: экологический мониторинг, биоиндикация, нормирование: сб. ст. Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию проф. В.А. Водяницкого (Севастополь, 28 мая – 1 июня 2018 г.). – Севастополь, 2018. – С. 233–238. – Библиогр.: с. 238.

**1869. Стерлядь** (*Acipenser ruthenus* Linnaeus, 1758) – перспективный объект лицензионного лова / Л. В. Веснина [и др.] // Аквакультура осетровых рыб: проблемы и перспективы: сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (Астрахань, 10–12 окт. 2017 г.). – Астрахань, 2017. – С. 55–58.

Дан анализ состояния популяции вида в бассейне верхней Оби (территория Алтайского края). Приведены размерно-возрастные параметры стада, динамика плодовитости, спектр питания.

**1870. Структура** популяций и биологические особенности мальмы *Salvelinus malma* (Walbaum) из рек острова Беринга (Командорские острова) / А. М. Малютина [и др.] // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 340–344. – Библиогр.: с. 343–344.

**1871. Токранов А.М.** Ихтиофауна литорали Авачинской губы (Юго-Восточная Камчатка) / А. М. Токранов, М. Ю. Мурашева // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 292–297. – Библиогр.: с. 297.

**1872. Токранов А.М.** Ихтиофауна литорали Авачинской губы (Юго-Восточная Камчатка) / А. М. Токранов, М. Ю. Мурашева // Вопросы ихтиологии. – 2018. – Т. 58, № 4. – С. 422–427. – DOI: [10.1134/S0042875218040161](https://doi.org/10.1134/S0042875218040161). – Библиогр.: с. 427.

**1873. Фукс Г.В.** Результаты отолитометрии полярной камбалы Карской губы Карского моря / Г. В. Фукс // Актуальные проблемы освоения биологических ресурсов Мирового океана : материалы V Междунар. науч.-техн. конф. (Владивосток, 22–24 мая 2018 г.). – Владивосток, 2018. – Ч. 1. – С. 201–206. – Библиогр.: с. 204–206 (24 назв.).

**1874. Чекалдин Ю.Н.** Особенности размножения чукучана *Catostomus catostomus rostratus* (Tilesius, 1814) верхнего и среднего течения р. Колымы / Ю. Н. Чекалдин, А. А. Смирнов // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 480–483. – Библиогр.: с. 482–483.

**1875. Чемагин А.А.** Структура рыбного населения Кондинской русловой ямы в весенний период [Электронный ресурс] / А. А. Чемагин // Современные проблемы науки и образования. – 2017. – № 5. – URL: <https://science-education.ru/ru/article/view?id=26846>.

**1876. Чернова Н.В.** Ихтиофауна Арктики в условиях меняющегося климата / Н. В. Чернова // Материалы Юбилейной отчетной научной сессии, посвященной 185-летию Зоологического института РАН (Санкт-Петербург, 13–16 нояб. 2017 г.). – СПб., 2017. – С. 217–221. – Библиогр.: с. 220–221.

**1877. Черняев Ж.А.** Воспроизводство сиговых рыб. Эколого-физиологические особенности размножения и развития / Ж. А. Черняев ; ред. С. Н. Посувалюк ; Рос. акад. наук, Ин-т проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова. – М. : Товарищество науч. изд. КМК, 2017. – 329 с. – Библиогр.: с. 287–326 (818 назв.).

Сделана попытка объяснения и систематизации приобретенных в ходе эволюции сиговых рыб физиологических механизмов, свойств и приспособлений, позволяющих этой уникальной группе рыб, освоившей суровые регионы Арктики, Субарктики и умеренной климатической зоны, не только существовать, но и процветать в столь своеобразной стихии холода. Показана возможность успешного развития икры омуля, будучи инкапсулированной в лед, на промерзающих нерестилищах Байкала (криофилия). Приведены сведения о воздействии антропогенных факторов (загрязнение водоемов нефтепродуктами, солями металлов и хлорорганическими соединениями) на жизнеспособность и состав ихтиофауны.

**1878. Чистякова А.И.** Оценка регионального происхождения и распределения заводской горбуши и кеты по результатам отолитного маркирования в бассейне Охотского моря в осенний период 2016 г. / А. И. Чистякова, О. О. Ким, В. С. И // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – Вып. 48. – С. 62–69. – DOI: [10.15853/2072-8212.2018.48.62-69](https://doi.org/10.15853/2072-8212.2018.48.62-69). – Библиогр.: с. 69.

**1879. Шуман Л.А.** Гистопатологии внутренних органов сиговых рыб в Обской губе Карского моря / Л. А. Шуман, А. Г. Селюков, И. С. Некрасов // Загрязнение морской среды: экологический мониторинг, биоиндикация, нормирование : сб. ст. Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию проф. В.А. Водяницкого (Севастополь, 28 мая – 1 июня 2018 г.). – Севастополь, 2018. – С. 315–320. – Библиогр.: с. 319.

**1880. Юсупов Р.Р.** Динамика биомассы и продуктивности тихоокеанской сельди *Clupea pallasii* Тауйской губы Охотского моря в структуре охотоморских популяций вида / Р. Р. Юсупов, Е. В. Кашенко // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – Вып. 48. – С. 43–51. – DOI: [10.15853/2072-8212.2018.48.43-51](https://doi.org/10.15853/2072-8212.2018.48.43-51). – Библиогр.: с. 49–50.

**1881. Юсупов Р.Р.** О поимке крупной звездчатой камбалы *Platichthys stellatus* (Pleuronectidae) в Тауйской губе северной части Охотского моря / Р. Р. Юсупов, Е. В. Кашенко // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 484–486. – Библиогр.: с. 486.

**1882.** New information about tetraodontiform fishes (Actinopterygii, Tetraodontiformes) of Sakhalin island and adjacent waters / Yu. V. Dyldin [и др.] // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 411–425. – Библиогр.: с. 416–417. – Текст англ., рус.

Новые сведения о тетраодонтовых рыбах (Actinopterygii, Tetraodontiformes) острова Сахалин и прилегающих вод.

**1883. Phylogeography and demographic history of the Pacific smelt *Osmerus dentex* inferred from mitochondrial DNA variation [Electronic resource] / L. A. Skurikhina [et al.] // Polar Biology. – 2018. – Vol. 41, № 5. – P. 877–896. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-018-2250-4>. – Bibliogr.: p. 894–896. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-018-2250-4>.**

Филогеография и демографическая история тихоокеанской корюшки (*Osmerus dentex*) по данным изучения вариаций митохондриальной ДНК.

Отлов рыб производился вдоль побережья Дальнего Востока России и в других регионах.

См. также № 159, 1121, 1712, 1713, 1717, 1740, 2002, 2007, 2008, 2165

## **Земноводные. Пресмыкающиеся**

**1884. Булахова Н.А.** Биотопы сибирской лягушки на севере ареала в Западной Сибири / Н. А. Булахова, Л. Г. Колесниченко // Фауна Урала и Сибири. – 2017. – № 2. – С. 77–83. – Библиогр.: с. 81–82.

Материал собран на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

**1885. Дальневосточная черепаха озера Гасси / В. Т. Тагирова [и др.] ; ред.: В. Т. Тагирова, Р. С. Андропова ; Объед. дирекция гос. природ. заповедников и нац. парков Хабаров. края, Тихоокеан. гос. ун-т, Ин-т вод. и экол. проблем ДВО РАН [и др.]. – Хабаровск : Хабаров. краев. тип., 2018. – 171 с. – Библиогр.: с. 145–163.**

Приведена информация о дальневосточной черепахе – виде Красной книги Российской Федерации, ее ареале и особенностях жизненного цикла. Показано влияние высокой водности Амура на результат размножения черепахи на примере озера Гасси в национальном парке "Ануйский". Впервые подробно описана водная биота припойменного озера бассейна нижнего Амура, приведена его гидробиологическая и гидрохимическая характеристика.

**1886. Ляпков С.М.** Озерная лягушка *Pelophylax ridibundus* на Камчатке: формирование новых популяций в условиях, близких к экстремальным / С. М. Ляпков // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 138–141. – Библиогр.: с. 141.

**1887. Малярчук Б.А.** Высокий уровень межвидовой дивергенции углозубов рода *Salamandrella* по данным об изменчивости гена *RAG2* / Б. А. Малярчук, М. В. Деренко, А. Н. Литвинов // Генетика. – 2018. – Т. 54, № 7. – С. 825–831. – DOI: [10.1134/S0016675818070093](https://doi.org/10.1134/S0016675818070093). – Библиогр.: с. 830–831 (21 назв.).

Образцы углозубов собраны во время полевых работ 2004–2010 гг. на территории Приморского и Хабаровского краев, Еврейской автономной области, Якутии и Чукотки.

**1888. Distribution of rare and endangered amphibians and reptiles in Primorsky kraj (Far East, Russia) / I. V. Maslova [et al.] // Nature Conservation Research. Заповедная наука. – 2018. – Т. 3, suppl. 1. – С. 61–72. – DOI: [10.24189/ncr.2018.052](https://doi.org/10.24189/ncr.2018.052). – Библиогр.: с. 70–71.**

О распространении редких и исчезающих амфибий и рептилий Приморского края (Дальний Восток, Россия).

**1889. Genetic polymorphism in amphibian populations of protected areas in the south of Western Siberia and the Urals / O. N. Zhigileva [и др.] // Nature Conservation Research. Заповедная наука. – 2018. – Т. 3, suppl. 1. – С. 125–130. – DOI: [10.24189/ncr.2018.024](https://doi.org/10.24189/ncr.2018.024). – Библиогр.: с. 129.**

Генетический полиморфизм в популяциях амфибий особо охраняемых природных территорий на юге Западной Сибири и Урала.

## Птицы

**1890. Асочаков А.А.** Описание "Уйтакской" колонии береговушки *Riparia riparia* (Aves) долины реки Абакан (Республика Хакасия) / А. А. Асочаков, Ю. А. Зубова // Наука и образование третьего тысячелетия : сб. науч. тр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. (30 дек. 2017 г.). – М., 2018. – Ч. 1. – С. 36–38.

**1891. Баранов А.А.** Изучение систематики и экологии на материалах орнитологической коллекции зоологического музея КГПУ им. В.П. Астафьева [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. А. Баранов, А. С. Близначев, Л. А. Близначева ; Краснояр. гос. пед. ун-т им. В.П. Астафьева. – Красноярск, 2018. – 161 с. – Библиогр.: с. 158–161 (47 назв.). – CD-ROM.

Приведены сведения о формах проявления внутривидовой изменчивости у птиц и адаптивном значении окраски оперения. Даны методические рекомендации к использованию коллекционных фондов зоологического музея Красноярского государственного педагогического университета имени В.П. Астафьева при изучении систематики птиц. В каталог вошел обзор тушек и чуел орнитологической коллекции, собранной на территории южных районов Сибири.

**1892. Баранов А.А.** Структура горного комплекса птиц Алтай-Саянского эко-региона / А. А. Баранов, К. К. Банникова // География и геоэкология на службе науки и инновационного образования : материалы XIII Всерос. с междунар. участием науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию Музея геологии и землеведения КГПУ им. В.П. Астафьева, 110-летию со дня рождения М.В. Кириллова, 110-летию Тунгус. феномена (Красноярск, 20 апр. 2018 г.). – Красноярск, 2018. – Вып. 13. – С. 131–133. – Библиогр.: с. 133 (5 назв.).

**1893. Белая лазоревка (*Cyanistes cyanus*) в Амурской и Еврейской автономной областях / Л. В. Капитонова [и др.] // Региональные проблемы. – 2018. – Т. 21, № 2. – С. 22–32. – DOI: [10.31433-1605-220X-2018-21-2-22-32](https://doi.org/10.31433-1605-220X-2018-21-2-22-32). – Библиогр.: с. 31–32 (21 назв.).**

**1894. Богородский Ю.В.** Фрагменты из дневника зоолога (орнитологические и фенологические наблюдения в окрестностях поселка Молодежный Иркутского района) [Электронный ресурс] / Ю. В. Богородский // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2018. – № 5. – С. 57–62. – Библиогр.: с. 62 (3 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\\_2018\\_5.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_2018_5.pdf).

**1895. Болдырев С.Л.** К биоразнообразию орнитофауны города Ишим / С. Л. Болдырев // Урбозкосистемы: проблемы и перспективы развития : сб. материалов VI Междунар. науч.-практ. конф. (Ишим, 16 марта 2018 г.). – Ишим, 2018. – С. 146–150. – Библиогр.: с. 150 (16 назв.).

**1896. Болдырев С.Л.** Сезонные изменения биоразнообразия орнитоценозов малых городов лесостепной зоны Западной Сибири (на примере г. Ишима Тюменской области) / С. Л. Болдырев // Вестник Пермского университета. Серия: Биология. – 2018. – Вып. 2. – С. 195–207. – Библиогр.: с. 204–205.

**1897. Гаврило М.В.** Материалы весенних авиационных наблюдений морских птиц и млекопитающих в районе Северной Земли / М. В. Гаврило // Научные труды Федерального государственного бюджетного учреждения “Объединенная дирекция заповедников Таймыра”. – Норильск, 2018. – Вып. 2. – С. 55–68. – Библиогр.: с. 67–68 (28 назв.).

Результаты наблюдений на акваториях севера Карского моря и моря Лаптевых, прилежащих к архипелагу.

**1898. Гаврилов А.А.** Птицы низовья р. Каламиссамо / А. А. Гаврилов // Научные труды Федерального государственного бюджетного учреждения “Объединенная дирекция заповедников Таймыра”. – Норильск, 2018. – Вып. 2. – С. 69–78. – Библиогр.: с. 78 (9 назв.).

Район относится к подзоне типичных тундр и находится на Основном участке Таймырского заповедника.

**1899. Герасимов Ю.Н.** Зимующие птицы заказника “Таежный” (Центральная Камчатка) / Ю. Н. Герасимов, Р. В. Бухалова, А. С. Гринькова // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 302–305.

**1900. Герасимов Ю.Н.** Изучение численности и распределения лесных птиц Камчатки в сезон размножения / Ю. Н. Герасимов, Р. В. Бухалова, Н. Н. Герасимов // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 75–78.

**1901. Герасимов Ю.Н.** Оценка кадастровой стоимости гнездящихся птиц Юго-Западной Камчатки / Ю. Н. Герасимов, Р. В. Бухалова, Н. Н. Герасимов // Региональные проблемы развития Дальнего Востока : тез. докл. Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию со дня рождения Р.С. Моисеева (Петропавловск-Камчатский, 6–7 дек. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 100–105.

Приведены данные по плотности населения и суммарной численности птиц.

**1902. Головнюк В.В.** Характер пребывания и численность птиц в окрестностях арктической станции биологических исследований «Вилем Баренц» по наблюдениям 2015–2017 гг. / В. В. Головнюк, М. Ю. Соловьев, А. Б. Поповкина // Научные труды Федерального государственного бюджетного учреждения “Объединенная дирекция заповедников Таймыра”. – Норильск, 2018. – Вып. 2. – С. 79–98. – Библиогр.: с. 97–98 (22 назв.).

Станция расположена на северо-западе Таймыра.

**1903. Дупал Т.А.** Трофические связи ушастой (*Asio otus*) и болотной (*A. flammeus*) сов в лесостепной зоне Западной Сибири / Т. А. Дупал, В. М. Чернышов // Новые методы и результаты исследований ландшафтов в Европе, Центральной Азии и Сибири. – М., 2018. – Т. 3 : Мониторинг и моделирование ландшафтов. – С. 128–133. – DOI: [10.25680/7385.2018.66.92.219](https://doi.org/10.25680/7385.2018.66.92.219). – Библиогр.: с. 132–133 (21 назв.).

Исследования проведены на территории Новосибирской области.

**1904. Емцев А.А.** Интересные встречи птиц в окрестностях аэропорта Талакан (Юго-Западная Якутия) / А. А. Емцев // Фауна Урала и Сибири. – 2017. – № 2. – С. 92–94. – Библиогр.: с. 93.

**1905. Емцев А.А.** К вопросу об орнитологическом обеспечении полетов в аэропортах «Сургут», «Ноябрьск», «Белоярский» и «Талакан» [Электронный ресурс] / А. А. Емцев // АгроЭкоИнфо. – 2018. – № 4. – С. 1–18. – Библиогр.: с. 17–18 (18 назв.). – URL: [http://agroecoinfo.narod.ru/journal/STATYI/2018/4/st\\_410.doc](http://agroecoinfo.narod.ru/journal/STATYI/2018/4/st_410.doc).

Приведена краткая информация о видовом составе птиц на территории аэропортов Ханты-Мансийского, Ямало-Ненецкого автономных округов и Якутии, формах их активности, потенциальной опасности для самолетов.

**1906. Емцев А.А.** К фауне птиц окрестностей города Белоярский (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) / А. А. Емцев // Фауна Урала и Сибири. – 2018. – № 1. – С. 187–192. – DOI: [10.24411/2411-0051-2018-10117](https://doi.org/10.24411/2411-0051-2018-10117). – Библиогр.: с. 190–191.

**1907. Емцев А.А.** К фауне птиц окрестностей деревни Юган (Сургутский район ХМАО – Югры) / А. А. Емцев // Фауна Урала и Сибири. – 2017. – № 2. – С. 95–98. – Библиогр.: с. 96–97.

**1908. Емцев А.А.** Новая регистрация козодоя в Среднем Приобье (ХМАО – Югра) / А. А. Емцев, К. А. Берников // Фауна Урала и Сибири. – 2017. – № 2. – С. 99–100. – Библиогр.: с. 99.

**1909. Емцев А.А.** Орнитологические наблюдения на северо-западе Гыданского полуострова (Ямало-Ненецкий автономный округ) / А. А. Емцев // Фауна Урала и Сибири. – 2018. – № 1. – С. 193–196. – DOI: [10.24411/2411-0051-2018-10118](https://doi.org/10.24411/2411-0051-2018-10118). – Библиогр.: с. 194–195.

**1910. Забелин В.И.** К распространению и биологии курообразных в Центральном Саяне (Тува) / В. И. Забелин // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. – 2018. – № 2. – С. 69–75. – Библиогр.: с. 74.

**1911. Исследования** лопатня *Eurynorhynchus rugneus* на Камчатке / Е. Е. Сыроечковский [и др.] // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 161–163. – Библиогр.: с. 163.

**1912. К изучению** питания длиннохвостой (*Strix uralensis*) и серой (*Strix aluco*) неясытей в Тюмени и Тобольске / М. Г. Митропольский [и др.] // Урбозкосистемы: проблемы и перспективы развития : сб. материалов VI Междунар. науч.-практ. конф. (Ишим, 16 марта 2018 г.). – Ишим, 2018. – С. 163–165. – Библиогр.: с. 165 (10 назв.).

**1913. Казанский Ф.В.** Большая выпь и мандаринка – новые виды авифауны Кроноцкого заповедника / Ф. В. Казанский // Труды Кроноцкого государственного природного биосферного заповедника. – Петропавловск-Камчатский, 2017. – Вып. 5. – С. 158–159.

**1914. Казанский Ф.В.** Встречи с новыми и необычными видами птиц в Кроноцком государственном природном биосферном заповеднике / Ф. В. Казанский // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 311–314.

**1915. Комарова В.А.** Влияние социального окружения на акустические параметры и встречаемость триумфального крика большой конюги (*Aethia cristatella*, Charadriiformes, Alcidae) / В. А. Комарова, А. В. Кленова // Зоологический журнал. – 2018. – Т. 97, № 7. – С. 840–853. – DOI: [10.1134/S0044513418070103](https://doi.org/10.1134/S0044513418070103). – Библиогр.: с. 851–852.

Материал собран на территории острова Талан (Магаданская область).

**1916. Костенко А.В.** К фауне птиц Тазовского полуострова (Ямало-Ненецкий автономный округ) / А. В. Костенко, И. Г. Шарафутдинов // Фауна Урала и Сибири. – 2017. – № 2. – С. 105–114. – Библиогр.: с. 113.

**1917. Кречет** в техногенном ландшафте Ямала (Ямало-Ненецкий автономный округ) / А. А. Соколов [и др.] // Фауна Урала и Сибири. – 2017. – № 2. – С. 180–185. – Библиогр.: с. 182.

**1918. Лобков Е.Г.** Орнитологический комплекс озера Таловского (южная часть Парапольского дола) / Е. Г. Лобков // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 120–125. – Библиогр.: с. 125.

**1919. Лобков Е.Г.** Удивительная орнитологическая находка: глупыш *Fulmarus glacialis* на озере Таловском (южная часть Парапольского дола) / Е. Г. Лобков // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 126–128.

**1920. Мещерягина С.Г.** Распространение рас глухой кукушки на территории России: обзор регистраций гнездового паразитизма по видам-хозяевам / С. Г. Мещерягина, Г. Н. Бачурин, О. В. Бурский // Фауна Урала и Сибири. – 2017. – № 2. – С. 139–163. – Библиогр.: с. 156–159.

**1921. Миловидов С.П.** Птицы окрестностей озера Польто-3 (Томская область) / С. П. Миловидов, О. Г. Нехорошев, Б. Д. Куранов // Фауна Урала и Сибири. – 2017. – № 2. – С. 164–170. – Библиогр.: с. 169.

Установлено пребывание 79 видов, из них 6 внесены в Красную книгу Томской области.

**1922. Мрикот А.К.** К регистрации гнезд дальневосточного аиста *Ciconia boyciana* Swinhoe, 1873 на территории Приморского края (Дальний Восток России) / А. К. Мрикот // Роль и значение науки и техники для развития современного общества : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (16 мая 2018 г.). – Волгоград, 2018. – Ч. 2. – С. 14–15. – Библиогр.: с. 15 (4 назв.).

**1923. Низовцев Д.С.** Дополнения к орнитофауне острова Белый (Ямало-Ненецкий автономный округ) / Д. С. Низовцев // Фауна Урала и Сибири. – 2017. – № 2. – С. 171–172. – Библиогр.: с. 172.

**1924. Пилипенко Д.В.** Птицы отряда буревестникообразных Procellariiformes в акватории Командорских островов / Д. В. Пилипенко, Е. Г. Мамаев // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 379–382. – Библиогр.: с. 382.

**1925. Птицы** и млекопитающие Пуринского стационара и долины реки Пурь / С. П. Харитонов [и др.] // Научные труды Федерального государственного бюджетного учреждения “Объединенная дирекция заповедников Таймыра”. – Норильск, 2018. – Вып. 2. – С. 215–251. – Библиогр.: с. 249–251 (32 назв.).

Биологический стационар "Пура" – станция экологического мониторинга в природном заказнике федерального значения "Пуринский" (Таймыр).

**1926. Романов А.А.** Фауна и население птиц гольцового пояса северо-запада плато Путорана / А. А. Романов // Научные труды Федерального государственного бюджетного учреждения "Объединенная дирекция заповедников Таймыра". – Норильск, 2018. – Вып. 2. – С. 154–180. – Библиогр.: с. 179–180 (32 назв.).

**1927. Рыжановский В.Н.** Особенности годового цикла жизни и экологии пещерной-таловки *Philoscopus borealis* Blas. из Северо-Западной Сибири при сопоставлении с пещерной-весничкой *P. trochilus* L. / В. Н. Рыжановский // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2018. – № 4. – С. 448–456. – DOI: [10.1134/S0002332918040173](https://doi.org/10.1134/S0002332918040173). – Библиогр.: с. 455–456.

Исследования проведены на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

**1928. Саая А.Т.** К фауне птиц скально-каменистых местообитаний Саглинской долины (Юго-Западная Тува) / А. Т. Саая, А. О. Саак // Актуальные проблемы исследования этноэкологических и этнокультурных традиций народов Саяно-Алтая: материалы V Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов (26–29 июня 2018 г.). – Кызыл, 2018. – С. 161–162. – Библиогр.: с. 162 (5 назв.).

**1929. Тарасов В.В.** Экспоненциальный рост численности кудрявого пеликана (*Pelecanus crispus*) в Курганской и Тюменской областях / В. В. Тарасов, А. В. Рябцев // Зоологический журнал. – 2018. – Т. 97, № 9. – С. 1143–1148. – DOI: [10.1134/S004451341809012X](https://doi.org/10.1134/S004451341809012X). – Библиогр.: с. 1147–1148.

**1930. Федоренко В.А.** Новый подвид горихвостки-чернушки – *Phoenicurus ochruros murinus* subsp. nov. из Алтайско-Саянской горной страны и актуальный ареал горихвостки-чернушки / В. А. Федоренко // Труды Зоологического института Российской академии наук. – 2018. – Т. 322, № 2. – С. 108–128. – Библиогр.: с. 124–128.

Тушки собраны на территории республик Алтай и Тыва.

**1931. Хомушку Е.Ч.** Значение пернатых хищников в Тувинском природном очаге чумы (Юго-Западная Тува) / Е. Ч. Хомушку, Т. П. Арчимбаева // Региональная экономика: технологии, экономика, экология и инфраструктура: материалы 2-й Междунар. науч.-практ. конф. (Кызыл, 18–20 окт. 2017 г.). – Кызыл, 2017. – С. 362–366. – Библиогр.: с. 365–366.

О влиянии хищных птиц, кормовым ресурсом которых являются мелкие млекопитающие, на эпизоотию чумы в очаге.

**1932. Чикин В.Ю.** Эколого-биологические особенности и численность популяций орнитофауны природного парка "Птичья гавань" / В. Ю. Чикин, А. В. Путин, О. В. Нежевляк // Экологические чтения-2018: Междунар. науч.-практ. конф., посвящая 100-летию образования Ом. гос. аграр. ун-та им. П.А. Столыпина (4–6 июня 2018 г.). – Омск, 2018. – С. 332–335. – Библиогр.: с. 335 (3 назв.).

**1933. Changes** in nesting success and breeding abundance of spectacled eiders *Somateria fischeri* in the Chaun delta, Chukotka, Russia, 2003–2016 [Electronic resource] / D. V. Solovyeva [et al.] // Polar Biology. – 2018. – Vol. 41, № 4. – P. 743–751. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-017-2235-8>. – Bibliogr.: p. 750–751. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-017-2235-8>.

Изменения в успешности гнездования и размножении очковой гаги (*Somateria fischeri*) в дельте реки Чаун, Чукотка, Россия, 2003–2016 гг.

**1934. The Demoiselle crane** (*Anthropoides virgo*) population genetic structure in Russia / E. A. Mudrik [et al.] // Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2018. – Т. 22, № 5. – С. 586–592. – DOI: [10.18699/VJ18.398](https://doi.org/10.18699/VJ18.398). – Библиогр.: с. 591–592.

Популяционно-генетическая структура красавки *Anthropoides virgo* в России. Первые результаты оценки генетического разнообразия и дифференциации пяти гнездовых группировок вида на территории России – азово-черноморской, прикаспийской, волгоуральской, южно-сибирской и восточноазиатской (Забайкальский край).

См. также № 1959

## Млекопитающие

**1935. Аверин А.А.** Изучение численности и половозрастной структуры локальной популяции кабанов в заповеднике “Бастак” с применением фотоловушек [Электронный ресурс] / А. А. Аверин, О. Н. Полковникова // Современные проблемы регионального развития : тез. VII Всерос. науч. конф. (Биробиджан, 9–11 окт. 2018 г.). – Биробиджан, 2018. – С. 138–141. – DOI: [10.31433/978-5-904121-22-8-2018-138-141](https://doi.org/10.31433/978-5-904121-22-8-2018-138-141). – Библиогр.: с. 141. – CD-ROM.

**1936. Ануфриев В.В.** Находки тундряной буроzubки в арктических тундрах полуострова Ямал (Ямало-Ненецкий автономный округ) / В. В. Ануфриев // Фауна Урала и Сибири. – 2017. – № 2. – С. 186–188. – Библиогр.: с. 187–188.

**1937. Атласова Л.А.** Выявление годовых слоев в цементе зубов бурого медведя Якутии методом Г.А. Клевезаль [Электронный ресурс] / Л. А. Атласова // Аммосов-2018 : сб. материалов общенуив. конф. науч. молодежи СВФУ-2018 (Якутск, 16 мая 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 490. – Библиогр.: с. 490 (3 назв.). – CD-ROM.

**1938. Афонина И.А.** Особенности образа жизни, суточной активности и питания ондатры обыкновенной (*Ondatra zibethicus*) в Чаинском районе Томской области / И. А. Афонина, Т. А. Сошникова, А. А. Зворыгин // Модернизация аграрного образования: интеграция науки и практики : сб. науч. тр. по материалам III Междунар. науч.-практ. конф. (Томск, 10 нояб. 2017 г.). – Томск, 2017. – С. 163–168.

**1939. Беглецов О.А.** Особенности поведения мигрирующих на плато Путорана песцов (*Alopex lagopus*) / О. А. Беглецов // Научные труды Федерального государственного бюджетного учреждения “Объединенная дирекция заповедников Таймыра”. – Норильск, 2018. – Вып. 2. – С. 9–28. – Библиогр.: с. 27–28 (22 назв.).

**1940. Белонович О.А.** Попутные встречи китообразных в северо-западной части Тихого океана и Охотском море в мае – июне 2017 г. / О. А. Белонович, С.-Е. Гувовский // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – Петропавловск-Камчатский, 2017. – Вып. 47. – С. 91–102. – DOI: [10.15853/2072-8212.2017.47.91-102](https://doi.org/10.15853/2072-8212.2017.47.91-102). – Библиогр.: с. 99–101.

**1941. Берингово море** и акватория Восточной Камчатки как важный район рыболовства и место обитания сивуча: проблема сосуществования / В. Н. Бурканов [и др.] // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 225–230. – Библиогр.: с. 230.

**1942. Бондарев А.** Волки на Алтае: хищничество, регулирование численности / А. Бондарев, Д. Маликов // Охота и охотничье хозяйство. – 2018. – № 9. – С. 14–19.

Приведены данные по Сайлюгемскому национальному парку (Республика Алтай).

**1943. Бондарь М.Г.** Оценка численности и летнее размещение таймырской популяции диких северных оленей в 2017 году / М. Г. Бондарь, Л. А. Колпачиков // Научные труды Федерального государственного бюджетного учреждения

“Объединенная дирекция заповедников Таймыра”. – Норильск, 2018. – Вып. 2. – С. 29–45. – Библиогр.: с. 44–45 (22 назв.).

**1944. Бурдин А.М.** Нагульные скопления горбатых китов в заливе Креста (Анадырский залив, Чукотка) в августе 2017 г. / А. М. Бурдин, Л. С. Кримова, П. В. Чукмасов // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 402–404.

**1945. Возрастные** изменения лейкоцитарной формулы крови лошадей забайкальской породы по сезонам года / Г. М. Шкуратова [и др.] // Вестник Тувинского государственного университета. – 2018. – Вып. 2. – С. 105–111. – Библиогр.: с. 109–110 (7 назв.).

**1946. Вольперт Я.Л.** Сообщества мелких млекопитающих природных ландшафтов Якутии / Я. Л. Вольперт, Е. Г. Шадрина // Новые методы и результаты исследований ландшафтов в Европе, Центральной Азии и Сибири. – М., 2018. – Т. 1 : Ландшафты в XXI веке: анализ состояния, основные процессы и концепции исследований. – С. 392–397. – DOI: [10.25680/6084.2018.13.44.076](https://doi.org/10.25680/6084.2018.13.44.076). – Библиогр.: с. 397 (14 назв.).

**1947. Воронкова В.Н.** Оценка генетического разнообразия аборигенных пород Саяно-Алтайского региона с использованием ядерных и митохондриальных ДНК-маркеров / В. Н. Воронкова, Ю. А. Столповский // Аборигенное коневодство России: история, современность, перспективы : сб. науч. тр. по материалам II Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Мезень, 22 июня 2018 г.). – Архангельск, 2018. – С. 60–69. – Библиогр.: с. 68–69 (16 назв.).

**1948. Головатин М.Г.** Распространение ондатры на Ямале (Ямало-Ненецкий автономный округ) / М. Г. Головатин, В. А. Соколов // Фауна Урала и Сибири. – 2017. – № 2. – С. 189–191. – Библиогр.: с. 190.

**1949. Горобейко У.В.** Об истории изучения летучих мышей во Владивостоке за последнее столетие / У. В. Горобейко // Региональные проблемы. – 2018. – Т. 21, № 2. – С. 33–38. – DOI: [10.31433-1605-220X-2018-21-2-33-38](https://doi.org/10.31433-1605-220X-2018-21-2-33-38). – Библиогр.: с. 37–38 (16 назв.).

**1950. Горчаковский А.А.** Результаты авиаучета северных оленей на полуострове Явай и острове Шокальского / А. А. Горчаковский // Научные труды Федерального государственного бюджетного учреждения “Объединенная дирекция заповедников Таймыра”. – Норильск, 2018. – Вып. 2. – С. 99–105. – Библиогр.: с. 105 (7 назв.).

Исследования проведены на территории Гыданского заповедника.

**1951. Гуськов В.Ю.** История формирования ареала и причины повышения генетического разнообразия популяции бурого медведя юга Дальнего Востока России [Электронный ресурс] / В. Ю. Гуськов // Современные проблемы регионального развития : тез. VII Всерос. науч. конф. (Биробиджан, 9–11 окт. 2018 г.). – Биробиджан, 2018. – С. 160–163. – DOI: [10.31433/978-5-904121-22-8-2018-160-163](https://doi.org/10.31433/978-5-904121-22-8-2018-160-163). – Библиогр.: с. 162–163. – CD-ROM.

Показано наличие в Приморском крае гаплотипов бурого медведя, относящихся к двум генетическим подгруппам.

**1952. Данилова Л.А.** Территориальное размещение и пространственная структура популяций видов семейства куньих на территории ландшафтно-экологических провинций юга Тюменской области / Л. А. Данилова, А. Ю. Ознобихин // Мир инноваций. – 2018. – № 1/2. – С. 16–21. – Библиогр.: с. 20 (10 назв.).

**1953. Жданова О.Л.** Моделирование динамики северного морского котика [Электронный ресурс] / О. Л. Жданова, А. Е. Кузин, Е. Я. Фрисман // Современ-

ные проблемы регионального развития : тез. VII Всерос. науч. конф. (Биробиджан, 9–11 окт. 2018 г.). – Биробиджан, 2018. – С. 239–241. – DOI: [10.31433/978-5-904121-22-8-2018-239-241](https://doi.org/10.31433/978-5-904121-22-8-2018-239-241). – Библиогр.: с. 241. – CD-ROM.

**1954. Жигалин А.В.** Фауна и экология рукокрылых (Mammalia, Chiroptera, Vespertilionidae) Алтае-Саянской горной страны и сопредельных территорий : автореф. дис. ... канд. биол. наук / А. В. Жигалин. – Томск, 2018. – 19 с.

**1955. Зайцев В.А.** Структура центра активности и поведение евразийской рыси (*Lynx lynx*, Carnivora) у крупной добычи / В. А. Зайцев // Зоологический журнал. – 2018. – Т. 97, № 7. – С. 854–868. – DOI: [10.1134/S0044513418070176](https://doi.org/10.1134/S0044513418070176). – Библиогр.: с. 867.

Исследования проведены в Сихотэ-Алинском заповеднике (Приморский край).

**1956. Зимовка северного кожанка (Eptesicus nilssonii, Chiroptera, Vespertilionidae) в окрестностях г. Якутска (Центральная Якутия) / Р. А. Кириллин [и др.] // Зоологический журнал. – 2018. – Т. 97, № 9. – С. 1171–1174. – DOI: [10.1134/S0044513418090040](https://doi.org/10.1134/S0044513418090040). – Библиогр.: с. 1173–1174.**

**1957. Кожечкин В.** Смертность бурого медведя в заповеднике "Столбы" / В. Кожечкин, Г. Кельберг // Охота и охотничье хозяйство. – 2018. – № 9. – С. 10–12.

**1958. Колина Ю.А.** Сравнительная морфология слюнно-железистого аппарата домашних и диких животных (домашняя свинья, дикий кабан, бурый медведь) : автореф. дис. ... д-ра биол. наук / Ю. А. Колина. – Саранск, 2018. – 38 с.

Материал от диких всеядных собран на территории Приморского края.

**1959. Корнев С.И.** Некоторые результаты мониторинга морских млекопитающих и отдельных видов хищных птиц на о. Уруп (Южные Курильские острова) в 2017 г. / С. И. Корнев, С. П. Маршук, Д. Д. Данилин // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 447–452. – Библиогр.: с. 452.

**1960. Корнев С.И.** Падение численности калана *Enhydra lutris* на Северных Курильских островах: возможные причины и гипотезы / С. И. Корнев, С. П. Маршук // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 442–446. – Библиогр.: с. 446.

**1961. Краниометрическая изменчивость бурого медведя Дальнего Востока России / В. Ю. Гуськов [и др.] // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2018. – № 4. – С. 402–409. – DOI: [10.1134/S0002332918040069](https://doi.org/10.1134/S0002332918040069). – Библиогр.: с. 407–409.**

**1962. Ласкина Н.Б.** Депрессия численности сивуча на Юго-Восточном лежбище о. Медного в 2015–2017 гг.: возможны ли изменения к лучшему? / Н. Б. Ласкина, В. Н. Бурканов // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 330–334. – Библиогр.: с. 333–334.

**1963. Левых А.Ю.** Мелкие млекопитающие в биомониторинге экосистем долины реки Гейзерной / А. Ю. Левых // Труды Кроноцкого государственного природного биосферного заповедника. – Петропавловск-Камчатский, 2017. – Вып. 5. – С. 39–54. – Библиогр.: с. 52–54.

Исследования проведены на территории Кроноцкого заповедника.

**1964. Мамаев Е.Г.** Зимняя численность ушастых тюленей на Командорских островах / Е. Г. Мамаев // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 345–349. – Библиогр.: с. 349.

**1965. Мамаев Е.Г.** Серый кит *Eschrichtius robustus* в акватории Командорских островов / Е. Г. Мамаев, А. А. Сидоров // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 350–353. – Библиогр.: с. 353.

**1966. Мелкие** млекопитающие и их эктопаразиты природного парка "Нумто" (в связи с природной очаговостью туляремии) / В. П. Стариков [и др.] // Естественные и технические науки. – 2018. – № 5. – С. 44–53. – Библиогр.: с. 51–53 (43 назв.).

**1967. Ненашева Е.М.** Естественные и синантропные популяционные группировки сусликов *Spermophilus parryii stejnegeri* (J. Allen, 1903) Авачинского перевала / Е. М. Ненашева, В. В. Зыков, Е. А. Карпов // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 358–363. – Библиогр.: с. 362–363.

Исследования проведены на территории природного парка "Нальчево".

**1968. Никулин В.С.** Морские котики аномальной окраски на лежбищах острова Беринга (Командорские острова) / В. С. Никулин, М. Г. Шитова, Т. В. Аникина // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 369–370.

**1969. Никулин В.С.** Роль дрифтерного промысла тихоокеанских лососей в изучении морских млекопитающих / В. С. Никулин // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 206–208.

Исследования проведены в Беринговом, Охотском морях и северо-западной части Тихого океана.

**1970. Павленко М.В.** Маньчжурский цокор в Приморском крае: распространение, современное экологическое состояние, генетическое разнообразие, таксономический и природоохранный статус [Электронный ресурс] / М. В. Павленко, А. Ю. Пузаченко // Современные проблемы регионального развития : тез. VII Всерос. науч. конф. (Биробиджан, 9–11 окт. 2018 г.). – Биробиджан, 2018. – С. 186–189. – DOI: [10.31433/978-5-904121-22-8-2018-186-189](https://doi.org/10.31433/978-5-904121-22-8-2018-186-189). – Библиогр.: с. 188–189. – CD-ROM.

**1971. Петухов В.А.** Структура сообществ и популяционные характеристики мелких млекопитающих садово-дачных участков города Сургута / В. А. Петухов, В. П. Стариков // Естественные и технические науки. – 2018. – № 5. – С. 35–41. – Библиогр.: с. 40–41 (20 назв.).

**1972. Полевые** сборы мелких млекопитающих на территории северо-востока Мало Хингана и южной части Буреинского хребта [Электронный ресурс] / Л. В. Фрисман [и др.] // Современные проблемы регионального развития : тез. VII Всерос. науч. конф. (Биробиджан, 9–11 окт. 2018 г.). – Биробиджан, 2018. – С. 209–213. – DOI: [10.31433/978-5-904121-22-8-2018-209-213](https://doi.org/10.31433/978-5-904121-22-8-2018-209-213). – Библиогр.: с. 212–213. – CD-ROM.

**1973. Попов А.Л.** Расселение овцебыка в Якутии в 2017 году / А. Л. Попов // Арктика. XXI век. Естественные науки. – 2017. – № 1. – С. 57–60. – Библиогр.: с. 59 (4 назв.).

**1974. Попова Н.В.** Промысел и ресурсы лося в Намском улусе (районе) Республики Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / Н. В. Попова, И. И. Суздалов // Forest engineering : материалы науч.-практ. конф. с междунар. участием (Якутск, 30–31 мая 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 205–209. – Библиогр.: с. 209 (7 назв.). – CD-ROM.

**1975. Популяционно-генетический анализ тихоокеанского моржа (*Odobenus rosmarus Divergens*) в западной части Чукотского моря [Электронный ресурс] / М. В. Шитова [и др.] // Advances of science : proc. of art. IV Intern. sci. conf. (Karlovy Vary – Moscow, March 29–30, 2018). – Karlovy Vary ; Kirov, 2018. – С. 43–47. – CD-ROM.**

**1976. Ревуцкая О.Л.** Анализ воздействия пожаров на пространственное распределение охотничьих млекопитающих Еврейской автономной области [Электронный ресурс] / О. Л. Ревуцкая, В. А. Глаголев, Д. М. Фетисов // Современные проблемы регионального развития : тез. VII Всерос. науч. конф. (Биробиджан, 9–11 окт. 2018 г.). – Биробиджан, 2018. – С. 279–282. – DOI: [10.31433/978-5-904121-22-8-2018-279-2782](https://doi.org/10.31433/978-5-904121-22-8-2018-279-2782). – Библиогр.: с. 281–282. – CD-ROM.

**1977. Салькина Г.П.** Сопряженная динамика численности тигра и копытных животных в Лазовском заповеднике / Г. П. Салькина, В. С. Колесников, Д. Ю. Еремин // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2018. – № 7. – С. 25–34. – Библиогр.: с. 33–34 (31 назв.).

**1978. Связь выживания и рождаемости у сивуча с изменениями в интенсивности прибрежного рыболовства / А. В. Алтухов [и др.] // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 219–224. – Библиогр.: с. 224.**

Исследования проведены у Командорских островов.

**1979. Седалищев В.Т.** Анализ экологии рыси (*Lynx lynx*) в Якутии / В. Т. Седалищев, В. А. Однокурцев // Новые методы и результаты исследований ландшафтов в Европе, Центральной Азии и Сибири. – М., 2018. – Т. 3 : Мониторинг и моделирование ландшафтов. – С. 176–180. – DOI: [10.25680/9235.2018.93.31.229](https://doi.org/10.25680/9235.2018.93.31.229). – Библиогр.: с. 179–180 (12 назв.).

**1980. Серопозитивность медведей Дальнего Востока России к различным патогенам / С. В. Найдено [и др.] // Зоологический журнал. – 2018. – Т. 97, № 9. – С. 1189–1194. – DOI: [10.1134/S004451341809009X](https://doi.org/10.1134/S004451341809009X). – Библиогр.: с. 1192–1194.**

Проанализирована серопозитивность бурых (*Ursus arctos*) и гималайских (*Ursus thibetanus*) медведей Приморского края к 14 различным патогенам.

**1981. Сидоров Г.Н.** Лось Омского Прииртышья в XX – начале XXI веков / Г. Н. Сидоров, Б. Ю. Кассал, Д. Г. Сидорова // Естественные науки и экология. – Омск, 2018. – Вып. 22. – С. 51–56. – Библиогр.: с. 56 (9 назв.).

**1982. Сметанин Р.Н.** Лесной бизон в Якутии / Р. Н. Сметанин // Арктика. XXI век. Естественные науки. – 2017. – № 1. – С. 61–65.

**1983. Смоляков Я.С.** Анализ динамики численности парнокопытных в условиях Тоболо-Иртышской провинции Тюменской области / Я. С. Смоляков, А. А. Лящев // Мир инноваций. – 2018. – № 1/2. – С. 82–86. – Библиогр.: с. 85–86 (6 назв.).

**1984. Снегур П.П.** Предварительный анализ краниометрической изменчивости горностая *Mustela erminea* в Камчатском крае / П. П. Снегур, Л. Я. Олейник // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы

XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 157–160. – Библиогр.: с. 160.

**1985. Современные материалы о встречаемости и распределении финвала (*Balaenoptera Physalus*, Linnaeus, 1758) в Охотском море / П. С. Гущеров [и др.] // Актуальные проблемы освоения биологических ресурсов Мирового океана : материалы V Междунар. науч.-техн. конф. (Владивосток, 22–24 мая 2018 г.). – Владивосток, 2018. – Ч. 1. – С. 75–79. – Библиогр.: с. 78–79 (21 назв.).**

**1986. Сурганов И.А.** Изменчивость краниологических признаков соболя обитающего в Томской области / И. А. Сурганов, Н. В. Иванова, О. Ю. Тютеньков // Модернизация аграрного образования: интеграция науки и практики : сб. науч. тр. по материалам III Междунар. науч.-практ. конф. (Томск, 10 нояб. 2017 г.). – Томск, 2017. – С. 192–197. – Библиогр.: с. 197 (11 назв.).

**1987. Топография** и кровоснабжение щитовидной и окоштитовидной желез диких животных / А. В. Сенчик [и др.] // Генетика и разведение животных. – 2018. – № 2. – С. 73–79. – DOI: [10.31043/2410-2733-2018-2-73-79](https://doi.org/10.31043/2410-2733-2018-2-73-79). – Библиогр.: с. 78 (9 назв.).

Изучены анатомо-топографические особенности диких лесных северных оленей, сибирской косули, кабарги, лисицы и енотовидной собаки, добытых на территории Амурской области.

**1988. Три арктические аборигенные породы лошадей: сравнение стратегии адаптации и сохранение в арктическом животноводстве в Финской Лапландии, в Мезенском районе и в Республике Саха (Якутия) / Ш. Дудек [и др.] // Аборигенное коневодство России: история, современность, перспективы : сб. науч. тр. по материалам II Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Мезень, 22 июня 2018 г.). – Архангельск, 2018. – С. 69–91. – Библиогр.: с. 80–81 (24 назв.). – Текст рус., англ.**

**1989. Усатов И.А.** Краткие результаты наблюдений на лежбище сивуча на мысе Козлова (Восточная Камчатка) в 2015 г. / И. А. Усатов, С. Е. Усатова, В. Н. Бурканов // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 397–401. – Библиогр.: с. 400–401.

**1990. Федорова П.Н.** Косуля сибирская как объект охоты в Республике Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / П. Н. Федорова // Forest engineering : материалы науч.-практ. конф. с междунар. участием (Якутск, 30–31 мая 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 268–272. – Библиогр.: с. 272 (5 назв.). – CD-ROM.

**1991. Фрисман Л.В.** Изменчивость небных складок у соболя (*Martes zibellina*) Среднего Приамурья / Л. В. Фрисман, Л. В. Капитонова // Региональные проблемы. – 2018. – Т. 21, № 2. – С. 39–51. – DOI: [10.31433-1605-220X-2018-21-2-39-51](https://doi.org/10.31433-1605-220X-2018-21-2-39-51). – Библиогр.: с. 50–51 (20 назв.).

Исследования проведены на территории Хабаровского края и Еврейской автономной области.

**1992. Хомушку Е.Ч.** Факторы, влияющие на чуму в Тувинском природном очаге (Юго-Западная Тува) / Е. Ч. Хомушку // Региональная экономика: технологии, экономика, экология и инфраструктура : материалы 2-й Междунар. науч.-практ. конф. (Кызыл, 18–20 окт. 2017 г.). – Кызыл, 2017. – С. 366–370. – Библиогр.: с. 369–370.

О влиянии комплекса биотических, абиотических и антропогенных факторов на основного носителя чумы – длиннохвостого суслика и его паразитов, соответственно, переносчиков чумы – блох *Citellophilus tesquorum*.

**1993. Хромосомная изменчивость** трех изолятов эворонской полевки *Alexandromys evoronensis* (Rodentia, Arvicolini) [Электронный ресурс] / И. В. Картавцева [и др.] // Современные проблемы регионального развития : тез. VII Всерос. науч. конф. (Биробиджан, 9–11 окт. 2018 г.). – Биробиджан, 2018. – С. 167–

168. — DOI: [10.31433/978-5-904121-22-8-2018-167-168](https://doi.org/10.31433/978-5-904121-22-8-2018-167-168). — Библиогр.: с. 168. — CD-ROM.

Исследованы хромосомные наборы эворонской полевки (эндемика Дальнего Востока России) трех изолятов на территории Хабаровского края.

**1994. Шапкин А.М.** Оценка емкости среды применительно таймырской популяции дикого северного оленя (*Rangifer tarandus*) / А. М. Шапкин, Р. Г. Иванова // Генетика и разведение животных. — 2018. — № 2. — С. 108–116. — DOI: [10.31043/2410-2733-2018-2-108-116](https://doi.org/10.31043/2410-2733-2018-2-108-116). — Библиогр.: с. 114–115 (22 назв.).

**1995. Шереметьева И.Н.** Причины повышения генетического разнообразия в популяциях серых полевков рода *Alexandromys* на территории Среднего Приамурья [Электронный ресурс] / И. Н. Шереметьева // Современные проблемы регионального развития : тез. VII Всерос. науч. конф. (Биробиджан, 9–11 окт. 2018 г.). — Биробиджан, 2018. — С. 214–216. — DOI: [10.31433/978-5-904121-22-8-2018-214-216](https://doi.org/10.31433/978-5-904121-22-8-2018-214-216). — Библиогр.: с. 216. — CD-ROM.

**1996. Шпак О.В.** Гренландский кит *Balaena mysticetus* Linnaeus, 1758 в западной части Охотского моря (2009–2016 гг.): особенности распределения, поведение, угрозы / О. В. Шпак, А. Ю. Парамонов // Биология моря. — 2018. — Т. 44, № 3. — С. 179–186. — Библиогр.: с. 186.

**1997. Шулежко Т.С.** Необычные встречи морских млекопитающих в Авачинском заливе (Восточная Камчатка) / Т. С. Шулежко, В. Н. Бурканов, Е. В. Дульченко // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). — Петропавловск-Камчатский, 2017. — С. 298–301. — Библиогр.: с. 300–301.

**1998. Яковлев Ф.Г.** Мониторинг белого медведя на северо-востоке Якутии / Ф. Г. Яковлев, Р. В. Слепцов // Арктика. XXI век. Естественные науки. — 2017. — № 1. — С. 48–56. — Библиогр.: с. 56 (6 назв.).

**1999. Якушов В.Д.** Динамика численности мелких млекопитающих средней енисейской тайги в 2016–2017 гг. / В. Д. Якушов // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Естественные науки. — 2018. — № 1. — С. 43–53. — DOI: [10.21685/2307-9150-2018-1-5](https://doi.org/10.21685/2307-9150-2018-1-5). — Библиогр.: с. 50–51 (27 назв.).

**2000. Population-ecological, morphological and genetic characteristics of wild reindeers in west Taimyr** / К. А. Layshev [et al.] // Новые методы и результаты исследований ландшафтов в Европе, Центральной Азии и Сибири. — М., 2018. — Т. 3: Мониторинг и моделирование ландшафтов. — С. 171–176. — DOI: [10.25680/5591.2018.25.46.228](https://doi.org/10.25680/5591.2018.25.46.228). — Библиогр.: с. 175–176 (10 назв.).

Популяционно-экологическая, морфологическая и генетическая характеристика диких северных оленей Западного Таймыра.

**2001. The wild reindeer (*Rangifer tarandus*: Cervidae, Mammalia) on the Arctic islands of Russia: a review** / I. A. Mizin [et al.] // Nature conservation research. Заповедная наука. — 2018. — Т. 3, № 3. — С. 1–14. — DOI: [10.24189/ncr.2018.040](https://doi.org/10.24189/ncr.2018.040). — Библиогр.: с. 12–13.

Северные олени (*Rangifer tarandus*: Cervidae, Mammalia) на арктических островах России: обзор.

Приведены данные по численности, питанию, общей изученности вида, особенно на островах Врангеля и Новая Земля.

См. также № 86, 100, 102, 111, 112, 117, 125, 133, 136, 137, 138, 139, 140, 145, 148, 153, 156, 157, 165, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 1726, 1728, 1729, 1759, 1897, 1925, 1931, 2003, 2005, 2011

## Воздействие человека на животный мир

**2002. Бондарева Л.Г.** Дозы облучения для гидробионтов реки Енисей / Л. Г. Бондарева // Техногенные системы и экологический риск: тез. докл. II Междунар. (XV регион.) науч. конф. (Обнинск, 19–20 апр. 2018 г.). – Обнинск, 2018. – С. 84–86.

Проведена оценка уровня накопления некоторых металлов и радионуклидов ( $^3\text{H}$ ,  $^{90}\text{Sr}+^{90}\text{Y}$ ) в промысловой рыбе.

**2003. Вольперт Я.А.** Влияние антропогенных факторов на формирование населения млекопитающих Якутии / Я. А. Вольперт, Е. Г. Шадрина // Новые методы и результаты исследований ландшафтов в Европе, Центральной Азии и Сибири. – М., 2018. – Т. 3: Мониторинг и моделирование ландшафтов. – С. 143–148. – DOI: [10.25680/6157.2018.56.63.222](https://doi.org/10.25680/6157.2018.56.63.222). – Библиогр.: с. 147–148 (15 назв.).

**2004. Долматова Л.С.** Межгодовые вариации содержания тяжелых металлов в тканях голотурии *Eupentacta fraudatrix* в условиях антропогенного загрязнения [Электронный ресурс] / Л. С. Долматова, Е. Н. Слинко, Л. Ф. Колосова // Современные проблемы регионального развития: тез. VII Всерос. науч. конф. (Биробиджан, 9–11 окт. 2018 г.). – Биробиджан, 2018. – С. 164–166. – DOI: [10.31433/978-5-904121-22-8-2018-164-166](https://doi.org/10.31433/978-5-904121-22-8-2018-164-166). – Библиогр.: с. 166. – CD-ROM.

Пробы собраны в заливе Петра Великого (Японское море) в 2008–2009 и 2016–2017 гг.

**2005. Измерение** и моделирование импульсного акустического поля, формируемого на шельфе забивкой свай на берегу, для оценки уровня акустического облучения наблюдаемого с берега серого кита / Д. С. Манульчев [и др.] // Акустика океана: докл. XVI шк.-семинара им. акад. Л.М. Бреховских, совмещ. с XXXI сес. Рос. акуст. о-ва. – М., 2018. – С. 81–84. – Библиогр.: с. 84 (3 назв.).

Исследование проведено в 2015 г. на берегу северо-восточного шельфа острова Сахалин в районах Одопу и Чайво.

**2006. Лукьянова О.Н.** Интегральный биохимический индекс морских беспозвоночных как инструмент ранжирования загрязненных акваторий / О. Н. Лукьянова // Загрязнение морской среды: экологический мониторинг, биоиндикация, нормирование: сб. ст. Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию проф. В.А. Водяницкого (Севастополь, 28 мая – 1 июня 2018 г.). – Севастополь, 2018. – С. 132–135. – Библиогр.: с. 135.

Приведены расчеты интегрального биохимического индекса состояния морских и эстуарных организмов из загрязненных акваторий залива Петра Великого Японского моря.

**2007. Содержание** тяжелых металлов в промысловых рыбах Республики Бурятия / В. В. Иванов [и др.] // История формирования и развития санитарно-эпидемиологической службы на железнодорожном транспорте России: материалы науч.-практ. конф. (Москва, 25 февр. 2015 г.). – М., 2015. – С. 104–106.

**2008. Токранов А.М.** Оценка экологического состояния прибрежных вод Авачинской губы (Юго-Восточная Камчатка) по содержанию тяжелых металлов в буром морском петушке *Alectrias alectrolophus* (Stichaeidae) / А. М. Токранов, М. Ю. Мурашева, Т. П. Белова // Загрязнение морской среды: экологический мониторинг, биоиндикация, нормирование: сб. ст. Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию проф. В.А. Водяницкого (Севастополь, 28 мая – 1 июня 2018 г.). – Севастополь, 2018. – С. 261–266. – Библиогр.: с. 265.

**2009. Чеснокова А.А.** Окислительная модификация белков в пищеварительной железе брюхоногого моллюска *Littorina mandshurica* из мест с разной степенью загрязнения морской среды / А. А. Чеснокова, А. Ф. Жуковская // Океан

нологические исследования : материалы VIII конф. молодых ученых (Владивосток, 6–9 июня 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 156–161. – Библиогр.: с. 161 (5 назв.).

Взрослые особи моллюска (размерами от 7 до 19 мм) собраны в заливе Петра Великого.

См. также № 1749, 1786, 1813, 1822, 1856, 1877, 1917, 1971, 1978, 1992

## **Охрана и рациональное использование ресурсов животного мира**

**2010. Красная книга Камчатского края. Т. 1. Животные / Ю. Б. Артюхин [и др.]; отв. ред. А. М. Токранов ; Правительство Камч. края, М-во природ. ресурсов и экологии Камч. края. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2018. – 193 с. – Библиогр.: с. 182–188.**

Представлена информация о состоянии, численности, распространении, биологии, категориях статуса редкости и статуса угрозы исчезновения, государственных мерах охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения 130 видов (подвидов, популяций) животных, обитающих на территории Камчатского края и прилегающих морских акваториях.

**2011. Кузнецова А.В. К вопросу об охране лежбищ морских млекопитающих Командорских островов / А. В. Кузнецова // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 326–329.**

**2012. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения животные России. Материалы к Красной книге Российской Федерации / В. Ю. Ильяшенко [и др.] ; Рос. акад. наук, Ин-т проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова. – М. : Товарищество науч. изд. КМК, 2018. – 112 с.**

Приведены списки редких и находящихся под угрозой исчезновения видов, подвидов и популяций, предлагаемых для занесения в Красную книгу Российской Федерации, исключению из действующей Красной книги Российской Федерации, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде и вымерших.

См. также № 1769, 1827, 1921, 1970

## **Ландшафты**

### **Общие вопросы**

**2013. Ерофеев А.А. Ландшафтно-геофизический подход к зонированию структуры землепользования на малом водосборе / А. А. Ерофеев, С. Г. Копысов, А. Н. Никифоров // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2018. – Т. 329, № 6. – С. 39–47. – Библиогр.: с. 44–45 (31 назв.).**

Исследования проведены в бассейне реки Киргизка (Томская область).

**2014. Использование мозаики Хансена для геоинформационного картографирования лесных ландшафтов Западной Сибири / Е. И. Кузьменко [и др.] // Новые методы и результаты исследований ландшафтов в Европе, Центральной Азии и Сибири. – М., 2018. – Т. 3 : Мониторинг и моделирование ландшафтов. – С. 102–106. – DOI: [10.25680/3453.2018.62.17.213](https://doi.org/10.25680/3453.2018.62.17.213).**

**2015. Капелькина Л.П. Мониторинг природных и нарушенных ландшафтов севера России / Л. П. Капелькина, О. И. Сумина // Новые методы и результаты исследований ландшафтов в Европе, Центральной Азии и Сибири. – М., 2018. – Т. 1 : Ландшафты в XXI веке: анализ состояния, основные процессы и концепции**

исследований. – С. 417–421. – DOI: [10.25680/8325.2018.71.69.081](https://doi.org/10.25680/8325.2018.71.69.081). – Библиогр.: с. 421 (11 назв.).

**2016. Климина Е.М.** Ландшафтная структура государственного природного заповедника “Болонский” [Электронный ресурс] / Е. М. Климина, А. В. Остроухов, В. А. Купцова // Современные проблемы регионального развития : тез. VII Всерос. науч. конф. (Биробиджан, 9–11 окт. 2018 г.). – Биробиджан, 2018. – С. 173–175. – DOI: [10.31433/978-5-904121-22-8-2018-173-175](https://doi.org/10.31433/978-5-904121-22-8-2018-173-175). – CD-ROM.

**2017. Кузнецова Т.И.** Геосистемное картографирование факторов природного экологического риска (на примере регионов Северной Азии) / Т. И. Кузнецова // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 5. – С. 101–106. – Библиогр.: с. 106 (6 назв.).

Исследование выполнено в рамках создания регионального Атласа бассейна озера Байкал.

**2018. Кузьменко Е.И.** Геоинформационное картографирование ландшафтов северо-запада Западной Сибири на основе данных мозаики Хансена / Е. И. Кузьменко, А. А. Фролов, А. В. Силаев // География и природные ресурсы. – 2018. – № 2. – С. 145–153. – DOI: [10.21782/GIPR0206-1619-2018-2\(145-153\)](https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2018-2(145-153)). – Библиогр.: с. 152–153 (22 назв.).

**2019. Ландшафтное картографирование на основе материалов лесоустройства (на примере государственного природного заповедника “Азас”) / С. К. Фарбер [и др.] // Новые методы и результаты исследований ландшафтов в Европе, Центральной Азии и Сибири. – М., 2018. – Т. 3 : Мониторинг и моделирование ландшафтов. – С. 97–102. – DOI: [10.25680/8650.2018.58.24.212](https://doi.org/10.25680/8650.2018.58.24.212). – Библиогр.: с. 101–102 (20 назв.).**

**2020. Старожилов В.Т.** Метод векторно-слоевого ландшафтного картографирования и районирования / В. Т. Старожилов // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 2. – С. 134–138. – DOI: [10.24411/1728-323X-2018-12134](https://doi.org/10.24411/1728-323X-2018-12134). – Библиогр.: с. 138 (9 назв.).

Представлена методика и результаты ее применения при составлении векторно-слоевой ландшафтной карты Приморского края (Муравьев-Амурского округа и острова Русский).

**2021. Чернов В.И.** Анализ структуры ландшафтов ленточных боров Приобского плато / В. И. Чернов // География и геоэкология на службе науки и инновационного образования : материалы XIII Всерос. с междунар. участием науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию Музея геологии и землеведения КГПУ им. В.П. Астафьева, 110-летию со дня рождения М.В. Кириллова, 110-летию Тунгус. феномена (Красноярск, 20 апр. 2018 г.). – Красноярск, 2018. – Вып. 13. – С. 87–90. – Библиогр.: с. 90 (4 назв.).

Структура ландшафтов ленточных боров проанализирована на примере Алеусского (Новосибирская область) и Корниловского (Алтайский край) заказников.

**2022. Шынбергенов Е.А.** Картографо-геоинформационный анализ бассейновых геосистем малых рек водосбора реки Лены : автореф. дис. ... канд. геогр. наук / Е. А. Шынбергенов. – Казань, 2018. – 24 с.

См. также № 130, 179, 228, 995, 1477

## Геоэкология. Ландшафтная экология

**2023. Агбальян Е.В.** О приоритетах и некоторых результатах исследований состояния окружающей среды в Ямало-Ненецком автономном округе / Е. В. Агбальян // Neftegaz.RU. – 2018. – № 10. – С. 118–125. – Библиогр.: с. 125 (24 назв.).

**2024. Белоусов С.К.** Картографирование потенциальных районов экологической дестабилизации в Российской Арктике / С. К. Белоусов, А. В. Евсеев, Т. М. Красовская // ИнтерКарто/ИнтерГИС. Геоинформационное обеспечение

устойчивого развития территорий : материалы Междунар. конф. (Петрозаводск, Бонн, Анкоридж, 19 июля – 1 авг. 2018 г.). – Петрозаводск, 2018. – Т. 24, ч. 1. – С. 75–85. – Библиогр.: с. 84 (13 назв.).

**2025. Веневская Н.Н.** К вопросу об экологической ситуации города Бaley (Забайкальский край) / Н. Н. Веневская // Проблемы освоения недр в XXI веке глазами молодых : 12 Междунар. науч. шк. молодых ученых и специалистов (23–27 нояб. 2015 г.). – М., 2015. – С. 25–29.

**2026. Вершинина С.Э.** Проблемы формирования экологического каркаса урбанизированных территорий (на примере г. Чита) / С. Э. Вершинина // Ландшафтная архитектура и формирование комфортной городской среды : сб. тез. докл. Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 6–7 июня 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 63–65 ; 129–131. – Текст рус., англ.

Рассмотрено формирование экологического каркаса через озеленение города.

**2027. Владимиров И.Н.** Новые методические подходы к картографированию геосистем (на примере геосистем Байкальской Сибири) / И. Н. Владимиров // Геодезия и картография. – 2018. – Т. 79, № 7. – С. 23–34. – DOI: [10.22389/0016-7126-2018-937-7-23-34](https://doi.org/10.22389/0016-7126-2018-937-7-23-34). – Библиогр.: с. 33 (16 назв.).

**2028. Войтенко А.С.** Характеристики многолетней динамики природных условий и составляющих природно-технической системы в сфере обеспечения экологической безопасности в Арктической зоне [Электронный ресурс] / А. С. Войтенко // Человек и природа : материалы XXVII Междунар. междисциплинар. конф. "Проблемы социосистем. исслед." и Междунар. междисциплинар. молодеж. шк. "Стратегии экол. безопасности" (Крым, 18–22 сент. 2017 г.). – М., 2017. – С. 27–28. – URL: <http://jess.msu.ru/wp-content/uploads/2017/11/Maket-SEI-2017-okonchatelnyj.pdf>.

**2029. Гладышева О.Г.** Необходимость исследования воздействия Тунгусской катастрофы на окружающую среду / О. Г. Гладышева // География и геоэкология на службе науки и инновационного образования : материалы XIII Всерос. с междунар. участием науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию Музея геологии и землеведения КГПУ им. В.П. Астафьева, 110-летию со дня рождения М.В. Кириллова, 110-летию Тунгус. феномена (Красноярск, 20 апр. 2018 г.). – Красноярск, 2018. – Вып. 13. – С. 101–104. – Библиогр.: с. 103–104 (7 назв.).

**2030. Дикамов Д.В.** Экологический мониторинг лицензионных участков ООО "Газпром добыча Уренгой" / Д. В. Дикамов, Д. Г. Лешан, П. Н. Ларев // Разведка и охрана недр. – 2018. – № 9. – С. 67–70. – Библиогр.: с. 70 (6 назв.).

**2031. Димиденко Ж.А.** Оценка состояния экосистем южной зоны Приамурья / Ж. А. Димиденко, С. Г. Харина // Фундаментальные и прикладные исследования в области химии и экологии-2018 : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (24–26 сент. 2018 г.). – Курск, 2018. – С. 158–160. – Библиогр.: с. 160 (4 назв.).

Рассмотрено содержание тяжелых металлов в почвах, растениях и поверхностных водах на территории Амурской области.

**2032. Дистанционный мониторинг экологии горнопромышленных ландшафтов на территории Краснокаменской группы отработанных железорудных месторождений в Красноярском крае / И. В. Зеньков [и др.] // Экология и промышленность России. – 2018. – Т. 22, № 9. – С. 34–39. – DOI: [10.18412/1816-0395-2018-9-34-39](https://doi.org/10.18412/1816-0395-2018-9-34-39). – Библиогр.: с. 39 (6 назв.).**

**2033. Доклад** об экологической ситуации в Омской области за 2017 год / А. С. Матненко [и др.] ; ред.-изд. совет: А. С. Матненко (пред.) [и др.] ; Правительство Ом. обл., М-во природ. ресурсов и экологии Ом. обл. – Омск, 2018. – 300 с.

**2034. Забелин В.И.** Распределение токсичных химических элементов в природных и антропогенных средах на территории бывшего ГОКа "Тувакобальт" / В. И. Забелин // Состояние и освоение природных ресурсов Тувы и сопредельных регионов Центральной Азии. Эколого-экономические проблемы природопользования. – Кызыл, 2016. – Вып. 14. – С. 119–128. – Библиогр.: с. 128.

**2035. Закономерности** распределения экологических функций литосферы Верхнего Приобья как основа рационального природопользования / А. В. Ван [и др.] // Вестник СГУГиТ. – 2017. – Т. 22, № 4. – С. 186–197. – Библиогр.: с. 194–195 (20 назв.).

Исследования проведены на территории Новосибирской области и Алтайского края.

**2036. Информационное** обеспечение дистанционного мониторинга экологии нарушенных земель при открытой разработке Ирбинской группы железорудных месторождений / И. В. Зеньков [и др.] // Экология и промышленность России. – 2018. – Т. 22, № 9. – С. 40–45. – DOI: [10.18412/1816-0395-2018-9-40-45](https://doi.org/10.18412/1816-0395-2018-9-40-45). – Библиогр.: с. 45 (6 назв.).

Район исследования расположен на юге Красноярского края.

**2037. Каргин Д.А.** Экологические проблемы размещения отходов производства на территории Кемеровской области / Д. А. Каргин, К. С. Маринина // Регулирование земельно-имущественных отношений в России: правовое и геопространственное обеспечение, оценка недвижимости, экология, технологические решения: сб. материалов нац. науч.-практ. конф. – Новосибирск, 2018. – Ч. 2. – С. 138–141. – Библиогр.: с. 141 (3 назв.).

**2038. Курбатова И.Е.** Использование спутниковой информации для предварительной оценки изменения окружающей среды в зоне предполагаемого строительства Нижнебогучанского водохранилища / И. Е. Курбатова // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2017. – Т. 14, № 2. – С. 195–205. – DOI: [10.21046/2070-7401-2017-14-2-195-205](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2017-14-2-195-205). – Библиогр.: с. 204 (7 назв.).

**2039. Куулар В.В.** Состояние окружающей среды от воздействия топливно-энергетического комплекса и перспективы газовой отрасли в Республике Тыва / В. В. Куулар // Региональная экономика: технологии, экономика, экология и инфраструктура: материалы 2-й Междунар. науч.-практ. конф. (Кызыл, 18–20 окт. 2017 г.). – Кызыл, 2017. – С. 70–73. – Библиогр.: с. 73.

**2040. Ландшафты** территории космодрома "Восточный" и их антропогенная трансформация / А. В. Пузанов [и др.] ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т вод. и экол. проблем. – Барнаул, 2018. – 227 с. – Библиогр.: с. 183–190.

Результаты анализа антропогенных трансформаций природных компонентов и ландшафтно-биоценотической структуры территории космодрома "Восточный" (Амурская область) и перспективной оценки воздействия космодрома на природные компоненты и ландшафты.

**2041. Липина А.В.** Мониторинг горнопромышленных природно-технических систем в Арктической зоне Российской Федерации / А. В. Липина // Проблемы освоения недр в XXI веке глазами молодых: 13 Междунар. науч. шк. молодых ученых и специалистов (21–25 нояб. 2016 г.). – М., 2016. – С. 386–389. – Библиогр.: с. 388–389 (6 назв.).

**2042. Лопатина С.П.** Анализ экологического состояния Верх-Тарского месторождения средствами ГИС / С. П. Лопатина // Геология в развивающемся мире: сб. науч. тр. по материалам XI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2018. – Т. 1. – С. 359–361. – Библиогр.: с. 361 (5 назв.).

Выделены типы ландшафтов по принципу механической нарушенности и проведена их количественная оценка.

**2043. Малышкин Н.Г.** Оценка экологической безопасности районов юга Тюменской области на базе совокупности критериев [Электронный ресурс] / Н. Г. Малышкин // АгроЭкоИнфо. – 2018. – № 4. – С. 1–6. – Библиогр.: с. 6 (5 назв.). – URL: [http://agroecoinfo.narod.ru/journal/STATYI/2018/4/st\\_419.doc](http://agroecoinfo.narod.ru/journal/STATYI/2018/4/st_419.doc).

**2044. Маничева А.С.** Анализ динамики экологической ситуации в районах Алтайского края на основе модели линейной регрессии / А. С. Маничева // МАК 2018. Ч. 1. Сборник трудов Всероссийской конференции по математике с международным участием; Ч. 2. Материалы молодежной прикладной IT школы "Математические методы и модели в экологии" (Барнаул, 28 июня – 1 июля 2018 г.). – С. 336–338. – Библиогр.: с. 338 (4 назв.).

**2045. Мейдус А.В.** Анализ формирования экосистем Государственного природного заповедника "Тунгусский" после катастрофы 1908 года / А. В. Мейдус // География и геоэкология на службе науки и инновационного образования : материалы XIII Всерос. с междунар. участием науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию Музея геологии и земледования КГПУ им. В.П. Астафьева, 110-летию со дня рождения М.В. Кириллова, 110-летию Тунгус. феномена (Красноярск, 20 апр. 2018 г.). – Красноярск, 2018. – Вып. 13. – С. 29–32. – Библиогр.: с. 32 (3 назв.).

**2046. Миненко В.А.** Основные принципы эколого-ландшафтного подхода к функциональному зонированию территории / В. А. Миненко // Региональная экономика: технологии, экономика, экология и инфраструктура : материалы 2-й Междунар. науч.-практ. конф. (Кызыл, 18–20 окт. 2017 г.). – Кызыл, 2017. – С. 337–341. – Библиогр.: с. 341.

Изучены принципы эколого-ландшафтного подхода к экологически допустимой организации территории на примере Здвинского района Новосибирской области.

**2047. Мониторинг** состояния земель и оценка динамики антропогенного воздействия на территорию Сахалина / В. А. Мелкий [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2018. – Т. 329, № 6. – С. 48–57. – Библиогр.: с. 53–54 (41 назв.).

**2048. Нарзулаев С.Б.** Характеристика экологической ситуации в Томской области / С. Б. Нарзулаев // Модернизация аграрного образования: интеграция науки и практики : сб. науч. тр. по материалам III Междунар. науч.-практ. конф. (Томск, 10 нояб. 2017 г.). – Томск, 2017. – С. 186–189.

**2049. Носков Д.Ю.** К вопросу об изучении антропогенного воздействия на природу Красноярского края / Д. Ю. Носков // Географическая наука, туризм и образование: современные проблемы и перспективы развития : материалы VII Всерос. науч.-практ. конф. (Новосибирск, 27 апр. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 21–23. – Библиогр.: с. 23 (3 назв.).

**2050. Овчаренко Н.В.** Геоэкологическая оценка территорий при разработке угольных месторождений с повышенным содержанием естественных радионуклидов / Н. В. Овчаренко // Проблемы освоения недр в XXI веке глазами молодых : 13 Междунар. науч. шк. молодых ученых и специалистов (21–25 нояб. 2016 г.). – М., 2016. – С. 360–362. – Библиогр.: с. 362 (5 назв.).

Изучены угли месторождений Бурятии и Забайкальского края и продукты их сжигания.

**2051. Ондар Б.К.** Экологические проблемы освоения месторождений угля в Республике Тыва / Б. К. Ондар, О. А. Чооду // Актуальные проблемы исследования этноэкологических и этнокультурных традиций народов Саяно-Алтая : материалы V Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов (26–29 июня 2018 г.). – Кызыл, 2018. – С. 185–188.

**2052. Орешкин Д.В.** Геоэкологические проблемы масштабной утилизации бурового шлама / Д. В. Орешкин, Д. Ю. Землянушнов // Проблемы и решения

в экологии горного дела : материалы Междунар. науч.-практ. конф. – М., 2017. – С. 162–171. – Библиогр.: с. 171 (28 назв.).

Рассмотрены геоэкологические проблемы, возникшие при разработке Бованенковского месторождения на полуострове Ямал.

**2053. Особенности формирования микобиоты в районах российских полярных станций [Электронный ресурс] / А. Л. Панин [и др.] // Микробиология: от микроскопа до геномного анализа : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 95-летию каф. микробиологии ФГБВОУ ВО "Воен.-мед. акад. им. С.М. Кирова" М-ва обороны Рос. Федерации. – СПб., 2018. – С. 146–147. – CD-ROM.**

Исследовались пробы воды и почвы, природных и антропогенных субстратов, а также воздушной среды на территории острова Большевик (архипелаг Северная Земля) и Антарктики.

**2054. Пеленкова М.Г. Формирование природного каркаса г. Тюмени как элемента устойчивого развития территории / М. Г. Пеленкова // Кристаллы творчества. – Тюмень, 2017. – С. 140–142.**

Рассмотрен природный каркас города, как совокупность экосистем с индивидуальным режимом природопользования для каждого участка, образующих пространственно-организационную структуру, которая поддерживает экологическую стабильность территории, предотвращая потерю биоразнообразия и деградации ландшафта.

**2055. Перегудина Е.В. Характер воздействия на экосистему при отработке объектов Бакчарского железорудного узла (Томская область) / Е. В. Перегудина, В. А. Домаренко, И. В. Алтухова // Проблемы освоения недр в XXI веке глазами молодых : 13 Междунар. науч. шк. молодых ученых и специалистов (21–25 нояб. 2016 г.). – М., 2016. – С. 357–360. – Библиогр.: с. 359–360 (3 назв.).**

**2056. Подрядчикова Е.Д. Анализ техногенного воздействия на территорию Повховского нефтяного месторождения, расположенного в Сургутском районе Ханты-Мансийского автономного округа – Югра / Е. Д. Подрядчикова, Т. В. Кушина // Регулирование земельно-имущественных отношений в России: правовое и геопространственное обеспечение, оценка недвижимости, экология, технологические решения : сб. материалов нац. науч.-практ. конф. – Новосибирск, 2018. – Ч. 2. – С. 147–150. – Библиогр.: с. 150 (5 назв.).**

**2057. Применение ГИС-технологий при геоэкологической оценке угледобывающего региона для целей восстановления биоразнообразия / С. Г. Платонова [и др.] // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология. – 2018. – № 2. – С. 66–76. – Библиогр.: с. 73–74 (32 назв.).**

Результаты геоэкологической оценки территории Новокузнецкого района Кемеровской области.

**2058. Просекин С.Н. Оценка воздействия алюминиевых производств на окружающую среду с помощью ГИС и ФХМ / С. Н. Просекин, Л. М. Филимонова, В. А. Бычинский // Вопросы естествознания. – 2018. – Вып. 2. – С. 100–106. – Библиогр.: с. 106 (8 назв.).**

Исследования проведены в районе города Шелехов.

**2059. Радомская В.И. Геохимические аспекты влияния разработки Албынского золоторудного месторождения (Приамурье) на природную среду / В. И. Радомская, С. М. Радомский, Л. М. Павлова // Разведка и охрана недр. – 2018. – № 6. – С. 55–64. – Библиогр.: с. 64 (15 назв.).**

**2060. Редкоземельное сырье Томтора: есть ли компромисс между экологией и социально-экономическими эффектами? / Н. Ю. Самсонов [и др.] // Инноватика и экспертиза. – М., 2018. – Вып. 1. – С. 116–122. – Библиогр.: с. 122 (4 назв.).**

Сформулированы основные аспекты, оказывающие влияние на экологическую систему Республики Саха (Якутия) при предстоящей разработке редкоземельного месторождения.

**2061. Редкоземельное сырье Томтора: есть ли компромисс между экологией и социально-экономическими эффектами? / Н. Ю. Самсонов [и др.] // Разведка и охрана недр. – 2018. – № 9. – С. 61–67. – Библиогр.: с. 67 (15 назв.).**

Сформулированы основные аспекты, оказывающие влияние на экологическую систему арктического региона Республики Саха (Якутия) при предстоящей разработке редкометалльного месторождения Томтор. Предложены способы решения экологических проблем, возникающих при его освоении.

**2062. Результаты дистанционного мониторинга экологии нарушенных земель железорудными карьерами Иркутской области / И. В. Зеньков [и др.] // Экология и промышленность России. – 2018. – Т. 22, № 9. – С. 46–51. – DOI: [10.18412/1816-0395-2018-9-46-51](https://doi.org/10.18412/1816-0395-2018-9-46-51). – Библиогр.: с. 51 (4 назв.).**

**2063. Сафронова О.С. Мониторинг техногенного воздействия разреза "Черногорский" ООО "СУЭК-Хакасия" на территорию санитарно-защитной зоны / О. С. Сафронова, И. Н. Евсеева // Уголь. – 2018. – № 9. – С. 95–98. – DOI: [10.18796/0041-5790-2018-9-95-98](https://doi.org/10.18796/0041-5790-2018-9-95-98). – Библиогр.: с. 97 (12 назв.).**

**2064. Скрыльник Г.П. Пространство – время в развитии геосистем и природные риски / Г. П. Скрыльник // Научные горизонты. – 2018. – № 6. – С. 123–148. – Библиогр.: с. 144–148 (44 назв.).**

Проблема рассмотрена на примере юга российского Дальнего Востока.

**2065. Солодухина М.А. Мышьяк в ландшафтах Шерловогорского рудного района (Восточное Забайкалье) / М. А. Солодухина, Г. А. Юргенсон ; Забайкал. гос. ун-т, Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т природ. ресурсов, экологии и криологии. – Чита : Забайкал. гос. ун-та, 2018. – 175 с. – Библиогр.: с. 156–167 (193 назв.).**

Показаны различия распространенности мышьяка в природных и антропогенных ландшафтах района. Раскрыты основные формы и закономерности пространственного распределения мышьяка в рудах и вмещающих горных породах, почвах, технозомах и растениях, дан анализ его распределения в травянистых, кустарниковых и древесных растениях и их органах. Выявлены барьеные и безбарьенные виды растений относительно поглощения их корневой системой этого химического элемента. Приведены сведения о влиянии мышьяка на состояние окружающей природной среды.

**2066. Тимофеева С.С. Комплексная оценка экологических рисков горнодобывающих предприятий Байкальского региона / С. С. Тимофеева, М. А. Мурзин // Совершенствование геолого-маркшейдерских работ при обслуживании горнодобывающих предприятий. – М., 2018. – С. 100–112. – DOI: [10.25018/0236-1493-2018-6-27-100-112](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-6-27-100-112). – Библиогр.: с. 110–111 (10 назв.).**

**2067. Трескина П.М. Современные экологические проблемы поселка Аршан, Республика Бурятия / П. М. Трескина, Е. В. Распопин, Л. И. Аузина // Геология, поиски и разведка полезных ископаемых и методы геологических исследований : материалы Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием "Геонауки-2018: актуал. проблемы изучения недр", посвящ. памяти проф. В.Д. Маца. – Иркутск, 2018. – Вып. 18. – С. 183–186. – Библиогр.: с. 186 (3 назв.).**

**2068. Хованская М.А. Результаты апробирования методики оценки комфортности жизнедеятельности на примере Айхальского горнодобывающего комплекса района криозоны (Якутия) / М. А. Хованская, И. И. Косинова, М. Г. Воробьева // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология. – 2018. – № 1. – С. 132–138. – Библиогр.: с. 137–138 (8 назв.).**

О влиянии добычных и перерабатывающих производств на окружающую среду и здоровье человека.

**2069. Ческидов В.И. К вопросу экологической безопасности добычи угля на месторождениях Сибири / В. И. Ческидов, А. С. Бобыльский, А. В. Резник // Проблемы и перспективы комплексного освоения и сохранения земных недр : 2-я Междунар. науч. шк. акад. К.Н. Трубецкого (Москва, 20–24 июня 2016 г.). – М., 2016. – С. 257–260. – Библиогр.: с. 260 (6 назв.).**

**2070. Шалмина Г.Г.** Прикладное прогнозирование экономики рационально-сбалансированного природопользования / Г. Г. Шалмина. – М. : Горячая линия – Телеком, 2015. – 282 с. – Библиогр.: с. 269–278 (172 назв.).

Территориальный аспект техногенного загрязнения Сибири и Дальнего Востока, с. 68–71; системный анализ в разработке основ прогнозирования рационально сбалансированного освоения болотных ресурсов Западной Сибири, с. 173–188; основы системного прогнозирования освоения рекреационных ресурсов юга Сибирского региона (концептуальная стадия исследования), с. 203–230.

**2071. Шевко Е.П.** Пути миграции элементов и оценка опасности хвостохранилищ Ni-Co-арсенидных руд месторождения Хову-Аксы / Е. П. Шевко, О. И. Кальная, О. Д. Аюнова // Региональная экономика: технологии, экономика, экология и инфраструктура : материалы 2-й Междунар. науч.-практ. конф. (Кызыл, 18–20 окт. 2017 г.). – Кызыл, 2017. – С. 370–377. – Библиогр.: с. 376–377.

**2072. Шишлова М.А.** Химико-экологическая оценка урбанизированных экосистем по содержанию цинка в окружающей среде / М. А. Шишлова, Т. М. Шишлова, Н. В. Быковская // Научная жизнь. – 2018. – № 6. – С. 101–110. – Библиогр.: с. 108–109 (14 назв.).

Исследовано содержание цинка в почве, речной воде, приземном воздухе города Усурийска.

**2073. Эльчапаров В.Г.** Проблема добычи общераспространенных полезных ископаемых в руслах водных объектов, имеющих рыбохозяйственную категорию / В. Г. Эльчапаров // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 262–267. – Библиогр.: с. 266–267.

О влиянии добычи русловой гальки на изменение эколандшафта территории реки Половинки (Камчатский край).

См. также № 694, 720, 927

## Природно-территориальные комплексы

**2074. Бисеров М.Ф.** Биогеоценологический уровень – закономерный этап научных исследований в Буреинском заповеднике [Электронный ресурс] / М. Ф. Бисеров // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2018. – № 5. – С. 23–29. – Библиогр.: с. 28–29 (13 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\\_2018\\_5.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_2018_5.pdf).

**2075. Бобушкина С.В.** Лесные арктические экосистемы: состояние и динамика [Электронный ресурс] / С. В. Бобушкина, Е. А. Сурина, А. О. Сеньков // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2018. – № 3. – С. 11–18. – Библиогр.: с. 17–18 (8 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%A5-2018\\_3%20%20%20.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%A5-2018_3%20%20%20.pdf).

**2076. Бобушкина С.В.** Состояние лесных арктических экосистем: проблемы и решения [Электронный ресурс] / С. В. Бобушкина, Е. А. Сурина, А. О. Сеньков // Циркумполярные исследования : материалы молодеж. науч. шк. в рамках Междунар. конф.: "Живая природа Арктики: сохранение биоразнообразия, оценка состояния экосистем" (3 нояб. 2017 г.). – Архангельск, 2017. – С. 11–14. – Библиогр.: с. 14 (8 назв.). – CD-ROM.

**2077. Верхотуров А.А.** Организация системы мониторинга и оценки состояния вулканоопасных территорий / А. А. Верхотуров, В. А. Мелкий // Регулирование земельно-имущественных отношений в России: правовое и геопространственное обеспечение, оценка недвижимости, экология, технологические решения : сб. материалов нац. науч.-практ. конф. – Новосибирск, 2018. – Ч. 2. – С. 167–172. – Библиогр.: с. 171–172 (13 назв.).

Дана оценка состояния геосистем острова Итуруп и возможные опасности для их жизнедеятельности в результате извержения вулкана Баранского.

**2078. Дьячкова А.В.** Исследование потоков метана в болотных экосистемах на участке Плотниково (Томская область) / А. В. Дьячкова, А. В. Фофонов, Д. В. Симоненков // Науки о Земле. Современное состояние : материалы Пятой Всерос. молодеж. науч.-практ. шк.-конф. (Геол. полигон "Шира", Респ. Хакасия, 30 июля – 5 авг. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 121–123. – Библиогр.: с. 123 (7 назв.).

**2079. Жуланова В.Н.** Баланс углерода в агроэкосистемах лесостепной природно-климатической зоне Тувы / В. Н. Жуланова, О. В. Рылова, А. С. Лопсан // Вестник Тувинского государственного университета. – 2018. – Вып. 2. – С. 81–87. – Библиогр.: с. 85–86 (8 назв.).

Изучен углеродный цикл в агроценозах и почвах региона.

**2080. Замолодчиков Д.Г.** Запасы и потоки углерода на землях лесного фонда Приморского края при оценке по системе РОБУЛ / Д. Г. Замолодчиков, А. В. Иванов, В. П. Мудрак // Аграрный вестник Приморья. – 2018. – № 2. – С. 46–51. – Библиогр.: с. 50–51 (9 назв.).

**2081. Инишева Л.И.** Болота и торфяные ресурсы России и направления их использования / Л. И. Инишева, Е. В. Порохина // Использование и охрана природных ресурсов в России. – 2018. – № 2. – С. 3–9. – Библиогр.: с. 9 (20 назв.).

**2082. Инишева Л.И.** Многолетние стационарные исследования режимов болотных ландшафтов / Л. И. Инишева, Е. В. Порохина, М. А. Сергеева // Новые методы и результаты исследований ландшафтов в Европе, Центральной Азии и Сибири. – М., 2018. – Т. 1 : Ландшафты в XXI веке: анализ состояния, основные процессы и концепции исследований. – С. 141–147. – DOI: [10.25680/2326.2018.41.15.024](https://doi.org/10.25680/2326.2018.41.15.024). – Библиогр.: с. 146–147 (15 назв.).

Болотные стационары были организованы на территории Томской области и Республики Алтай.

**2083. Исследования** потоков метана и двуокси углерода в болотных экосистемах южно-таежной зоны Западной Сибири [Электронный ресурс] / Д. К. Давыдов [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. D. – Томск, 2018. – С. D198-D201. – Библиогр.: с. D201 (7 назв.). – CD-ROM.

Исследования проведены в Бакчарском районе Томской области.

**2084. Мониторинг** арбовирусов на территории Дальнего Востока Российской Федерации / С. В. Бахметьев [и др.] // Дальневосточный журнал инфекционной патологии. – 2018. – № 34. – С. 33–37.

Об изучении арбовирусов в природных очагах и синантропных биоценозах территории.

**2085. Наумов А.В.** Бюджет углерода и выбросы парниковых газов в болотных экосистемах лесостепной зоны (Западная Сибирь) / А. В. Наумов // Новые методы и результаты исследований ландшафтов в Европе, Центральной Азии и Сибири. – М., 2018. – Т. 1 : Ландшафты в XXI веке: анализ состояния, основные процессы и концепции исследований. – С. 278–282. – DOI: [10.25680/1767.2018.72.83.052](https://doi.org/10.25680/1767.2018.72.83.052). – Библиогр.: с. 281–282 (13 назв.).

**2086. Петренко П.С.** Влияние геоморфологических факторов на организацию лесных топогеосистем заповедника “Комсомольский” / П. С. Петренко, Э. Г. Коломыц // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология. – 2018. – № 2. – С. 16–27. – Библиогр.: с. 26 (23 назв.).

**2087. Плюснин В.М.** Пространственно-временная организация горных геосистем Байкальской природной территории / В. М. Плюснин, И. Н. Биличенко, С. А. Седых // География и природные ресурсы. – 2018. – № 2. – С. 52–62. – DOI: [10.21782/GiPRO206-1619-2018-2\(52-62\)](https://doi.org/10.21782/GiPRO206-1619-2018-2(52-62)). – Библиогр.: с. 62 (15 назв.).

Результаты изучения ландшафтной структуры на ключевых участках Приморского и Баргузинского хребтов.

**2088. Природный очаг бешенства на юго-востоке Омской области / Г. Н. Сидоров [и др.]** // Естественные науки и экология. – Омск, 2018. – Вып. 22. – С. 98–102. – Библиогр.: с. 101–102 (14 назв.).

**2089. Сивцева Н.Е.** Эколого-геохимический мониторинг территории г. Якутска / Н. Е. Сивцева // Химическое и биологическое загрязнение почв : материалы Всерос. науч. конф. (Пушино, 18–22 июня 2018 г.). – Пушино, 2018. – С. 138–140. – Библиогр.: с. 140 (6 назв.).

Дана оценка состояния среды на территории и в окрестностях города по состоянию основных компонентов наземных экосистем.

**2090. Скрыльник Г.П.** Влияние лесных пожаров на развитие геосистем плакоров юга Средней Сибири и гор Дальнего Востока / Г. П. Скрыльник // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 5. – С. 131–141. – Библиогр.: с. 141 (11 назв.).

**2091. Функционирование болотных экосистем в южно-таежной подзоне Западной Сибири (результаты стационарных исследований) / Л. И. Инешева [и др.]** // Проблемы и перспективы устойчивого развития торфяного дела в России : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (17–19 сент. 2018 г.). – Тверь, 2018. – С. 53–58. – Библиогр.: с. 58 (6 назв.).

Исследования проведены на болотных стационарах Томской области и Республики Алтай.

**2092. Функционирование олиготрофного болота в засушливых условиях [Электронный ресурс] / Е. В. Порохина [и др.]** // Современные проблемы науки и образования. – 2017. – № 5. – URL: <https://science-education.ru/ru/article/view?id=26760>.

Изучена динамика гидротермического и окислительно-восстановительного режимов болота Газопроводное (Томская область).

**2093. Хромых В.С.** Типология земель Обско-Кетского участка поймы р. Оби и пути их рационального использования / В. С. Хромых // География и геоэкология на службе науки и инновационного образования : материалы XIII Всерос. с междунар. участием науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию Музея геологии и землеведения КГПУ им. В.П. Астафьева, 110-летию со дня рождения М.В. Кириллова, 110-летию Тунгус. феномена (Красноярск, 20 апр. 2018 г.). – Красноярск, 2018. – Вып. 13. – С. 86–87. – Библиогр.: с. 87 (3 назв.).

**2094. Comparing pixel- and object-based approaches in effectively classifying wetland-dominated landscapes [Electronic resource] / T. M. Berhane [et al.]** // Remote Sensing. – 2018. – Vol. 10, № 1. – P. 1–28. – DOI: [10.3390/rs10010046](https://doi.org/10.3390/rs10010046). – Bibliogr.: p. 24–28 (77 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2072-4292/10/1/46>.

Сравнение пиксельного и объектного подходов при классификации ландшафтов с преобладанием заболоченных территорий.

Исследования проведены на территории водно-болотных угодий в долине реки Баргузин (Бурятия), объекта Всемирного наследия ООН.

**2095. Comprehending the Arctic ice-wedge polygon mire landscape using short-distance high resolution palaeoecological research / P. De Klerk [et al.]** // Новые методы и результаты исследований ландшафтов в Европе, Центральной Азии

и Сибири. – М., 2018. – Т. 1 : Ландшафты в XXI веке: анализ состояния, основные процессы и концепции исследований. – С. 257–262. – DOI: [10.25680/6112.2018.76.43.048](https://doi.org/10.25680/6112.2018.76.43.048). – Библиогр.: с. 261–262 (14 назв.).

Оценка арктических ландшафтов полигональных болот с использованием палеоэкологических исследований высокого пространственного разрешения.

Исследования проведены на территории Якутии.

**2096. Decision-tree, rule-based, and random forest classification of high-resolution multispectral imagery for wetland mapping and inventory [Electronic resource] / T. M. Berhane [et al.] // Remote Sensing. – 2018. – Vol. 10, № 3. – P. 1–26. – DOI: [10.3390/rs10040580](https://doi.org/10.3390/rs10040580). – Bibliogr.: p. 22–26 (98 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2072-4292/10/4/580>.**

Классификация многозональных изображений высокого разрешения для картирования и инвентаризации болот и заболоченных лесов.

Исследования проведены в дельте Селенги (Бурятия), включая Кабанский заповедник и прилегающие территории.

**2097. Land cover change in the lower Yenisei river using dense stacking of Landsat imagery in Google Earth engine [Electronic resource] / K. E. Nyland [et al.] // Remote Sensing. – 2018. – Vol. 10, № 8. – P. 1–20. – DOI: [10.3390/rs10081226](https://doi.org/10.3390/rs10081226). – Bibliogr.: p. 17–20 (61 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2072-4292/10/8/1226>.**

Изменение земной поверхности в долине нижнего Енисея по данным спутниковых изображений Landsat в Google Earth.

О применении метода для изучения и количественной оценки изменений почвенно-растительного покрова при потеплении климата.

**2098. Limitations and challenges of MODIS-derived phenological metrics across different landscapes in Pan-Arctic regions [Electronic resource] / S. Wang [et al.] // Remote Sensing. – 2018. – Vol. 10, № 11. – P. 1–21. – DOI: [10.3390/rs10111784](https://doi.org/10.3390/rs10111784). – Bibliogr.: p. 18–21 (69 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2072-4292/10/11/1784>.**

Достоинства и недостатки фенологических спутниковых данных MODIS в различных ландшафтах Панарктики.

Исследование проводилось в панарктических регионах севернее 60° с.ш., включая Якутию.

**2099. Widhalm B. Simplified normalization of C-band synthetic aperture radar data for terrestrial applications in high latitude environments [Electronic resource] / B. Widhalm, A. Bartsch, R. Goler // Remote Sensing. – 2018. – Vol. 10, № 3. – P. 1–18. – DOI: [10.3390/rs10040551](https://doi.org/10.3390/rs10040551). – Bibliogr.: p. 16–18 (44 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2072-4292/10/4/551>.**

Упрощенная нормализация радиолокационных данных с синтезированной апертурой С-диапазона для получения характеристик земной поверхности в высоких широтах.

Использованы данные по дельте Лены и циркумполярная карта арктической растительности.

См. также № 76, 79, 87, 111, 114, 120, 121, 122, 355, 406, 780, 824, 1005, 1064, 1065, 1070, 1244, 1335, 1501, 1711, 1931, 1992, 2070, 2180

## Природно-аквальные комплексы

**2100. Афонина Е.Ю.** Состав и структура зоопланктона минеральных озер Онон-Торейской равнины (Забайкальский край) / Е. Ю. Афонина, М. Ц. Итигилова // Фауна Урала и Сибири. – 2018. – № 1. – С. 28–45. – DOI: [10.24411/2411-0051-2018-10103](https://doi.org/10.24411/2411-0051-2018-10103). – Библиогр.: с. 41–43.

Приведены также данные по химическому составу вод озер.

**2101. Аюшеев А.А.** Методика применения информационных систем дистанционного зондирования Земли для учебно-исследовательских работ на примере мониторинга озера Байгал / А. А. Аюшеев, Е. Н. Митыпова // Становление и развитие новой парадигмы инновационной науки в условиях современного

общества : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (Новосибирск, 5 июня 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – Ч. 1. – С. 129–131. – Библиогр.: с. 131 (4 назв.).

По данным ДЗЗ определена биомасса фитопланктона и проведено сравнение дат окончания ледового периода.

**2102. Безматерных Д.М.** Изученность макрозообентоса озер юга Обь-Иртышского междуречья / Д. М. Безматерных, О. Н. Вдовина // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2018. – № 5. – С. 39–57. – DOI: [10.17076/eco638](https://doi.org/10.17076/eco638). – Библиогр.: с. 50–53.

**2103. Беленева И.А.** Применение метода мультисубстратного тестирования состояния морских поверхностных вод / И. А. Беленева, У. В. Харченко // Биология моря. – 2018. – Т. 44, № 3. – С. 172–178. – Библиогр.: с. 177–178.

Результаты тестирования позволили определить основные характеристики благополучных систем и систем, подверженных влиянию внешних воздействий, в заливах Петра Великого (Японское море) и Нячанг (Южно-Китайское море).

**2104. Биогенные** элементы в водных вытяжках из пеплов влк. Камбальный извержения весной 2017 г. (Южно-Камчатский заказник) / Е. В. Лепская [и др.] // Труды Кроноцкого государственного природного биосферного заповедника. – Петропавловск-Камчатский, 2017. – Вып. 5. – С. 126–132. – Библиогр.: с. 132.

Оценено количество пепла (в том числе содержание в нем минеральных форм фосфора и азота), выпавшего на водосборы нерковых озер заказника и прилегающую морскую акваторию, и его влияние на нерестовые водоёмы.

**2105. Блохин И.А.** Макрозообентос как индикатор экологического состояния Авачинской губы / И. А. Блохин, Т. Б. Морозов, Е. А. Архипова // Загрязнение морской среды: экологический мониторинг, биоиндикация, нормирование : сб. ст. Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию проф. В.А. Водяницкого (Севастополь, 28 мая – 1 июня 2018 г.). – Севастополь, 2018. – С. 37–43. – Библиогр.: с. 43.

**2106. Бобкова Е.А.** Влияние хозяйственной деятельности на гидробионтов озера Гусиное (Республика Бурятия) / Е. А. Бобкова // Биоиндикация в мониторинге пресноводных экосистем III : материалы Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 23–27 окт. 2017 г.). – СПб., 2017. – С. 47–50.

Результаты исследования зоопланктона и зообентоса озера в районе сброса теплых вод Гусиноозерской ГРЭС и сточных – города Гусиноозерска.

**2107. Болтянская Ю.В.** Протеолитический путь в алкалофильном микробном сообществе содовых озер / Ю. В. Болтянская, В. В. Кевбрин // Микробные сообщества в эволюции биосферы с древнейших времен до наших дней. – М., 2017. – С. 38–49. – Библиогр.: с. 47–49.

Микроорганизмы выделены из смешанной пробы илов содовых озер Танатар V и Танатар VI (Алтайский край).

**2108. Букин Ю.С.** Влияние глобальных изменений среды и климата на генетическое разнообразие эндемиков озера Байкал / Ю. С. Букин, Ж. В. Петунина // Снежный покров, атмосферные осадки, аэрозоли: технология, климат и экология : материалы II Байкал. Междунар. науч.-практ. конф. (25–30 июня 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 222–226. – Библиогр.: с. 226 (6 назв.).

**2109. Буланов В.А.** О взаимосвязи рассеяния звука и распределения зоопланктона в верхнем слое океана / В. А. Буланов, А. В. Стороженко // Акустика океана : докл. XVI шк.-семинара им. акад. Л.М. Бреховских, совмещ. с XXXI сес. Рос. акуст. о-ва. – М., 2018. – С. 99–102.

Сопоставлены результаты акустических исследований в Тихом и Индийском океанах, проведенных в 2003–2004 гг., с результатами, полученными в дальневосточных морях в различные годы с 2001 по 2017 г. и в морях Восточной Арктики в 2013 г.

**2110. Бучельников М.А.** Оценка экологического влияния путевых работ на речные экосистемы (на примере реки Обь) / М. А. Бучельников ; Сиб. гос. ун-т вод. трансп. – Новосибирск, 2018. – 181 с. – Библиогр.: с. 156–167 (115 назв.).

Приведены результаты наблюдений за бентосным сообществом в естественных и нарушенных биотопах с разной продуктивностью. Рассмотрен алгоритм формализации и расчета кратко-, средне- и долгосрочных экологических изменений участков верхней и средней Оби в результате проведения дноуглубительных и выправительных работ.

**2111. Введенская Т.Л.** Некоторые гидробиологические сведения о Халактырском озере (Восточная Камчатка) / Т. Л. Введенская, А. В. Улатов, О. О. Коваль // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 54–58. – Библиогр.: с. 58.

**2112. Введенская Т.Л.** Современное состояние ручья Каменистого (бассейн р. Авачи) в условиях возобновления разработок техногенных россыпей золота / Т. Л. Введенская, А. В. Улатов, Д. Ю. Хивренко // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 231–234.

Изучены состав, структура и количественные показатели макрозообентоса на разных участках ручья.

**2113. Верховина Е.В.** Экосистемы крупнейших рифтовых озер мира Байкала и Ньясы / Е. В. Верховина, В. А. Верховина // Геология, поиски и разведка полезных ископаемых и методы геологических исследований : материалы Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием “Геонауки-2018: актуал. проблемы изучения недр”, посвящ. памяти проф. В.Д. Маца. – Иркутск, 2018. – Вып. 18. – С. 224–230. – Библиогр.: с. 229–230 (8 назв.).

**2114. Веснина Л.В.** Экология индикаторных организмов в водных объектах Алтайского края и Республики Алтай / Л. В. Веснина // Биоиндикация в мониторинге пресноводных экосистем III : материалы Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 23–27 окт. 2017 г.). – СПб., 2017. – С. 62–65.

**2115. Визер Л.С.** Перспективы рыбохозяйственного использования малых озер Новосибирской области / Л. С. Визер, Л. С. Прусевич, Д. Л. Сукнев // Вестник Новосибирского государственного аграрного университета. – 2018. – № 2. – С. 55–63. – Библиогр.: с. 61–62 (15 назв.).

Приведены данные по зоопланктону и зообентосу малых озер области.

**2116. Габышев В.А.** Ответ высокоширотных сообществ фитопланктона крупных субарктических рек на условия среды обитания (на примере Восточной Сибири) / В. А. Габышев // Биоиндикация в мониторинге пресноводных экосистем III : материалы Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 23–27 окт. 2017 г.). – СПб., 2017. – С. 72–76. – Библиогр.: с. 76 (3 назв.).

**2117. Герасимов А.Г.** Перифитонный комплекс хирономид оз. Оброчное (водоем-охладитель ТЭЦ-1) г. Тюмени / А. Г. Герасимов, Т. А. Шарапова, А. А. Герасимова // Урбозекосистемы: проблемы и перспективы развития : сб. материалов VI Междунар. науч.-практ. конф. (Ишим, 16 марта 2018 г.). – Ишим, 2018. – С. 47–48. – Библиогр.: с. 48 (4 назв.).

**2118. Данилин Д.Д.** К распределению бентоса в верхней части Авачинского каньона (Авачинский залив) / Д. Д. Данилин, Е. А. Архипова // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 275–278. – Библиогр.: с. 278.

**2119. Еловская О.А.** Состояние донной фауны Татарского пролива / О. А. Еловская // Океанологические исследования : материалы VIII конф. молодых ученых

(Владивосток, 6–9 июня 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 127–129. – Библиогр.: с. 129 (7 назв.).

**2120. Ефимова Е.А.** Загрязнение экосистемы озера Байкал / Е. А. Ефимова // Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Экономика. – Новосибирск, 2018. – С. 120–121.

**2121. Журавель Е.В.** Использование биотестов с морскими ежами для оценки токсичности донных осадков / Е. В. Журавель, М. А. Мазур // Загрязнение морской среды: экологический мониторинг, биоиндикация, нормирование : сб. ст. Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию проф. В.А. Водяницкого (Севастополь, 28 мая – 1 июня 2018 г.). – Севастополь, 2018. – С. 90–95. – Библиогр.: с. 95.

Проведена оценка токсического воздействия донных осадков отдельных бухт залива Посьета (Японское море), испытывающих различную антропогенную нагрузку, на их экосистему.

**2122. Изучение** экологического состояния Обской губы в местах перегрузки нефти на морские танкеры / А. К. Матковский [и др.] // Экологические чтения-2018 : Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию образования Ом. гос. аграр. ун-та им. П.А. Столыпина (4–6 июня 2018 г.). – Омск, 2018. – С. 187–190. – Библиогр.: с. 189 (3 назв.).

Дана оценка воздействия перегрузки нефти на экосистему губы.

**2123. Калитина Е.Г.** Распространение бактерий различных эколого-трофических групп в подземных термальных водах Кульдурского месторождения (Дальний Восток России) [Электронный ресурс] / Е. Г. Калитина, Н. А. Харитонова, Е. А. Вах // Современные проблемы науки и образования. – 2017. – № 5. – URL: <https://science-education.ru/ru/article/view?id=26940>.

**2124. Колбина Е.А.** Анализ пространственно-временного распределения хлорофилла "А" в Беринговом море на основе спутниковых данных [Электронный ресурс] / Е. А. Колбина, А. И. Абакумов // Современные проблемы регионального развития : тез. VII Всерос. науч. конф. (Биробиджан, 9–11 окт. 2018 г.). – Биробиджан, 2018. – С. 242–245. – DOI: [10.31433/978-5-904121-22-8-2018-242-245](https://doi.org/10.31433/978-5-904121-22-8-2018-242-245). – CD-ROM.

**2125. Колбина Е.А.** Изучение пространственно-временного распределения хлорофилла "а" в Беринговом море на основе спутниковых данных / Е. А. Колбина, А. И. Абакумов // МАК 2018. Ч. 1. Сборник трудов Всероссийской конференции по математике с международным участием; Ч. 2. Материалы молодежной прикладной IT школы "Математические методы и модели в экологии" (Барнаул, 28 июня – 1 июля 2018 г.). – С. 324–327.

**2126. Коновалова О.А.** Некоторые результаты биомониторинга оз. Круглое (г. Омск) / О. А. Коновалова, И. С. Булучевская // Экологические чтения-2018 : Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию образования Ом. гос. аграр. ун-та им. П.А. Столыпина (4–6 июня 2018 г.). – Омск, 2018. – С. 139–143. – Библиогр.: с. 142 (9 назв.).

Представлены первые сведения о видовом составе фитопланктона озера.

**2127. Коновалова О.П.** Количественные характеристики фитопланктона юго-западной части Карского моря в летний период 2015 года / О. П. Коновалова, А. М. Шарапов, Д. В. Жуков // Биология моря. – 2018. – Т. 44, № 3. – С. 155–161. – Библиогр.: с. 161.

**2128. Космаков И.В.** Оценка биомассы донной фауны нижнего течения реки Ангара в районе Горевского ГОКа / И. В. Космаков, В. М. Петров, С. П. Шулепина // Инженерные изыскания. – 2018. – Т. 12, № 5/6. – С. 42–49. – DOI: [10.25296/1997-8650-2018-12-5-6-20-31](https://doi.org/10.25296/1997-8650-2018-12-5-6-20-31). – Библиогр.: с. 48 (10 назв.).

**2129. Косьяненко А.А.** Распределение гидробионтов в бентосных сообществах в условиях воздействия на них ГБТС (б. Алексеева, о. Попова, залив Петра

Беликого, Японское море) / А. А. Косьяненко, Д. В. Косьяненко // Океанологические исследования : материалы VIII конф. молодых ученых (Владивосток, 6–9 июня 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 129–131.

**2130. Красненко А.С.** Макрозообентос озера Ханто города Ноябрьск / А. С. Красненко, А. С. Печкин, И. П. Семенюк // Урбоэкосистемы: проблемы и перспективы развития : сб. материалов VI Междунар. науч.-практ. конф. (Ишим, 16 марта 2018 г.). – Ишим, 2018. – С. 160–163. – Библиогр.: с. 163 (7 назв.).

**2131. Кулепанов В.Н.** Мониторинг биологических ресурсов побережья и оценка экологического риска при их эксплуатации / В. Н. Кулепанов, А. В. Альшанский // Загрязнение морской среды: экологический мониторинг, биоиндикация, нормирование : сб. ст. Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию проф. В.А. Водяницкого (Севастополь, 28 мая – 1 июня 2018 г.). – Севастополь, 2018. – С. 128–132. – Библиогр.: с. 131.

Дана оценка экологического риска при эксплуатации биоресурсов в заливах Японского моря.

**2132. Лепская Е.В.** “Цветение” Суанопрокарриота (синезеленые водоросли) в литорали оз. Халактырского (Восточная Камчатка) / Е. В. Лепская // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 239–241. – Библиогр.: с. 240–241.

**2133. Лобанова П.В.** Первичная продукция фитопланктона и концентрация хлорофилла-а в западной части Японского моря по спутниковым и натурным данным / П. В. Лобанова, В. И. Звалинский, П. Я. Тищенко // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2017. – Т. 14, № 2. – С. 135–147. – DOI: [10.21046/2070-7401-2017-14-2-135-147](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2017-14-2-135-147). – Библиогр.: с. 144–145 (25 назв.).

**2134. Лобков Е.Г.** Экосистемный подход к изучению лососевых водоемов – условие для моделирования механизмов устойчивого существования и использования лососевых рыб / Е. Г. Лобков // Региональные проблемы развития Дальнего Востока : тез. докл. Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию со дня рождения Р.С. Моисеева (Петропавловск-Камчатский, 6–7 дек. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 134–139. – Библиогр.: с. 138–139 (14 назв.).

Обследованы водоемы Камчатки.

**2135. Масленников С.И.** Взаимодействие плантаций марикультуры и морских прибрежных экосистем / С. И. Масленников, Г. Ф. Щукина // Рыбное хозяйство. – 2018. – № 4. – С. 96–99. – Библиогр.: с. 99 (21 назв.).

Рассматривается возможное влияние плантаций марикультуры на водную среду Японского моря и современные способы обеспечения их экологической безопасности.

**2136. Митрофанова Е.Ю.** Состав и структура фитопланктона Телецкого озера (Республика Алтай) в период зимнего минимума / Е. Ю. Митрофанова, Р. И. Воробьев // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии : сб. науч. ст. по материалам XVII Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24–27 мая 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 103–106. – Библиогр.: с. 106.

**2137. Михайлов В.В.** Центрические диатомовые водоросли в планктоне Новосибирского водохранилища / В. В. Михайлов // Экологические чтения-2018 : Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию образования Ом. гос. аграр. ун-та им. П.А. Столыпина (4–6 июня 2018 г.). – Омск, 2018. – С. 204–207. – Библиогр.: с. 207 (8 назв.).

**2138. Михайлова Л.В.** Бентофауна озер Сургутского района с разным типом донных отложений и уровнем загрязнения / Л. В. Михайлова, В. Г. Голова, Е. С. Васильева // Экологические чтения-2018 : Междунар. науч.-практ. конф.,

посвящ. 100-летию образования Ом. гос. аграр. ун-та им. П.А. Столыпина (4–6 июня 2018 г.). – Омск, 2018. – С. 208–210. – Библиогр.: с. 210 (7 назв.).

**2139. Мурадов С.В.** Влияние минеральных вод Паратунского гидротермального месторождения на численность и геохимическую активность микроорганизмов илового сульфидного пелоида / С. В. Мурадов // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 5. – С. 120–125. – Библиогр.: с. 124–125 (10 назв.).

**2140. Намсараев З.Б.** Сукцессионные изменения микробного сообщества щелочного озера Хилганта в засушливый период / З. Б. Намсараев, В. М. Горленко, С. П. Бурюхаев // Микробиология. – 2018. – Т. 87, № 4. – С. 458–464. – DOI: [10.1134/S0026365618040122](https://doi.org/10.1134/S0026365618040122). – Библиогр.: с. 463–464.

**2141. Нефтеокисляющие** свойства бактерий рода *Microsoccus*, выделенных из воды бухты Находка Японского моря / Ю. С. Голозубова [и др.] // Актуальные проблемы освоения биологических ресурсов Мирового океана : материалы V Междунар. науч.-техн. конф. (Владивосток, 22–24 мая 2018 г.). – Владивосток, 2018. – Ч. 1. – С. 68–69. – Библиогр.: с. 69 (6 назв.).

**2142. Никерина Н.В.** Специфика дифференциации углеводов природного и антропогенного происхождения в морских арктических экосистемах / Н. В. Никерина, И. В. Литвиненко // Актуальные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии. КРАТЦ-2017 : тез. докл. XXVIII молодеж. науч. конф. памяти К.О. Кратца (2–7 окт. 2017 г.). – СПб., 2017. – С. 210–213. – Библиогр.: с. 212–213.

**2143. Пак С.Я.** Модельные оценки сезонной продуктивности Охотского моря в районе западно-камчатского шельфа по данным дистанционного зондирования [Электронный ресурс] / С. Я. Пак, А. И. Абакумов // Современные проблемы регионального развития : тез. VII Всерос. науч. конф. (Биробиджан, 9–11 окт. 2018 г.). – Биробиджан, 2018. – С. 268–270. – DOI: [10.31433/978-5-904121-22-8-2018-268-270](https://doi.org/10.31433/978-5-904121-22-8-2018-268-270). – Библиогр.: с. 270. – CD-ROM.

**2144. Потурай В.А.** Углеводороды и их производные в гидротермальных системах разных типов [Электронный ресурс] / В. А. Потурай // Современные проблемы регионального развития : тез. VII Всерос. науч. конф. (Биробиджан, 9–11 окт. 2018 г.). – Биробиджан, 2018. – С. 124–127. – DOI: [10.31433/978-5-904121-22-8-2018-124-127](https://doi.org/10.31433/978-5-904121-22-8-2018-124-127). – Библиогр.: с. 126–127. – CD-ROM.

Результаты сравнительного анализа УВ и их производных в разных по типу (термальные воды, высокотемпературный раствор, пароводяная смесь) и обстановкам (обитаемая и необитаемая области) гидротермальных системах Дальнего Востока.

**2145. Пространственное** распределение направления потоков парниковых газов на Красноярском водохранилище (июнь–сентябрь 2017 г.) [Электронный ресурс] / В. М. Домышева [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. С. – Томск, 2018. – С. С403-С406. – Библиогр.: с. С405-С406 (13 назв.). – CD-ROM.

**2146. Пряжевская Т.С.** Многолетняя экспериментальная биодиагностика состояния компонентов экосистем в прибрежных водах Амурского залива / Т. С. Пряжевская, С. А. Черкашин // Актуальные проблемы освоения биологических ресурсов Мирового океана : материалы V Междунар. науч.-техн. конф. (Владивосток, 22–24 мая 2018 г.). – Владивосток, 2018. – Ч. 1. – С. 193–198. – Библиогр.: с. 197–198 (12 назв.).

**2147. Разнообразие** цианобактерий в щелочном озере Хилганта в засушливый и влажный период / З. Б. Намсараев [и др.] // Микробиология. – 2018. – Т. 87, № 4. – С. 448–457. – DOI: [10.1134/S0026365618040134](https://doi.org/10.1134/S0026365618040134). – Библиогр.: с. 455–456.

**2148. Разнообразие** цианобактерий и их участие в образовании минералов в гидротермах Баунтовской группы (Байкальская рифтовая зона) / Д. Д. Цыренова [и др.] // Микробиология. – 2018. – Т. 87, № 4. – С. 373–385. – DOI: [10.1134/S0026365618040171](https://doi.org/10.1134/S0026365618040171). – Библиогр.: с. 383–385.

**2149. Ракитский В.Н.** Оценка экологического риска экосистемы реки Енисей / В. Н. Ракитский, Л. Г. Бондарева, Н. Е. Федорова // Техногенные системы и экологический риск : тез. докл. II Междунар. (XV регион.) науч. конф. (Обнинск, 19–20 апр. 2018 г.). – Обнинск, 2018. – С. 150–151.

**2150. Результаты** мониторинга морской биоты бухты Козьмина / В. А. Раков [и др.] // Актуальные проблемы освоения биологических ресурсов Мирового океана : материалы V Междунар. науч.-техн. конф. (Владивосток, 22–24 мая 2018 г.). – Владивосток, 2018. – Ч. 1. – С. 171–175. – Библиогр.: с. 175 (9 назв.).

Определены основные показатели общей численности и биомассы сообществ фитопланктона, зоопланктона, ихтиопланктона и макробентоса, характеристика численности и биомассы видов-доминантов (залив Находка, Японское море).

**2151. Роль** бактерий в образовании гейзеритов Камчатки / Е. А. Жегалло [и др.] // Микробные сообщества в эволюции биосферы с древнейших времен до наших дней. – М., 2017. – С. 8–21. – Библиогр.: с. 16–17.

**2152. Салова Т.А.** Исследование гидробиологического состояния рек на территории разработки Талаканского нефтегазоконденсатного месторождения в Якутии / Т. А. Салова, Н. А. Николаева // Естественные и технические науки. – 2018. – № 6. – С. 46–49. – Библиогр.: с. 49 (6 назв.).

Дана оценка гидробиологического состояния зообентоса водотоков территории месторождения.

**2153. Симоконь М.В.** Экологический мониторинг водных биологических ресурсов дальневосточных морей России в связи с условиями обитания / М. В. Симоконь, Л. Т. Кокековдова // Загрязнение морской среды: экологический мониторинг, биоиндикация, нормирование : сб. ст. Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию проф. В.А. Водяницкого (Севастополь, 28 мая – 1 июня 2018 г.). – Севастополь, 2018. – С. 243–249. – Библиогр.: с. 248.

**2154. Синэкологические** работы по макробентосу в Арктике, выполненные лабораторией морских исследований ЗИН РАН / С. Г. Денисенко [и др.] // Материалы Юбилейной отчетной научной сессии, посвященной 185-летию Зоологического института РАН (Санкт-Петербург, 13–16 нояб. 2017 г.). – СПб., 2017. – С. 73–76. – Библиогр.: с. 75–76.

**2155. Смирнова Е.В.** Распределение мейофауны прибрежных морских песков бухт Патрокл и Пограничная (залив Петра Великого, Японское море) / Е. В. Смирнова // Актуальные проблемы освоения биологических ресурсов Мирового океана : материалы V Междунар. науч.-техн. конф. (Владивосток, 22–24 мая 2018 г.). – Владивосток, 2018. – Ч. 1. – С. 189–193. – Библиогр.: с. 192–193 (9 назв.).

**2156. Сообщества** планктонных бактерий и вирусов Обской губы и прилегающего шельфа Карского моря / М. А. Болтенкова [и др.] // Наука Юга России. – 2018. – Т. 14, № 3. – С. 78–87. – Библиогр.: с. 85–86 (38 назв.).

**2157. Степанов Л.Н.** Зообентос озера мыса Каменный (полуостров Ямал, Ямало-Ненецкий автономный округ) / Л. Н. Степанов // Фауна Урала и Сибири. – 2018. – № 1. – С. 126–137. – DOI: [10.24411/2411-0051-2018-10110](https://doi.org/10.24411/2411-0051-2018-10110). – Библиогр.: с. 133–134.

**2158. Структура** микробных сообществ в осадках щелочных озер Забайкалья с различной минерализацией / С. В. Зайцева [и др.] // Микробиология. – 2018. – Т. 87, № 4. – С. 421–431. – DOI: [10.1134/S0026365618040183](https://doi.org/10.1134/S0026365618040183). – Библиогр.: с. 429–431.

Исследовались озера Верхнее Белое (Республика Бурятия), Хилганта, Горбунка и Борзинское (Забайкальский край).

**2159. Субстратная специфичность метаногенных сообществ из донных отложений оз. Байкал, ассоциированных с разгрузками углеводородных газов / С. В. Букин [и др.] // Микробиология. – 2018. – Т. 87, № 4. – С. 409–420. – DOI: [10.1134/S0026365618040043](https://doi.org/10.1134/S0026365618040043). – Библиогр.: с. 418–419.**

**2160. *Thermosulfurimonas marina* sp. nov. – автотрофная серодиспропорционирующая и нитратвосстанавливающая бактерия, выделенная из мелководной морской гидротермы / А. А. Фролова [и др.] // Микробиология. – 2018. – Т. 87, № 4. – С. 366–372. – DOI: [10.1134/S0026365618040080](https://doi.org/10.1134/S0026365618040080). – Библиогр.: с. 371.**

Термофильная анаэробная хемолитоавтотрофная бактерия выделена из гидротермы прикурильских вод Охотского моря.

**2161. Условия образования лечебных грязей в бухте Воевода (Амурский залив, Японское море) / Ю. А. Барабанщиков [и др.] // Океанологические исследования : материалы VIII конф. молодых ученых (Владивосток, 6–9 июня 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 109–113. – Библиогр.: с. 112–113 (10 назв.).**

Исследована плотность распространения зарослей zostеры на основании данных водолазной съемки, изучены течения с использованием прямых измерений и мощность слоя лечебных грязей с применением метода геофизической съемки.

**2162. Федорец Ю.В.** Современное состояние сообществ планктона в северной части Японского моря и сахалинского шельфа Охотского моря / Ю. В. Федорец, Л. Е. Васильева // Океанологические исследования : материалы VIII конф. молодых ученых (Владивосток, 6–9 июня 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 113–116. – Библиогр.: с. 116 (4 назв.).

**2163. Фотосинтетическая активность планктона и оценка валовой первичной продукции по данным измерений концентрации CO<sub>2</sub> в поверхностной и придонной воде приборной зоны озера Байкал [Электронный ресурс] / М. В. Панченко [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. С. – Томск, 2018. – С. С391-С394. – Библиогр.: с. С394 (12 назв.). – CD-ROM.**

**2164. Цилиофауна техногенных экосистем г. Хабаровска / М. М. Трибун [и др.] // Естественные и технические науки. – 2018. – № 6. – С. 50–52. – Библиогр.: с. 52 (5 назв.).**

Исследовались гидробиологические пробы активного ила азротенков очистных сооружений города Хабаровска и городских прудов.

**2165. Чугунова Ю.К.** Развитие антропогенных очагов гельминтозов при трансформации водоемов на примере Красноярского водохранилища / Ю. К. Чугунова // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2018. – № 5. – С. 58–64. – DOI: [10.17076/eco673](https://doi.org/10.17076/eco673). – Библиогр.: с. 63.

На примере зарегулирования Енисея и создания Красноярского водохранилища рассмотрены условия возникновения и функционирования очага дифиллоботриоза рыб и человека, вызываемого широким лентецом *Dibothriocephalus latus* (Linnaeus, 1758) Lühe, 1899 (syn. *Diphyllbothrium latum*).

**2166. Шарапова Т.А.** К изучению таксономического состава зооперифитона озер субарктики Западной Сибири / Т. А. Шарапова, А. А. Герасимова // Экологические чтения-2018 : Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию образования Ом. гос. аграр. ун-та им. П.А. Столыпина (4–6 июня 2018 г.). – Омск, 2018. – С. 363–366. – Библиогр.: с. 365–366 (9 назв.).

**2167. Шебанова М.А.** Состояние планктонных сообществ в прикурильских водах в 2015–2017 гг. / М. А. Шебанова, Н. А. Кузнецова, О. И. Пушина // Актуальные проблемы освоения биологических ресурсов Мирового океана : материалы V Междунар. науч.-техн. конф. (Владивосток, 22–24 мая 2018 г.). – Владивосток, 2018. – Ч. 1. – С. 211–215. – Библиогр.: с. 214 (9 назв.).

**2168. Ширков Э.И.** О роли северных и бореальных морей России в депонировании атмосферного углекислого газа / Э. И. Ширков, Е. Э. Ширкова // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Международ. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 215–218. – Библиогр.: с. 218.

**2169. Ширкова Е.Э.** Физическая и стоимостная оценка депонирования атмосферного углерода экосистемами северных и бореальных морей России / Е. Э. Ширкова, Э. И. Ширков // Региональные проблемы развития Дальнего Востока : тез. докл. Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию со дня рождения Р.С. Моисеева (Петропавловск-Камчатский, 6–7 дек. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 74–78. – Библиогр.: с. 77–78 (6 назв.).

**2170. Экологическое** состояние дальневосточных морей / О. Н. Лукьянова [и др.] // Загрязнение морской среды: экологический мониторинг, биоиндикация, нормирование : сб. ст. Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию проф. В.А. Водяницкого (Севастополь, 28 мая – 1 июня 2018 г.). – Севастополь, 2018. – С. 135–142. – Библиогр.: с. 141–142.

Приведены данные о содержании нефтеуглеводородов, пестицидов в морской среде и в организмах, радиоактивном фоне Японского, Охотского и Берингова морей.

**2171. Элементы** биогеохимического мониторинга озера Байкал: накопление ПАУ в обрастаниях в мелководной части побережья, в районе бывшего БЦБК [Электронный ресурс] / С. А. Резников [и др.] // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России: материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 21–23 марта 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 306–308. – Библиогр.: с. 308 (7 назв.). – CD-ROM.

**2172. Яворская Н.М.** Первые сведения по составу и структуре зообентоса реки Симми природного заповедника “Болоньский” (Хабаровский край) [Электронный ресурс] / Н. М. Яворская, Е. А. Макаренко // Современные проблемы регионального развития : тез. VII Всерос. науч. конф. (Биробиджан, 9–11 окт. 2018 г.). – Биробиджан, 2018. – С. 225–227. – DOI: [10.31433/978-5-904121-22-8-2018-225-227](https://doi.org/10.31433/978-5-904121-22-8-2018-225-227). – Библиогр.: с. 227. – CD-ROM.

**2173. Яныгина Л.В.** Методические аспекты оценки экологического состояния крупной речной системы по макрозообентосу (на примере бассейна р. Обь) / Л. В. Яныгина // Биоиндикация в мониторинге пресноводных экосистем III : материалы Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 23–27 окт. 2017 г.). – СПб., 2017. – С. 385–389. – Библиогр.: с. 388–389 (6 назв.).

**2174. Annual new production of phytoplankton estimated from MODIS-derived nitrate concentration in the East/Japan sea [Electronic resource] / H. Joo [et al.] // Remote Sensing. – 2018. – Vol. 10, № 5. – P. 1–13. – DOI: [10.3390/rs10050806](https://doi.org/10.3390/rs10050806). – Bibliogr.: p. 11–13 (54 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2072-4292/10/5/806>.**

Годовая новая продукция фитопланктона в Восточном (Японском) море по данным оценок концентрации нитратов с использованием космических снимков MODIS.

**2175. Dolinskaya E.M.** Comparison of migratory activity of hydrobionts on different littoral sites of Lake Baikal / E. M. Dolinskaya, S. Biritskaya, D. Karnaukhov // Человек и биосфера : XV Междунар. молодеж. экол. конф. (28–30 марта 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 78–79.

Сравнение миграционной активности гидробионтов на различных участках литорали озера Байкал.

**2176. Environmental controls on spatial variability of summer phytoplankton structure and biomass in the Bering sea [Electronic resource] / Y. Wang [et al.] // Journal of Sea Research. – 2018. – Vol. 131. – P. 1–11. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1385110116303367>.**

Экологический контроль пространственной изменчивости структуры летнего фитопланктона и биомассы в Беринговом море.

**2177. Nikitina O.I.** Application of remote sensing data for measuring freshwater ecosystems changes below the Zeya dam in the Russian Far East [Electronic resource] / O. I. Nikitina, K. Y. Bazarov, E. G. Egidarev // Proceedings of International Association of Hydrological Sciences. – 2018. – Vol. 379. – P. 49–53. – DOI: <https://doi.org/10.5194/piahs-379-49-2018>. – Bibliogr.: p. 53. – URL: <https://www.proc-iahs.net/379/49/2018/>.

Применение данных дистанционного зондирования для измерения изменений пресноводных экосистем ниже Зейской ГЭС на Дальнем Востоке, Россия.

**2178. Spatial** and vertical variability of primary production in the Kara sea in July and August 2016: the influence of the river plume and subsurface chlorophyll maxima [Electronic resource] / A. B. Demidov [et al.] // Polar Biology. – 2018. – Vol. 41, № 3. – P. 563–578. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-017-2217-x>. – Bibliogr.: p. 576–578. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-017-2217-x>.

Пространственная и вертикальная изменчивость первичной продукции Карского моря в июле и августе 2016 г.: влияние речных плумов и подповерхностных максимумов хлорофилла.

**2179. Spatial** differences in dissolved silicon utilization in Lake Baikal, Siberia: examining the impact of high diatom biomass events and eutrophication [Electronic resource] / V. N. Panizzo [et al.] // Limnology and Oceanography. – 2018. – Vol. 63, № 4. – P. 1562–1578. – DOI: [10.1002/lno.10792](https://doi.org/10.1002/lno.10792). – Bibliogr.: p. 1575–1578. – URL: <https://aslopubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/lno.10792>.

Пространственные различия утилизации растворенного кремния в озере Байкал, Сибирь: изучение влияния высокой биомассы диатомовых и эвтрофикации.

**2180. Terrestrial** CDOM in lakes of Yamal peninsula: connection to lake and lake catchment properties [Electronic resource] / Yu. Dvornikov [et al.] // Remote Sensing. – 2018. – Vol. 10, № 2. – P. 1–21. – DOI: [10.3390/rs10020167](https://doi.org/10.3390/rs10020167). – Bibliogr.: p. 18–21 (84 ref.). – URL: <https://www.mdpi.com/2072-4292/10/2/167>.

Окрашенное растворенное органическое вещество (CDOM) наземных экосистем в терморкартовых озерах полуострова Ямал: связь с озерами и водосборными бассейнами.

**2181. Timber** logging in Central Siberia is the main source for recent Arctic driftwood [Electronic resource] / L. Hellmann [et al.] // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2015. – Vol. 47, № 3. – P. 449–460. – DOI: [10.1657/AAAR0014-063](https://doi.org/10.1657/AAAR0014-063). – Bibliogr.: p. 457–460. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1657/AAAR0014-063>.

Лесозаготовки в Центральной Сибири – основной источник современной плавающей древесины в Арктике.

**2182. Tracing** sea ice algae into various benthic feeding types on the Chukchi sea shelf [Electronic resource] / T. Schollmeier [et al.] // Polar Biology. – 2018. – Vol. 41, № 2. – P. 207–224. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-017-2182-4>. – Bibliogr.: p. 221–224. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-017-2182-4>.

Изучение роли водорослей морских льдов в различных типах бентосных пищевых цепей на шельфе Чукотского моря.

**2183. Xu Zh.** Inter-annual variation of the summer zooplankton community in the Chukchi sea: spatial heterogeneity during a decade of rapid ice decline [Electronic resource] / Zh. Xu, G. Zhang, S. Sun // Polar Biology. – 2018. – Vol. 41, № 9. – P. 1827–1843. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-018-2324-3>. – Bibliogr.: p. 1842–1843. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-018-2324-3>.

Межгодовая изменчивость сообществ зоопланктона Чукотского моря летом: пространственная неоднородность во время стремительного сокращения ледового покрова последние 10 лет.

См. также № 103, 108, 109, 144, 154, 160, 951, 1016, 1073, 1075, 1125, 1168, 1423, 1542, 1543, 1548, 1724, 1735, 1795, 1822, 1885

## Рекреационное использование территории. Охрана ландшафтов

**2184. Андреева И.В.** Рекреационная водообеспеченность: понятие и способ расчета / И. В. Андреева // Аграрная наука – сельскому хозяйству : сб. материалов XIII Междунар. науч.-практ. конф. – Барнаул, 2018. – Кн. 2. – С. 13–14. – Библиогр.: с. 14 (7 назв.).

Приведены данные по Алтайскому краю.

**2185. Баранова Е.И.** Организация рекреационных территорий относительно жилых объектов города Новосибирска / Е. И. Баранова, Р. А. Гутов // Регулирование земельно-имущественных отношений в России: правовое и геопрограммное обеспечение, оценка недвижимости, экология, технологические решения : сб. материалов нац. науч.-практ. конф. – Новосибирск, 2018. – Ч. 2. – С. 130–134. – Библиогр.: с. 134 (6 назв.).

Проанализированы рекреационные зоны города, их расположение и удаленность от жилых застроек. Произведена оценка видового ассортимента внутриквартального озеленения.

**2186. Безруких В.А.** Изучение влияния антропогенного воздействия на ландшафты Красноярского края / В. А. Безруких, Д. Ю. Носков // География и экология на службе науки и инновационного образования : материалы XIII Всерос. с междунар. участием науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию Музея геологии и земледелия КГПУ им. В.П. Астафьева, 110-летию со дня рождения М.В. Кириллова, 110-летию Тунгус. феномена (Красноярск, 20 апр. 2018 г.). – Красноярск, 2018. – Вып. 13. – С. 48–49. – Библиогр.: с. 49 (3 назв.).

**2187. Блиновская Я.Ю.** Оценка последствий рекреационной деятельности в прибрежной зоне Приморского края / Я. Ю. Блиновская, В. Э. Охоткина, А. Н. Ищенко // Загрязнение морской среды: экологический мониторинг, биоиндикация, нормирование : сб. ст. Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 125-летию проф. В.А. Водяницкого (Севастополь, 28 мая – 1 июня 2018 г.). – Севастополь, 2018. – С. 33–37. – Библиогр.: с. 36.

**2188. Ермолаев В.П.** Рекреационная оценка территории на примере городского парка города Якутска / В. П. Ермолаев // Динамика взаимодействий различных областей науки в современных условиях : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (29 мая 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – Ч. 2. – С. 106–110.

**2189. Забарская В.Б.** Концепция модернизации, развития и благоустройства прибрежных ландшафтно-рекреационных территорий для целей отдыха и туризма на юге Приморского края [Электронный ресурс] / В. Б. Забарская, Р. Е. Глустый // Архитектура и дизайн: история, теория, инновации : материалы Третьей Междунар. науч. конф. (Владивосток, 17–19 апр. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – Вып. 3. – С. 116–120. – Библиогр.: с. 119–120 (6 назв.). – CD-ROM.

Приведен краткий анализ природных рекреационных ресурсов и рассмотрено современное состояние прибрежных ландшафтно-рекреационных территорий края.

**2190. Каложная Ю.Ю.** Адаптация схемы комплексного физико-географического районирования региона к задачам развития территориальной рекреационной системы (на примере Томской области) / Ю. Ю. Каложная // Географический вестник. – 2018. – № 3. – С. 16–23. – DOI: [10.17072/2079-7877-2018-3-16-23](https://doi.org/10.17072/2079-7877-2018-3-16-23). – Библиогр.: с. 22 (12 назв.).

**2191. Козырева Ю.В.** Оценка рекреационного потенциала городских лесов Барнаула / Ю. В. Козырева, Е. В. Мардасова // Вестник Национальной академии туризма. – 2018. – № 2. – С. 52–55. – Библиогр.: с. 55 (9 назв.).

**2192. Недоросткова И.Г.** Экологические проблемы в сфере развития рекреационного туризма в Приморском крае / И. Г. Недоросткова // География и геоэкология на службе науки и инновационного образования: материалы XIII Всерос. с междунар. участием науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию Музея геологии и земледования КГПУ им. В.П. Астафьева, 110-летию со дня рождения М.В. Кириллова, 110-летию Тунгус. феномена (Красноярск, 20 апр. 2018 г.). – Красноярск, 2018. – Вып. 13. – С. 178–180. – Библиогр.: с. 180 (5 назв.).

**2193. Рекреационная** устойчивость ландшафтов Фролихинского заказника (ФГБУ "Заповедное Подлесье") / В. П. Чижова [и др.] // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 2. – С. 91–95. – DOI: [10.24411/1728-323X-2018-12091](https://doi.org/10.24411/1728-323X-2018-12091). – Библиогр.: с. 95 (7 назв.).

**2194. Рекреационно-бальнеологические** особенности северо-восточной части Баргузинской котловины / М. К. Чернявский [и др.] // География и природные ресурсы. – 2018. – № 2. – С. 63–72. – DOI: [10.21782/GiPRO206-1619-2018-2\(63-72\)](https://doi.org/10.21782/GiPRO206-1619-2018-2(63-72)). – Библиогр.: с. 72 (20 назв.).

**2195. Смеловская А.М.** Принципы восстановления экосистемы устья городской реки (на примере реки Объяснения, Владивосток) [Электронный ресурс] / А. М. Смеловская, П. А. Казанцев // Архитектура и дизайн: история, теория, инновации : материалы Третьей Междунар. науч. конф. (Владивосток, 17–19 апр. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – Вып. 3. – С. 311–316. – Библиогр.: с. 315–316 (11 назв.). – CD-ROM.

Решались задачи: возобновление биоразнообразия, ландшафтная организация территории, зонирование с учетом климата, создание оптимальной структурно-планировочной структуры, формирование пешеходной сети.

См. также № 1199, 1526, 2070

## Охрана природы

### Общие вопросы

**2196. Беспалая Н.О.** Государственная политика России в сфере решения экологических проблем в Арктике [Электронный ресурс] / Н. О. Беспалая, М. И. Сиземская // Циркумпольярные исследования : материалы молодеж. науч. шк. в рамках Междунар. конф.: "Живая природа Арктики: сохранение биоразнообразия, оценка состояния экосистем" (3 нояб. 2017 г.). – Архангельск, 2017. – С. 8–10. – Библиогр.: с. 10 (7 назв.). – CD-ROM.

**2197. Бондарева Д.К.** История создания и развития природоохранных территорий Ангаро-Енисейского региона (1890–1991 гг.) : автореф. дис. ... канд. ист. наук / Д. К. Бондарева. – Иркутск, 2018. – 29 с.

**2198. Ховавко И.Ю.** О проблемах Байкальского региона в контексте современной российской экологической политики [Электронный ресурс] / И. Ю. Ховавко // Государственное управление: электронный вестник. – 2018. – № 69. – С. 358–380. – Библиогр.: с. 376–379 (36 назв.). – URL: [http://e-journal.spa.msu.ru/vestnik/item/69\\_2018khovavko.htm](http://e-journal.spa.msu.ru/vestnik/item/69_2018khovavko.htm).

## Правовые вопросы

**2199. Боголюбов С.А.** Право и спасение природы Российской Арктики / С. А. Боголюбов, И. О. Краснова // Актуальные проблемы российского права. – 2018. – № 6. – С. 178–190. – DOI: [10.17803/1994-1471.2018.91.6.178-190](https://doi.org/10.17803/1994-1471.2018.91.6.178-190). – Библиогр.: с. 189 (5 назв.).

**2200. Гусева И.А.** Тенденция развития отечественного законодательства в вопросе охраны озера Байкал / И. А. Гусева, М. Г. Кузнецова // Евразийский юридический журнал. – 2018. – № 8. – С. 122–124. – Библиогр.: с. 124 (4 назв.).

**2201. Долган Р.М.** Актуальные вопросы совершенствования законодательства по природопользованию коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации / Р. М. Долган // Региональные проблемы развития Дальнего Востока : тез. докл. Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию со дня рождения Р.С. Моисеева (Петропавловск-Камчатский, 6–7 дек. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 177–178.

**2202. Ермолаева Ю.Н.** Современные эколого-правовые проблемы сохранения уникальной экосистемы Байкальской природной территории / Ю. Н. Ермолаева, А. Н. Денисова // Эволюция российского законодательства в XXI веке : материалы внутривуз. науч.-практ. конф. (30 нояб. 2017 г.). – Астрахань, 2017. – С. 160–162. – Библиогр.: с. 162 (8 назв.).

**2203. Жаворонкова Н.Г.** Современные тренды правового обеспечения стратегического планирования природопользования в Арктике / Н. Г. Жаворонкова, В. Б. Агафонов // Lex Russica. – 2018. – № 7. – С. 114–124. – DOI: [10.17803/1729-5920.2018.140.7.114-124](https://doi.org/10.17803/1729-5920.2018.140.7.114-124). – Библиогр.: с. 123 (5 назв.).

**2204. Никитина Н.К.** Регулирование недропользования в современной России / Н. К. Никитина. – М. : Горн. кн., 2018. – 427 с. – Библиогр.: с. 421–422 (37 назв.).

Охарактеризованы структура и содержание законодательства Российской Федерации о недрах, рассмотрены ключевые категории недропользования: право собственности на недра, содержащиеся в них ресурсы, добытые полезные ископаемые, горное имущество; геологическая информация как объект правоотношений и государственный фонд недр. Изложены основные правовые вопросы недропользования: система государственного управления фондом недр, виды пользования недрами, процедуры предоставления доступа к недрам через аукционы и конкурсы и без таковых, порядок пользования недрами при всех видах пользования недрами, на всех этапах и стадиях освоения недр как на суше, так и в пределах внутренних морских вод, исключительной экономической зоны и на континентальном шельфе, освещены особенности правового режима участков недр федерального значения, система платежей и налогов при пользовании недрами, методы надзора и контроля над использованием недрами.

**2205. Погодин К.С.** Правовые основы охраны объектов живой природы в заповеднике Бастак [Электронный ресурс] / К. С. Погодин, В. П. Макаренко // Современные проблемы регионального развития : тез. VII Всерос. науч. конф. (Биробиджан, 9–11 окт. 2018 г.). – Биробиджан, 2018. – С. 190–193. – DOI: [10.31433/978-5-904121-22-8-2018-190-193](https://doi.org/10.31433/978-5-904121-22-8-2018-190-193). – Библиогр.: с. 193. – CD-ROM.

**2206. Яралиева М.Р.** Эколого-правовое решение проблемы ртутного техногенного загрязнения территории г. Амурска Хабаровского края / М. Р. Яралиева, А. Е. Полещук, Е. Д. Целых // Научно-техническое и социально-экономическое сотрудничество стран АТР в XXI веке : тр. Всерос. науч.-практ. конф. творч. молодежи с междунар. участием (Хабаровск, 17–19 апр. 2018 г.). – Хабаровск, 2018. – Т. 2. – С. 205–212. – Библиогр.: с. 211–212 (19 назв.).

**2207. Krasnova I.O.** Russian Arctic: environmental challenges and legal responses / I. O. Krasnova, V. N. Vlasenko // Журнал Сибирского федерального

университета. Гуманитарные науки. – 2018. – Т. 11, № 6. – С. 941–951. – DOI: [10.17516/1997-1370-0282](https://doi.org/10.17516/1997-1370-0282). – Библиогр.: с. 948–951.

Российская Арктика: экологические вызовы и правовые ответы.

О необходимости совершенствования природоохранного законодательства для Арктической зоны России.

См. также № 1172

## Социально-экономические вопросы

**2208. Богословская Л.С.** Культурные ландшафты морских охотников Берингова пролива (по итогам исследований 1970-х – 2000-х гг.) / Л. С. Богословская, И. И. Крупник // В фокусе наследия. – М., 2017. – С. 359–381. – Библиогр.: с. 378–381.

Экологические основы культурного разнообразия, с. 362–367.

**2209. Винобер А.В.** Предпосылки создания биосферной территории традиционного природопользования и устойчивого туризма в Западном Забайкалье [Электронный ресурс] / А. В. Винобер, С. А. Козлова // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2018. – № 4. – С. 36–41. – Библиогр.: с. 40–41 (11 назв.). – URL:

[http://biosphere-sib.ru/science/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA%20%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B9/%D0%91%D0%A5\\_2018\\_4.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_2018_4.pdf).

Исследования проведены на территории Забайкальского края и Республики Бурятия.

**2210. Двинин Д.Ю.** Эколого-экономические преимущества альтернативной энергетики Дальневосточного федерального округа / Д. Ю. Двинин // Научное обозрение: теория и практика. – 2018. – № 6. – С. 168–176. – Библиогр.: с. 174–175 (11 назв.).

**2211. Демина О.В.** Регулирование воздействия систем электро- и теплоснабжения на окружающую среду: экономический аспект [Электронный ресурс] / О. В. Демина, Н. Г. Джурка // Современные проблемы регионального развития : тез. VII Всерос. науч. конф. (Биробиджан, 9–11 окт. 2018 г.). – Биробиджан, 2018. – С. 315–317. – DOI: [10.31433/978-5-904121-22-8-2018-315-317](https://doi.org/10.31433/978-5-904121-22-8-2018-315-317). – Библиогр.: с. 317. – CD-ROM.

Определен текущий уровень интернализации внешних экологических эффектов в тепло- и электроэнергетике России и южной зоны Дальнего Востока.

**2212. Еремко З.С.** Сравнительный анализ эколого-экономических показателей Байкальской природной территории [Электронный ресурс] / З. С. Еремко, Т. М. Бальжанова // Современные проблемы регионального развития : тез. VII Всерос. науч. конф. (Биробиджан, 9–11 окт. 2018 г.). – Биробиджан, 2018. – С. 322–325. – DOI: [10.31433/978-5-904121-22-8-2018-322-325](https://doi.org/10.31433/978-5-904121-22-8-2018-322-325). – Библиогр.: с. 324–325. – CD-ROM.

**2213. Исследование** объектов накопленного экологического ущерба на острове Вилькицкого (Карское море) / Р. А. Колесников [и др.] // Инженерные изыскания. – 2018. – Т. 12, № 5/6. – С. 32–41. – DOI: [10.25296/1997-8650-2018-12-5-6-20-31](https://doi.org/10.25296/1997-8650-2018-12-5-6-20-31). – Библиогр.: с. 40–41 (10 назв.).

**2214. Матвеева И.П.** Экосистемный подход при освоении природных ресурсов Республики Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / И. П. Матвеева, А. М. Сальва, М. Н. Аммосова // Forest engineering : материалы науч.-практ. конф. с междунар. участием (Якутск, 30–31 мая 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 147–150. – Библиогр.: с. 149–150 (13 назв.). – CD-ROM.

**2215. Мишина Н.В.** Некоторые тенденции современного природопользования в трансграничном бассейне р. Амур [Электронный ресурс] / Н. В. Мишина // Современные проблемы регионального развития : тез. VII Всерос. науч. конф. (Биробиджан, 9–11 окт. 2018 г.). – Биробиджан, 2018. – С. 16–19. – DOI: [10.31433/978-5-904121-22-8-2018-16-19](https://doi.org/10.31433/978-5-904121-22-8-2018-16-19). – Библиогр.: с. 18–19. – CD-ROM.

Об усилении экологической напряженности на юге Дальнего Востока в связи с расширением экономической деятельности.

**2216. Монгуш С.П.** Аспекты эколого-экономических проблем приграничных территорий (на примере Тувы) / С. П. Монгуш // Региональная экономика: технологии, экономика, экология и инфраструктура : материалы 2-й Междунар. науч.-практ. конф. (Кызыл, 18–20 окт. 2017 г.). – Кызыл, 2017. – С. 349–352. – Библиогр.: с. 351–352.

**2217. Некрич А.С.** Экологическая рентабельность природоохранных технологий в Арктической зоне России [Электронный ресурс] / А. С. Некрич // Социально-экономическая история. Генезис кризисов природы и общества в России. – М., 2016. – Вып. 40 : Природа и общество: технологии обеспечения продовольственной и экологической безопасности. – С. 255–260. – URL: <http://iess.msu.ru/wp-content/uploads/2017/07/Sbornik-SEI-2016-ISBN.pdf>.

**2218. Нишкевич Ю.А.** Экологический менеджмент и устойчивое функционирование наземных экосистем в районах деятельности нефтедобывающих компаний / Ю. А. Нишкевич, А. Ю. Тропин // Химическое и биологическое загрязнение почв : материалы Всерос. науч. конф. (Пушино, 18–22 июня 2018 г.). – Пушино, 2018. – С. 127.

Об опыте работы ОАО "Варьеганнефть" (Ханты-Мансийский автономный округ).

**2219. Носов С.И.** Определение убытков землепользователей в Российской Арктике при добыче полезных ископаемых / С. И. Носов, Б. Е. Бондарев // Коренные народы Сибири: история, традиции и современность : материалы регион. науч.-практ. конф. с междунар. участием (12 окт. 2017 г.). – Абакан, 2018. – С. 144–151. – Библиогр.: с. 151 (7 назв.).

Технология расчета показателей ресурсной оценки территорий традиционного природопользования определена на примере лицензионного участка реки Молодо (Якутия).

**2220. Опыт** экономической оценки экосистемных услуг и природных ресурсов Кроноцкого заповедника и Южно-Камчатского заказника / А. В. Завадская [и др.] // Труды Кроноцкого государственного природного биосферного заповедника. – Петропавловск-Камчатский, 2017. – Вып. 5. – С. 140–157. – Библиогр.: с. 155–157.

**2221. Помазкова Н.В.** Оценка эколого-хозяйственного баланса территории Забайкальского края / Н. В. Помазкова, Л. М. Фалейчик // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология. – 2018. – № 2. – С. 5–15. – Библиогр.: с. 13–14 (30 назв.).

**2222. Пугачева Е.Е.** История социально-экологических проблем освоения Арктической зоны России / Е. Е. Пугачева, Е. С. Пичужева // Проблемы освоения недр в XXI веке глазами молодых : 13 Междунар. науч. шк. молодых ученых и специалистов (21–25 нояб. 2016 г.). – М., 2016. – С. 330–333. – Библиогр.: с. 333 (5 назв.).

**2223. Рафанов С.В.** Стратегическая экологическая оценка в контексте актуализации стратегии социально-экономического развития Камчатского края на период до 2030 года / С. В. Рафанов // Региональные проблемы развития Дальнего Востока : тез. докл. Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию со дня рождения Р.С. Моисеева (Петропавловск-Камчатский, 6–7 дек. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 154–159.

**2224. Скрыльник Г.П.** Определение ущерба природной среде вдоль трассы нефтепровода Восточная Сибирь – Тихий океан / Г. П. Скрыльник // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2018. – № 4. – С. 30–36. – DOI: [10.30713/2411-7013-2018-4-30-36](https://doi.org/10.30713/2411-7013-2018-4-30-36). – Библиогр.: с. 36 (11 назв.).

**2225. Сорокин П.С.** Сравнительная характеристика природопользования на побережье Охотского моря и Гудзонова залива [Электронный ресурс] / П. С. Сорокин // Современные проблемы регионального развития : тез. VII Всерос. науч. конф. (Биробиджан, 9–11 окт. 2018 г.). – Биробиджан, 2018. – С. 29–33. – DOI: [10.31433/978-5-904121-22-8-2018-29-33](https://doi.org/10.31433/978-5-904121-22-8-2018-29-33). – CD-ROM.

Сравнительный анализ показал, что суровость климатических условий ограничивает развитие различных видов деятельности, особенно на охотском побережье в связи со слабым уровнем транспортного освоения.

**2226. Степанько Н.Г.** Эколого-экономические проблемы развития регионов юга Дальнего Востока [Электронный ресурс] / Н. Г. Степанько // Современные проблемы регионального развития : тез. VII Всерос. науч. конф. (Биробиджан, 9–11 окт. 2018 г.). – Биробиджан, 2018. – С. 377–379. – DOI: [10.31433/978-5-904121-22-8-2018-377-379](https://doi.org/10.31433/978-5-904121-22-8-2018-377-379). – CD-ROM.

**2227. Управление** природоохранной деятельностью при разработке железорудных месторождений открытым способом на территории Кузнецкого Алатау в Хакасии / И. В. Зеньков [и др.] // Экология и промышленность России. – 2018. – Т. 22, № 9. – С. 28–33. – DOI: [10.18412/1816-0395-2018-9-28-33](https://doi.org/10.18412/1816-0395-2018-9-28-33). – Библиогр.: с. 33 (13 назв.).

**2228. Хакназаров С.Х.** Экологические проблемы Октябрьского района Югры: общественный взгляд / С. Х. Хакназаров // География и геоэкология на службе науки и инновационного образования : материалы XIII Всерос. с междунар. участием науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию Музея геологии и землеведения КГПУ им. В.П. Астафьева, 110-летию со дня рождения М.В. Кириллова, 110-летию Тунгус. феномена (Красноярск, 20 апр. 2018 г.). – Красноярск, 2018. – Вып. 13. – С. 198–200.

**2229. Чернуха А.А.** Эколого-экономическая природоохранная деятельность на Западно-Сибирской железной дороге / А. А. Чернуха, С. Н. Маршалок, Е. А. Андреева // История формирования и развития санитарно-эпидемиологической службы на железнодорожном транспорте России : материалы науч.-практ. конф. (Москва, 25 февр. 2015 г.). – М., 2015. – С. 261–266.

**2230. Экономическая** оценка природных ресурсов и экосистемных услуг Кроноцкого заповедника и Южно-Камчатского заказника / А. В. Завадская [и др.] ; ред. С. Н. Бобылев ; М-во природ. ресурсов и экологии Рос. Федерации, Кроноц. гос. природ. биосфер. заповедник. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2017. – 241 с. – Библиогр.: с. 211–215.

**2231. Khaknazarov S.Kh.** Public opinion on social issues of the indigenous peoples of the Surgut district of Yugra [Electronic resource] / S. Kh. Khaknazarov // Power, violence and justice: reflections, responses and responsibilities. View from Russia : collected pap. of XIX ISA World Congr. of sociology (Toronto, Canada, July 15–21, 2018). – Moscow, 2018. – P. 358–362. – Bibliogr.: p. 362. – CD-ROM.

Общественное мнение по социальным вопросам коренных малочисленных народов Сургутского района Югры.

Социологический опрос установил озабоченность респондентов ухудшением экологического состояния региона проживания коренных малочисленных народов Севера в связи с промышленным освоением недр.

См. также № 198, 911, 1184, 2028

## Экологическое просвещение, воспитание и образование

**2232. Воробьева В.С.** Формирование экологических троп как основа развития культурно-рекреационной среды особо охраняемых территорий в Приморском крае [Электронный ресурс] / В. С. Воробьева, Р. Е. Глустый // Архитектура и дизайн: история, теория, инновации : материалы Третьей Междунар. науч. конф. (Владивосток, 17–19 апр. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – Вып. 3. – С. 91–95. – Библиогр.: с. 95 (4 назв.). – CD-ROM.

**2233. Гоголева А.М.** Факторы развития экологического туризма на территории Намского улуса Республики Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / А. М. Гоголева // Аммосов-2018 : сб. материалов общеунив. конф. науч. молодежи СВФУ-2018 (Якутск, 16 мая 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 130–132. – Библиогр.: с. 132 (3 назв.). – CD-ROM.

**2234. Гоголева А.М.** Факторы развития экологического туризма на территории Намского улуса РС(Я) [Электронный ресурс] / А. М. Гоголева // Аммосов-2018 : сб. материалов общеунив. конф. науч. молодежи СВФУ-2018 (Якутск, 16 мая 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 128–132. – Библиогр.: с. 132 (3 назв.). – CD-ROM.

**2235. Емельянова А.Д.** Инновационные приемы в формировании и воспитании экологического мировоззрения [Электронный ресурс] / А. Д. Емельянова // Экологические проблемы региона и пути их разрешения : материалы XII Междунар. науч.-практ. конф. (Омск, 15–16 мая 2018 г.). – Омск, 2018. – С. 160–164. – Библиогр.: с. 164 (6 назв.). – CD-ROM.

О различных подходах формирования интереса к проблеме экологии у студентов ОмГТУ.

**2236. Костарев А.Д.** Территориальная структура организации экологического туризма на примере Республики Алтай / А. Д. Костарев, В. Н. Каледин // Материалы конференций ГНИИ "Нацразвитие" (июнь 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 50–53. – Библиогр.: с. 53 (5 назв.).

**2237. Недоросткова И.Г.** Формирование экологического мировоззрения при изучении сравнительных данных экологического образования молодежи Приморского края России и Японии / И. Г. Недоросткова // Урбоэкосистемы: проблемы и перспективы развития : сб. материалов VI Междунар. науч.-практ. конф. (Ишим, 16 марта 2018 г.). – Ишим, 2018. – С. 194–196.

**2238. Сиволапова А.В.** Реализация экологического туризма на особо охраняемых природных территориях [Электронный ресурс] / А. В. Сиволапова // Экологические проблемы региона и пути их разрешения : материалы XII Междунар. науч.-практ. конф. (Омск, 15–16 мая 2018 г.). – Омск, 2018. – С. 274–278. – Библиогр.: с. 277–278 (8 назв.). – CD-ROM.

Об экотуризме на территории памятника природы "Дендропарк имени Петра Саввича Комиссарова" (Омская область).

**2239. Солованюк О.В.** Опыт организации эколого-просветительских мероприятий школьников и дошкольников в заповеднике "Командорский" / О. В. Солованюк, А. В. Строкань, А. В. Кузнецова // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 393–396.

**2240. Тропина Е.А.** Перспективы развития экологического туризма на полуострове Камчатка / Е. А. Тропина, Е. Л. Мандрик, В. Д. Дубина // Приоритетные направления и проблемы развития внутреннего и международного туризма в России : материалы I Всерос. с междунар. участием науч. конф. (Алушта, 26–27 апр. 2018 г.). – Симферополь, 2018. – С. 284–288. – Библиогр.: с. 287–288 (6 назв.).

**2241. Тюрин А.Н.** Перспективы развития экологического туризма в системе особо охраняемых природных территорий Камчатского края / А. Н. Тюрин // Приоритетные направления и проблемы развития внутреннего и международного туризма в России : материалы I Всерос. с междунар. участием науч. конф. (Алушта, 26–27 апр. 2018 г.). – Симферополь, 2018. – С. 292–295. – Библиогр.: с. 295 (5 назв.).

**2242. Экологическое образование и просвещение населения в РС(Я) // Арктика. XXI век. Естественные науки.** – 2017. – № 1. – С. 66–72.

## **Управление качеством окружающей среды. Контроль загрязнения**

**2243. Барсуков А.А.** Радиационный фон г. Владивостока [Электронный ресурс] / А. А. Барсуков // Актуальные проблемы экспериментальной, профилактической и клинической медицины : тез. докл. XIX Тихоокеан. науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых с междунар. участием (Владивосток, 18 апр. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 20–21. – CD-ROM.

**2244. Богданова Э.Ю.** Процедура оценки воздействия на окружающую среду в полярных регионах мира: проблемы и перспективы / Э. Ю. Богданова ; науч. ред. Р. М. Валеев ; Тамбов. гос. ун-т им. Г.Р. Державина. – Тамбов : Державинский, 2018. – 198 с. – Библиогр.: с. 190–197 (79 назв.).

Вопросы реализации процедуры оценки воздействия на окружающую среду в Арктическом регионе, с. 73–123.

**2245. Бычков О.А.** Рекомендации по организации наблюдений за состоянием окружающей среды для корректировки размеров СЗЗ на территории животноводческого комплекса ООО "Заречное" в черте д. Кисловка Томского района / О. А. Бычков, Е. П. Брюшко // Наука, образование, общество: тенденции и перспективы : сб. науч. тр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. (31 янв. 2018 г.). – М., 2018. – Ч. 2. – С. 147–149. – Библиогр.: с. 149 (6 назв.).

**2246. Галиулин Р.В.** Риск загрязнения окружающей среды метанолом в газовой промышленности / Р. В. Галиулин, Р. А. Галиулина // Проблемы анализа риска. – 2018. – Т. 15, № 4. – С. 54–59. – Библиогр.: с. 58–59 (20 назв.).

Представлены гигиенические нормативы содержания метанола для контроля загрязнения окружающей среды. Охарактеризованы различные способы утилизации и очистки сточных вод и почв, содержащих метанол. Приведены данные по газодобывающим предприятиям Ямало-Ненецкого автономного округа.

**2247. Галкина С.Е.** Учет рельефа при ведении кадастра недвижимости на урбанизированных территориях / С. Е. Галкина, Л. К. Трубина, О. Н. Николаева // Регулирование земельно-имущественных отношений в России: правовое и геопространственное обеспечение, оценка недвижимости, экология, технологические решения : сб. материалов нац. науч.-практ. конф. – Новосибирск, 2018. – Ч. 2. – С. 142–146. – Библиогр.: с. 146 (10 назв.).

Представлена модель распределения потоков загрязняющих веществ по территории Новосибирска.

**2248. Григорьев А.И.** Основные аспекты и способы оценки воздействия строительной площадки на окружающую среду / А. И. Григорьев, Е. В. Желтикова // Естественные науки и экология. – Омск, 2018. – Вып. 22. – С. 76–80. – Библиогр.: с. 80 (7 назв.).

Проблема рассмотрена на примере Омской области.

**2249. Дмитриевская Е.С.** О загрязнении природной среды и радиационной обстановке на территории Российской Федерации в апреле 2018 г. / Е. С. Дмитриевская, Т. А. Красильникова, О. А. Маркова // Метеорология и гидрология. – 2018. – № 7. – С. 120–127.

**2250. Дмитриевская Е.С.** О загрязнении природной среды и радиационной обстановке на территории Российской Федерации в мае 2018 г. / Е. С. Дмитриевская, Т. А. Красильникова, О. А. Маркова // Метеорология и гидрология. – 2018. – № 8. – С. 116–122.

**2251. Дмитриевская Е.С.** О загрязнении природной среды и радиационной обстановке на территории Российской Федерации в июне 2018 г. / Е. С. Дмитриевская, Т. А. Красильникова, О. А. Маркова // Метеорология и гидрология. – 2018. – № 9. – С. 123–129.

**2252. Донцов Н.А.** Мониторинг уровня радиации в городе Владивостоке [Электронный ресурс] / Н. А. Донцов, С. В. Дашутин // Актуальные проблемы экспериментальной, профилактической и клинической медицины : тез. докл. XIX Тихоокеан. науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых с междунар. участием (Владивосток, 18 апр. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 272–273. – CD-ROM.

**2253. Дубровский А.В.** Применение матричного метода при геоинформационном анализе воздействия техногенных факторов на окружающую природную среду / А. В. Дубровский, Е. А. Попп // Регулирование земельно-имущественных отношений в России: правовое и геопространственное обеспечение, оценка недвижимости, экология, технологические решения : сб. материалов нац. науч.-практ. конф. – Новосибирск, 2018. – Ч. 2. – С. 155–160. – Библиогр.: с. 159–160 (12 назв.).

Показаны практические примеры использования метода для территории города Бийска.

**2254. Ильин А.А.** Методы картографической оценки состояния экологии г. Якутска / А. А. Ильин // Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика : сб. тр. IV Всерос. науч.-практ. конф. (Якутск, 13–14 марта 2018 г.). – Уфа, 2018. – С. 331–336. – Библиогр.: с. 336 (8 назв.).

**2255. Исследование** радиационной обстановки в районе расположения объектов ядерного наследия в Дальневосточном регионе России на этапе строительства регионального центра кондиционирования и долговременного хранения твердых РАО / С. В. Ахромеев [и др.] // Техногенные системы и экологический риск : тез. докл. II Междунар. (XV регион.) науч. конф. (Обнинск, 19–20 апр. 2018 г.). – Обнинск, 2018. – С. 83–84.

Исследования проведены на территории промплощадок и их санитарно-защитных зон в Приморском и Камчатском краях.

**2256. Кальная О.И.** О территориальной схеме обращения с бытовыми отходами по Республике Тыва и проблемах ее реализации / О. И. Кальная, О. Д. Аюнова // Региональная экономика: технологии, экономика, экология и инфраструктура : материалы 2-й Междунар. науч.-практ. конф. (Кызыл, 18–20 окт. 2017 г.). – Кызыл, 2017. – С. 304–311. – Библиогр.: с. 311.

**2257. Качур А.Н.** Экологические ограничения нефтегазового комплекса юга Дальнего Востока / А. Н. Качур, Г. П. Скрыльник // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2018. – № 5. – С. 23–29. – DOI: [10.30713/2411-7013-2018-5-23-29](https://doi.org/10.30713/2411-7013-2018-5-23-29). – Библиогр.: с. 28 (17 назв.).

Дана оценка современного состояния и прогноза возможных изменений окружающей природной среды Приморского края под влиянием антропогенной нагрузки с целью предотвращения, минимизации и ликвидации вредных и нежелательных экологических и связанных с ними других последствий.

**2258. Лескова П.Г.** Оценка экологических ущербов в результате миграции легких нефтепродуктов в горнодобывающем районе месторождения “Золотинка” (Хабаровский край) / П. Г. Лескова // Актуальные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии. КРАТЦ-2017 : тез. докл. XXVIII молодеж. науч. конф. памяти К.О. Кратца (2–7 окт. 2017 г.). – СПб., 2017. – С. 191–194.

**2259. Липина А.В.** Разработка системы мониторинга качества эксплуатации природно-техногенных объектов в Арктической зоне РФ для обеспечения промышленной и экологической безопасности / А. В. Липина // Проблемы и перспективы комплексного освоения и сохранения земных недр : 2-я Междунар. науч. шк. акад. К.Н. Трубецкого (Москва, 20–24 июня 2016 г.). – М., 2016. – С. 433–436. – Библиогр.: с. 435–436 (4 назв.).

**2260. Литвиненко Н.А.** Разработка проекта генеральной схемы санитарной очистки территории Москаленского муниципального района Омской области / Н. А. Литвиненко, Г. И. Чуянова // Экологические чтения-2018 : Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию образования Ом. гос. аграр. ун-та им. П.А. Столыпина (4–6 июня 2018 г.). – Омск, 2018. – С. 166–171. – Библиогр.: с. 171 (7 назв.).

О разработке Генеральной схемы санитарно-эпидемиологической и экологической безопасности и повышения качества жизни населения.

**2261. Маняхина Е.Е.** Перспективное планирование мест размещения золоотвалов / Е. Е. Маняхина, А. В. Дубровский // Регулирование земельно-имущественных отношений в России: правовое и геопространственное обеспечение, оценка недвижимости, экология, технологические решения : сб. материалов нац. науч.-практ. конф. (14–15 дек. 2017 г.). – Новосибирск, 2018. – Ч. 1. – С. 153–157. – Библиогр.: с. 157 (12 назв.).

Даны характеристики золоотвалов на территории Новосибирской области.

**2262. Марченкова Е.А.** Оценка качества окружающей среды г. Омска методом биоиндикации / Е. А. Марченкова, П. Е. Нор, Е. Е. Оттева // Актуальные вопросы энергетики : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Омск, 17 мая 2018 г.). – Омск, 2018. – С. 358–360. – Библиогр.: с. 360 (3 назв.).

**2263. Мочалова Т.Н.** Оптимизация территориальной схемы размещения и накопления твердых коммунальных отходов с целью снижения экологических рисков (на примере Томской области) : автореф. дис. ... канд. геогр. наук / Т. Н. Мочалова. – Томск, 2018. – 24 с.

**2264. Музыченко А.А.** Применение беспилотного летательного аппарата для изучения снежных полигонов / А. А. Музыченко, В. А. Лобкина // Снежный покров, атмосферные осадки, аэрозоли: технология, климат и экология : материалы II Байкал. Междунар. науч.-практ. конф. (25–30 июня 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 50–54. – Библиогр.: с. 54 (4 назв.).

Дана оценка складированной на полигоне Южно-Сахалинска смеси снега, грязи и мусора для дальнейшей оценки его влияния на окружающую среду.

**2265. Научное обоснование выбора приоритетных загрязнителей объектов окружающей среды, подлежащих санитарно-эпидемиологическому контролю в период проведения Всемирной зимней Универсиады 2019 г. (2–12 марта 2019 г., г. Красноярск) / Д. В. Горяев [и др.] // Актуальные вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей: материалы VIII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Пермь, 16–18 мая 2018 г.). – Пермь, 2018. – С. 214–217. – Библиогр.: с. 217 (6 назв.).**

**2266. Николаева О.С.** Производственный контроль в области обращения с отходами на предприятии / О. С. Николаева, Е. Н. Озякова // Экологические чтения-2018 : Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию образования Ом. гос. аграр. ун-та им. П.А. Столыпина (4–6 июня 2018 г.). – Омск, 2018. – С. 216–219. – Библиогр.: с. 218–219 (3 назв.).

Исследования проведены в ЗАО "Иртышское" Омской области.

**2267. Нуштаев С.Н.** База данных радиозоологического мониторинга в районе расположения АО "СХК" / С. Н. Нуштаев, Е. И. Карпенко, В. М. Соломатин // Технологические системы и экологический риск : тез. докл. II Междунар. (XV регион.) науч. конф. (Обнинск, 19–20 апр. 2018 г.). – Обнинск, 2018. – С. 130–132.

**2268. О радиационной обстановке в г. Гусиноозерске Селенгинского района Республики Бурятия и влиянии на здоровье населения / С. С. Ханхареев [и др.] // Актуальные вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей: материалы VIII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Пермь, 16–18 мая 2018 г.). – Пермь, 2018. – С. 138–142. – Библиогр.: с. 142 (6 назв.).**

**2269. Огнев И.А.** Анализ динамики антропогенной нагрузки на территории Иркутской области / И. А. Огнев, О. Н. Шульгина // Снежный покров, атмосферные осадки, аэрозоли: технология, климат и экология : материалы II Байкал. Междунар. науч.-практ. конф. (25–30 июня 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 141–146.

**2270. Результаты радиозоологических исследований после завершения разведочных работ на Томторском редкометальном месторождении (Республика Саха (Якутия) / А. В. Касаткин [и др.] // Современные инновационные технологии в горном деле и при первичной переработке минерального сырья : материалы Междунар. науч.-практ. конф. – М., 2018. – С. 119–124. – Библиогр.: с. 124 (6 назв.).**

Дана оценка текущего состояния радиационной и экологической обстановки в окрестностях площадок буровых скважин.

**2271. Результаты санитарно-гигиенического мониторинга спортивных объектов и окружающей среды в период подготовки к Всемирной зимней Универсиаде 2019 г. в г. Красноярске / С. А. Филатова [и др.] // Актуальные вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей: материалы VIII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Пермь, 16–18 мая 2018 г.). – Пермь, 2018. – С. 249–251.**

**2272. Санеев Б.Г.** Оценка воздействия топливно-энергетического комплекса Иркутской области на природную среду / Б. Г. Санеев, Е. П. Майсюк // Известия Байкальского государственного университета. – 2018. – Т. 28, № 2. – С. 249–256. – DOI: [10.17150/2500-2759.2018.28\(2\).249-256](https://doi.org/10.17150/2500-2759.2018.28(2).249-256). – Библиогр.: с. 255 (4 назв.).

**2273. Ситникова В.А.** Оценка геоэкологического состояния компонентов окружающей среды на территории агломерации города Горно-Алтайска : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / В. А. Ситникова. – Томск, 2018. – 22 с.

**2274. Склярова М.А.** Радиологическое состояние окружающей среды Омской области / М. А. Склярова, О. В. Позднякова // Экологические чтения-2018 : Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию образования Ом. гос. аграр. ун-та им. П.А. Столыпина (4–6 июня 2018 г.). – Омск, 2018. – С. 272–274. – Библиогр.: с. 274 (5 назв.).

**2275. Солдатова В.Ю.** Биоиндикационная оценка качества среды административных округов г. Якутска по показателям флуктуирующей асимметрии и качества семян березы повислой *Betula pendula* Roth. / В. Ю. Солдатова, Е. Г. Шадрина, Д. Н. Новгородова // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Химия. Биология. Экология. – 2018. – Т. 18, вып. 2. – С. 216–224. – DOI: [10.18500/1816-9775-2018-18-2-216-224](https://doi.org/10.18500/1816-9775-2018-18-2-216-224). – Библиогр.: с. 222–223 (26 назв.).

**2276. Степанова В.Н.** Обеспечение экологической безопасности на территории арктической зоны Республики Саха (Якутия) (государственный экологический надзор, объекты накопленного вреда окружающей среде) / В. Н. Степанова // Арктика. XXI век. Естественные науки. – 2017. – № 1. – С. 8–12.

**2277. Таргаева Е.Е.** Изучение особенностей формирования экологического каркаса индустриального города (на примере г. Новокузнецка) / Е. Е. Таргаева, О. С. Андреева // Географический вестник. – 2018. – № 3. – С. 83–91. – DOI: [10.17072/2079-7877-2018-3-83-91](https://doi.org/10.17072/2079-7877-2018-3-83-91). – Библиогр.: с. 89 (16 назв.).

**2278. Третьякова Т.В.** Анализ этапов разработки экологического каркаса города Тобольска / Т. В. Третьякова // Урбозкосистемы: проблемы и перспективы развития : сб. материалов VI Междунар. науч.-практ. конф. (Ишим, 16 марта 2018 г.). – Ишим, 2018. – С. 35–36. – Библиогр.: с. 36 (4 назв.).

**2279. Уланова О.В.** Ситуационный анализ перехода на новую систему в области обращения с отходами в Иркутской области / О. В. Уланова, М. А. Шевела // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Прикладная экология. Урбанистика. – 2018. – № 2. – С. 5–20. – DOI: [10.15593/2409-5125/2018.02.01](https://doi.org/10.15593/2409-5125/2018.02.01). – Библиогр.: с. 17–18 (17 назв.).

**2280. Шадрина Е.Г.** Практика оценки здоровья среды: эффективность применения показателя флуктуирующей асимметрии и других биоиндикационных подходов / Е. Г. Шадрина, Я. Л. Вольперт // Жизнь Земли. – 2018. – Т. 40, № 2. – С. 183–196. – Библиогр.: с. 196–198 (18 назв.).

Дана биоиндикационная оценка качества среды на территории Якутии.

**2281. Щукин С.И.** Радиоэкологический мониторинг территории Уртуйского бурогольного разреза / С. И. Щукин, Г. П. Сидорова, Н. В. Овчаренко // Горный журнал. – 2018. – № 7. – С. 97–99. – DOI: [10.17580/gzh.2018.07.19](https://doi.org/10.17580/gzh.2018.07.19). – Библиогр.: с. 99 (15 назв.).

См. также № 916, 1243, 2071, 2170, 2356

## Заповедное дело

**2282. Бабина С.Г.** “Заповедное Прибайкалье”, экологический мониторинг и некоторые результаты гидрометеорологического мониторинга на подведомственных ООПТ / С. Г. Бабина, У. Г. Рамазанов // Снежный покров, атмосферные осадки, аэрозоли: технология, климат и экология : материалы II Байкал. Междунар. науч.-практ. конф. (25–30 июня 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 217–221. – Библиогр.: с. 220–221 (5 назв.).

“Заповедное Прибайкалье” создано в 2014 году, путем слияния особо охраняемых природных территорий федерального значения – заповедника “Байкало-Ленский” и Прибайкальского национального парка.

**2283. Благовидова Н.Г.** Проблемы взаимодействия антропогенных и природных экосистем Арктики / Н. Г. Благовидова // Наука, образование и экспериментальное проектирование. Труды МАРХИ : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (2–6 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 379–382. – Библиогр.: с. 382 (8 назв.).

Показана роль ООПТ в снижении экологических рисков в регионе.

**2284. Вяткин И.А.** Система особо охраняемых природных территорий Омской области: состояние и перспективы развития / И. А. Вяткин, Н. Н. Барсукова // Экологические чтения-2018 : Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию образования Ом. гос. аграр. ун-та им. П.А. Столыпина (4–6 июня 2018 г.). – Омск, 2018. – С. 69–72. – Библиогр.: с. 71–72 (12 назв.).

**2285. Данилова Т.П.** Особенности средового дизайна на особо охраняемых природных территориях (на примере мыса Бурхана на острове Ольхон) /

Т. П. Данилова // Перспективы развития фундаментальных наук : сб. науч. тр. XV Междунар. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (24–27 апр. 2018 г.). – Томск, 2018. – Т. 6 : Строительство и архитектура. – С. 147–149.

**2286. Заповедное ожерелье Амура. 100 лет заповедной системе России /** Всемир. фонд дикой природы ; сост.: О. Квитко, С. Титова. – Владивосток, 2018. – 103 с.

Представлены данные по заповедникам и национальным паркам юга Дальнего Востока.

**2287. Зименко А.В.** Биосферный резерват "Командорские острова" как потенциал в островном природопользовании / А. В. Зименко // Региональные проблемы развития Дальнего Востока : тез. докл. Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию со дня рождения Р.С. Моисеева (Петропавловск-Камчатский, 6–7 дек. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 119–123. – Библиогр.: с. 123 (5 назв.).

**2288. Зименко А.В.** Командорские острова: заповедник или национальный парк? / А. В. Зименко, Т. Р. Михайлова // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XVIII Междунар. науч. конф. (15–16 нояб. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 306–310. – Библиогр.: с. 309–310.

**2289. Костомарова И.В.** Заказник "Тумнинский" (краткий очерк) / И. В. Костомарова // Биота и среда заповедных территорий. – 2018. – № 2. – С. 60–65. – Библиогр.: с. 62 (4 назв.).

**2290. Михайлова С.Г.** Особенности регионального надзора на ООПТ / С. Г. Михайлова // Арктика. XXI век. Естественные науки. – 2017. – № 1. – С. 13–25.

О современном состоянии сети особо охраняемых природных территорий в Республике Саха (Якутия).

**2291. Радченко Л.К.** Разработка методики геоинформационного картографирования заповедника "Столбы" для целей туризма / Л. К. Радченко, В. А. Дубчак // Регулирование земельно-имущественных отношений в России: правовое и геопространственное обеспечение, оценка недвижимости, экология, технологические решения : сб. материалов нац. науч.-практ. конф. (14–15 дек. 2017 г.). – Новосибирск, 2018. – Ч. 1. – С. 92–95. – Библиогр.: с. 95 (4 назв.).

**2292. Салова Л.В.** Роль ресурсов особо охраняемых природных территорий и их рациональное использование при реализации национальных целей и стратегических задач России / Л. В. Салова // Азимут научных исследований: экономика и управление. – 2018. – Т. 7, № 2. – С. 280–284. – Библиогр.: с. 283–284 (19 назв.).

Исследовано выполнено на данных о состоянии особо охраняемых природных территорий России и Приморского края, в частности.

**2293. Снытко В.А.** Региональные аспекты геосистемного мониторинга в трудах академика И.П. Герасимова / В. А. Снытко, В. А. Широкова, А. В. Собисевич // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология. – 2018. – № 2. – С. 132–139. – Библиогр.: с. 137–138 (18 назв.).

Проект создания Байкальского природного национального парка, С. 133–135.

**2294. Современные системы национальных парков и заповедников, интегрируемые с урбанизированными территориями / В. А. Безруких [и др.] // Хвойные бореальной зоны. – 2018. – Т. 36, № 3. – С. 222–226. – Библиогр.: с. 226 (11 назв.).**

Анализ природных условий выполнен на примере данных по заповеднику "Столбы" (Красноярский край) и национальному парку "Везувий" (Италия) на основе полевых экспедиционных материалов.

**2295. Щербатая Е.Н.** Анализ основных направлений деятельности ФГБУ заповедник "Столбы" / Е. Н. Щербатая // Проблемы и перспективы развития экспериментальной науки : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (7 мая 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 165–168.

**2296. Янкус Г.А.** Оценка деятельности особо охраняемых природных территорий (ООПТ) и их вклада в социально-экономическое развитие регионов на примере ООПТ, находящихся под управлением ФГБУ "Заповедное Подлеморье" [Электронный ресурс] / Г. А. Янкус // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2018. – № 5. – С. 37–56. – Библиогр.: с. 56 (4 назв.). – URL: [http://biosphere-sib.ru/science/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA%20%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B9/%D0%91%D0%A5\\_2018\\_5.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_2018_5.pdf).

Особо охраняемая природная территория "Заповедное Подлеморье" включает Баргузинский государственный природный биосферный заповедник, Забайкальский национальный парк и Фролихинский государственный заказник.

См. также № 878, 967, 1087, 1104, 1105, 1206, 1208, 1236, 1276, 1341, 1343, 1350, 1351, 1356, 1359, 1361, 1370, 1386, 1387, 1389, 1392, 1402, 1413, 1418, 1425, 1429, 1433, 1443, 1449, 1457, 1469, 1483, 1485, 1492, 1494, 1496, 1512, 1553, 1618, 1716, 1729, 1733, 1748, 1763, 1770, 1775, 1782, 1784, 1831, 1861, 1885, 1889, 1898, 1899, 1913, 1914, 1925, 1932, 1935, 1942, 1950, 1955, 1957, 1963, 1966, 1967, 1977, 2016, 2019, 2021, 2045, 2074, 2086, 2096, 2104, 2172, 2193, 2205, 2220, 2230, 2232, 2238, 2239, 2241

## Отраслевые проблемы охраны окружающей среды

**2297. Акатьева Т.Г.** Мероприятия по охране окружающей среды при реконструкции очистных сооружений [Электронный ресурс] / Т. Г. Акатьева // Агро-ЭкоИнфо. – 2018. – № 4. – С. 1–9. – Библиогр.: с. 9 (9 назв.). – URL: [http://agroeco.info/narod.ru/journal/STATYI/2018/4/st\\_436.doc](http://agroeco.info/narod.ru/journal/STATYI/2018/4/st_436.doc).

Об опыте работы муниципального предприятия «Заводоуковское жилищно-коммунальное хозяйство» Тюменской области.

**2298. Антонов К.В.** Развитие информационных технологий и обеспечение экологической безопасности арктического шельфа / К. В. Антонов, В. К. Лосев, А. В. Митько // Экология и развитие общества. – 2018. – № 2. – С. 11–15. – Библиогр.: с. 14–15 (4 назв.).

**2299. Базанов В.В.** Эффективности системы экологической безопасности на примере АО "Омский НИИД" / В. В. Базанов, А. М. Лощинина // Экологические чтения-2018 : Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию образования Ом. гос. аграр. ун-та им. П.А. Столыпина (4–6 июня 2018 г.). – Омск, 2018. – С. 26–30.

**2300. Байдарико Е.А.** Условия, последствия и пути предотвращения затрубных межпластовых перетоков жидкостей по стволам скважин на участках глубинного захоронения жидких отходов / Е. А. Байдарико, Н. В. Чулков // Проблемы и решения в экологии горного дела : материалы Междунар. науч.-практ. конф. – М., 2017. – С. 153–161. – Библиогр.: с. 161 (6 назв.).

Рассмотрен фактический случай затрубного перетекания отходов на ПГЗ ЖРО в районе города Железногорска.

**2301. Башкин В.Н.** Биогеохимические технологии управления рисками загрязнения и нарушений импактных экосистем / В. Н. Башкин // Химическое и биологическое загрязнение почв : материалы Всерос. науч. конф. (Пушино,

18–22 июня 2018 г.). – Пушино, 2018. – С. 82–84. – Библиогр.: с. 83–84 (7 назв.).

О новых технологиях, в том числе для районов Крайнего Севера.

**2302. Бижанов А.Т.** Анализ эффективности очистки хозяйственно-бытовых сточных вод на примере города Яровое / А. Т. Бижанов // Актуальные тенденции и инновации в развитии российской науки. – М., 2018. – Ч. 1. – С. 79–84. – Библиогр.: с. 84 (3 назв.).

**2303. Брадик Д.И.** Экологическая безопасность при производстве сжиженного природного газа [Электронный ресурс] / Д. И. Брадик, О. А. Куликова, Н. В. Ткачев // Сжиженный природный газ. Проблемы и пути решения : материалы Второго Герм.-Рос. студен. форума по природ. газу. – М., 2018. – С. 77–84. – Библиогр.: с. 84 (6 назв.). – CD-ROM.

Об экологических рисках комплекса "Ямал СПГ". Предложены методы предупреждения образования выбросов парниковых газов и борьбы с ними на этапах получения, транспортировки и регазификации СПГ.

**2304. Вахромеев А.Г.** Технология геологической разведки и освоения месторождений промышленных рассолов бурением, снижающая экологические риски / А. Г. Вахромеев, С. Б. Кузьмин // Территория Нефтегаз. – 2018. – № 4. – С. 58–67. – Библиогр.: с. 67 (17 назв.).

В качестве примера рассмотрена комплексная инженерно-экологическая схема утилизации отходов на Знаменском лицензионном участке Ангаро-Ленского месторождения промышленных рассолов (Иркутская область).

**2305. Волкова О.И.** Обессоливание технической воды Кемеровской ГРЭС ионообменным методом / О. И. Волкова, Н. А. Золотухина, Т. Г. Черкасова // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2018. – № 2. – С. 140–144. – DOI: [10.26730/1999-4125-2018-2-140-144](https://doi.org/10.26730/1999-4125-2018-2-140-144). – Библиогр.: с. 143–144 (15 назв.).

**2306. Голобоков С.А.** Обеспечение экологической безопасности радиационно-опасных объектов Приморья / С. А. Голобоков // Фундаментально-прикладные проблемы безопасности, живучести, надежности, устойчивости и эффективности систем : материалы II Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 105-летию со дня рождения адм.... С.Г. Горшкова (4–7 июня 2018 г.). – Елец, 2018. – Ч. 2. – С. 360–366.

**2307. Губий Е.В.** Эффективность энергетических плантаций / Е. В. Губий, В. И. Зоркальцев // ЭКО. – 2018. – № 7. – С. 96–111. – DOI: [10.30680/ЕКО0131-7652-2018-7-96-111](https://doi.org/10.30680/ЕКО0131-7652-2018-7-96-111). – Библиогр.: с. 110.

Экологические преимущества: целесообразность использования для топливоснабжения туристско-рекреационной зоны озера Байкал, с. 106–110.

**2308. Емельянов М.И.** Ликвидация аварийных разливов нефти на промысловых трубопроводах [Электронный ресурс] / М. И. Емельянов, М. П. Гуляев, Г. А. Степанов // Аммосов-2018 : сб. материалов общенуив. конф. науч. молодежи СВФУ-2018 (Якутск, 16 мая 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 702–704. – Библиогр.: с. 704 (4 назв.). – CD-ROM.

Модельное исследование проведено на примере разлива нефтепродукта на участке промыслового трубопровода Талаканского нефтяного месторождения (Якутия).

**2309. Жазитов А.К.** Очистка сточных вод города Омска / А. К. Жазитов, О. А. Коновалова // Экологические чтения-2018 : Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию образования Ом. гос. аграр. ун-та им. П.А. Столыпина (4–6 июня 2018 г.). – Омск, 2018. – С. 93–95. – Библиогр.: с. 95 (3 назв.).

**2310. Изоляционно-ликвидационные работы в скважинах для предотвращения загрязнения разрабатываемого Среднеботуобинского месторождения (Республика Саха (Якутия) техногенными радионуклидами / А. И. Рыбальченко**

[и др.] // Современные инновационные технологии в горном деле и при первичной переработке минерального сырья : материалы Междунар. науч.-практ. конф. – М., 2018. – С. 175–179.

**2311. Исакова А.А.** Выбор рациональной технологии утилизации отходов угледобывающего предприятия применительно к условиям шахты "Им. 7 ноября" ОАО СУЭК-Кузбасс / А. А. Исакова // Проблемы и перспективы комплексного освоения и сохранения земных недр : 2-я Междунар. науч. шк. акад. К.Н. Трубочко (Москва, 20–24 июня 2016 г.). – М., 2016. – С. 186–189. – Библиогр.: с. 189 (5 назв.).

**2312. Касперович А.И.** Экологическая оценка модернизации системы утилизации отходов спиртового производства на ООО "Ликеро-водочный завод "ОША" / А. И. Касперович // Экологические чтения-2018 : Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию образования Ом. гос. аграр. ун-та им. П.А. Столыпина (4–6 июня 2018 г.). – Омск, 2018. – С. 126–130. – Библиогр.: с. 129 (4 назв.).

Исследования проведены в Омской области.

**2313. Козлов Г.В.** Использование компоста из растительных и пищевых отходов для экологически безопасной переработки токсичных органических отходов в условиях Крайнего Севера [Электронный ресурс] / Г. В. Козлов, А. В. Гарабаджиу, М. А. Пушкарев // Перспективы фитобиотехнологии для улучшения качества жизни на Севере : сб. материалов III науч.-практ. конф. с междунар. участием и Науч. шк. по клеточ. биологии (Якутск, 4–8 июня 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 162–163. – CD-ROM.

**2314. Комлев В.Н.** Где должны упокоиться радиоактивные отходы России / В. Н. Комлев // Экологический вестник России. – 2018. – № 8. – С. 30–37. – Окончание. Начало // Там же. – 2018. – № 7. – С. 30–35.

О проблемах захоронения радиоактивных отходов в Красноярском крае и Мурманской области.

**2315. Мерициди И.И.** К вопросу применения технологии химического диспергирования при авариях на подводных нефтепроводах в условиях Арктики / И. И. Мерициди, К. Х. Шотиди, И. А. Мерициди // Труды Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина. – 2018. – № 1. – С. 140–148. – Библиогр.: с. 145–146 (13 назв.).

Показано, что подводное диспергирование является перспективной технологией для ликвидации разливов нефти в водной среде.

**2316. О некоторых инженерных оценках параметров нефтяного разлива в море / С. Н. Зацева [и др.] // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2018. – Т. 64, № 2. – С. 208–221. – DOI: [10.20758/0555-2648-2018-64-2-208-221](https://doi.org/10.20758/0555-2648-2018-64-2-208-221). – Библиогр.: с. 220–221 (8 назв.).**

Полученные оценки могут быть использованы в моделях трансформации нефтяного разлива в морской среде в Арктике.

**2317. Петерфельд Е.В.** Экологические аспекты рыбоперерабатывающих предприятий в Байкальском регионе [Электронный ресурс] / Е. В. Петерфельд // Дни науки : материалы межвуз. науч.-техн. конф. студентов и курсантов на базе ФГБОУ ВО "Калининград. гос. техн. ун-т" (2–15 апр. 2018 г.). – Калининград, 2018. – С. 138–143. – Библиогр.: с. 143 (10 назв.). – CD-ROM.

**2318. Плешакова О.В.** Модернизация очистных сооружений сточных вод поселка Большегригвское Омской области / О. В. Плешакова, С. А. Эмралиева // Экологические чтения-2018 : Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию образования Ом. гос. аграр. ун-та им. П.А. Столыпина (4–6 июня 2018 г.). – Омск, 2018. – С. 232–235. – Библиогр.: с. 235 (5 назв.).

**2319. Сальников А.В.** Анализ полигонных методов тестирования эффективности диспергентов для ликвидации аварийных разливов нефти в арктических морях / А. В. Сальников // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2018. – № 4. – С. 10–15. – DOI: [10.30713/2411-7013-2018-4-10-15](https://doi.org/10.30713/2411-7013-2018-4-10-15). – Библиогр.: с. 14 (22 назв.).

**2320. Сеелев И.Н.** Экологические аспекты вывода из эксплуатации бассейнов-хранилищ с радиоактивными донными отложениями / И. Н. Сеелев, Ю. И. Сабаев, И. В. Шевченко // Проблемы и решения в экологии горного дела : материалы Междунар. науч.-практ. конф. – М., 2017. – С. 142–145. – Библиогр.: с. 145 (7 назв.).

О реабилитации окружающей среды при выводе из эксплуатации и ликвидации бассейнов с радиоактивными донными отложениями на территории Горно-химического комбината в Железногорске.

**2321. Ульрих Е.В.** Изучение свойств модифицированных флокулянтов для очистки сточных вод угольных разрезов / Е. В. Ульрих // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 38 : Открытые горные работы в XXI веке: результаты, проблемы и перспективы развития-2. – С. 229–243. – DOI: [10.25018/0236-1493-2017-12-38-229-243](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2017-12-38-229-243). – Библиогр.: с. 241 (7 назв.).

Исследовались сточные воды угольного разреза "Бунгунский Южный" (Кемеровская область).

**2322. Хаглеев Е.П.** Реконструкция золошлакоотвала Омской ТЭЦ-4 / Е. П. Хаглеев // Известия ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева. – СПб., 2018. – Т. 288. – С. 17–26. – Библиогр.: с. 25–26 (16 назв.).

**2323. Хомич В.А.** Разработка системы оборотного водоснабжения предприятия и ее экологическая безопасность / В. А. Хомич, А. И. Инкулец // Экологические чтения-2018 : Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию образования Ом. гос. аграр. ун-та им. П.А. Столыпина (4–6 июня 2018 г.). – Омск, 2018. – С. 314–317. – Библиогр.: с. 317 (4 назв.).

Система разработана для предприятия АО "Омск-Лада".

**2324. Чуянова Г.И.** Проектирование очистных сооружений на территории АО "Газпромнефть – ОНПЗ" / Г. И. Чуянова, А. Ю. Чуянова, С. А. Теслов // Экологические чтения-2018 : Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию образования Ом. гос. аграр. ун-та им. П.А. Столыпина (4–6 июня 2018 г.). – Омск, 2018. – С. 355–359. – Библиогр.: с. 359 (4 назв.).

**2325. Шемякина Я.С.** Санитарно-защитная зона автозаправочных станций как элемент обеспечения экологической безопасности / Я. С. Шемякина, Е. Н. Озякова // Экологические чтения-2018 : Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию образования Ом. гос. аграр. ун-та им. П.А. Столыпина (4–6 июня 2018 г.). – Омск, 2018. – С. 366–368.

Приведены карты-схемы с изображением изолиний загрязняющих веществ с санитарно-защитных зон АЗС города Омска.

**2326. Шишков Ю.С.** Экологические проблемы реновации промышленных территорий долины Первой речки в городе Владивостоке [Электронный ресурс] / Ю. С. Шишков, А. Г. Бабенко // Архитектура и дизайн: история, теория, инновации : материалы Третьей Междунар. науч. конф. (Владивосток, 17–19 апр. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – Вып. 3. – С. 207–213. – Библиогр.: с. 212–213 (21 назв.). – CD-ROM.

Предложены основные мероприятия и этапы восстановления водной системы долины Первой Речки, приведены рекомендации по работе с данной территорией.

**2327. Щадов И.М.** Основные факторы, определяющие формирование природосберегающих технологических и организационных решений для разрезов

ООО компании "Востсибуголь" / И. М. Щадов, М. И. Шестакова // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 38 : Открытые горные работы в XXI веке: результаты, проблемы и перспективы развития-2. – С. 7–12. – DOI: [10.25018/0236-1493-2017-12-38-7-12](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2017-12-38-7-12).

**2328. Эмралиева С.А.** Очистка отходящих газов котельной поселка Иртышский / С. А. Эмралиева, О. В. Плешакова // Экологические чтения-2018 : Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию образования Ом. гос. аграр. ун-та им. П.А. Столыпина (4–6 июня 2018 г.). – Омск, 2018. – С. 371–374. – Библиогр.: с. 373–374 (5 назв.).

Рассчитаны концентрации загрязняющих веществ в воздухе на различных расстояниях от источников выброса.

См. также № 378, 755, 895, 956, 1083, 1173, 1194, 1251, 1313, 2061, 2206, 2217, 2246, 2257, 2259, 2266

## Экология человека

### Общие вопросы

**2329. Петрова П.Г.** О роли комплексных академических экспедиций в социально-экономическом развитии Якутии (на примере медико-экологических исследований) / П. Г. Петрова, Н. В. Борисова, С. С. Слепцова // Наука и техника в Якутии. – 2018. – № 1. – С. 3–9. – Библиогр.: с. 9 (22 назв.).

### Влияние природных факторов на здоровье человека

**2330. Бородин А.С.** Оценка сопряженности геомагнитных и метеорологических параметров с показателями активности сердечно-сосудистой системы человека [Электронный ресурс] / А. С. Бородин, Д. А. Тужилкин // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. D. – Томск, 2018. – С. D9-D12. – Библиогр.: с. D12 (4 назв.). – CD-ROM.

Результаты исследования группы волонтеров, проживающих на территории города Томск.

**2331. Грибанов А.В.** Церебральный энергообмен как маркер адаптивных реакций человека в природно-климатических условиях Арктической зоны Российской Федерации / А. В. Грибанов, Н. Ю. Аникина, А. Б. Гудков // Экология человека. – 2018. – № 8. – С. 32–40. – DOI: [10.1134/S0869780318040026](https://doi.org/10.1134/S0869780318040026). – Библиогр.: с. 38–39 (29 назв.).

**2332. Григорьева Е.А.** Климатическая дискомфортность Дальнего Востока России и заболеваемость населения / Е. А. Григорьева // Региональные проблемы. – 2018. – Т. 21, № 2. – С. 105–112. – DOI: [10.31433-1605-220X-2018-21-2-105-112](https://doi.org/10.31433-1605-220X-2018-21-2-105-112). – Библиогр.: с. 111–112 (28 назв.).

**2333. Добродеева Л.К.** Влияние миграционных и пролиферативных процессов лимфоцитов на состояние иммунного фона человека, проживающего в условиях высоких широт / Л. К. Добродеева, В. П. Патракеева ; отв. ред. Л. К. Добродеева ; Рос. акад. наук, Урал. отд-ние, Ин-т физиологии природ. адаптаций. – Екатеринбург : УрО РАН, 2018. – 203 с.

Функциональная активность лимфоцитов у практически здоровых людей, родившихся и проживающих в условиях севера РФ, с. 42–110.

**2334. Изменение** гормональной и иммунной регуляции у жителей Севера / А. Е. Губина [и др.] // Медицинская наука и образование Урала. – 2018. – Т. 19, № 2. – С. 162–164. – Библиогр.: с. 164 (24 назв.).

Анализ литературных данных о состоянии функциональных систем организма в условиях Севера и влияния природно-климатических факторов окружающей среды на некоторые показатели гормонального и иммунного статуса.

**2335. Нестеренко А.О.** Географическое представление элементного состава в биосубстратах подростков Хабаровского края на фоне фактического питания и воздействия окружающей среды / А. О. Нестеренко, Е. Д. Целых // Молодые ученые – Хабаровскому краю. – Хабаровск, 2018. – С. 157–164. – Библиогр.: с. 163–164 (14 назв.).

Выявлена концентрация элементов (Fe, Cu, Zn, Co, Se, Th и U) в жидком биосубстрате (сыворотка крови) подростков разной этнической принадлежности (нивхи, эвены, русские), проживающих в разных биоклиматических провинциях.

**2336. Новиков В.С.** Дезадаптационные состояния человека при экстремальных воздействиях и их коррекция / В. С. Новиков, С. И. Сороко, Е. Б. Шустов ; Рос. акад. наук, Ин-т эволюц. физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова, Рос. акад. естеств. наук, Секция междисциплинар. проблем науки и образования. – СПб. : Политехника-принт, 2018. – 548 с. – Библиогр.: с. 497–543 (781 назв.).

Дезадаптационные состояния человека в условиях полярных зон Земли, с. 199–225; адаптация к холоду, с. 406–414.

**2337. Побаченко С.В.** Дрейф психофизиологических параметров организма человека в условиях градиентных магнитных полей естественного происхождения [Электронный ресурс] / С. В. Побаченко, М. В. Соколов, П. Е. Григорьев // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. D. – Томск, 2018. – С. D90-D93. – Библиогр.: с. D93 (3 назв.). – CD-ROM.

Результаты исследования показателей функционального состояния человека в зоне активного геологического разлома с пространственно неоднородным магнитным полем в окрестности поселка Бельтир (Республика Алтай).

**2338. Побаченко С.В.** Локальные градиентные магнитные поля естественного происхождения и их воздействие на электрическую активность мозга человека [Электронный ресурс] / С. В. Побаченко, М. В. Соколов, П. Е. Григорьев // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. D. – Томск, 2018. – С. D86-D89. – Библиогр.: с. D89 (4 назв.). – CD-ROM.

Исследовано функциональное состояние мозга человека в зоне с градиентным магнитным полем, находящейся на территории Республики Алтай.

**2339. Полногеномный** поиск генетических маркеров адаптации к условиям среды в популяциях Сибири / К. В. Вагайцева [и др.] // Генетика человека и патология. – Томск, 2017. – Вып. 11. – С. 44–45. – Библиогр.: с. 44–45 (5 назв.).

**2340. Рутковский А.В.** Сезонная динамика показателей красной крови и физической работоспособности у спортсменов циклических зимних видов спорта в природно-климатических условиях Среднего Приобья / А. В. Рутковский, Ан. П. Койносов, А. В. Дудко // Медицинская наука и образование Урала. – 2018. – Т. 19, № 2. – С. 48–52. – Библиогр.: с. 52 (11 назв.).

**2341. Рыжакова Н.К.** Проблемы оценки потенциальной радоноопасности участков застройки / Н. К. Рыжакова, К. О. Ставицкая, А. А. Удалов // Радиационная гигиена. – 2018. – Т. 11, № 2. – С. 37–44. – DOI: [10.21514/1998-426X-2018-11-2-37-44](https://doi.org/10.21514/1998-426X-2018-11-2-37-44). – Библиогр.: с. 42–43 (16 назв.).

Плотность потока радона измеряли в весенне-летние периоды 2014, 2016 и 2017 года на трех площадках города Томска.

**2342. Сапьян Е.С.** Особенности акклиматизации людей в горных районах (на примере Центрального Алтая) / Е. С. Сапьян // Географический вестник. – 2018. – № 3. – С. 64–74. – DOI: [10.17072/2079-7877-2018-3-64-74](https://doi.org/10.17072/2079-7877-2018-3-64-74). – Библиогр.: с. 72 (16 назв.).

**2343. Связь** генетической структуры популяций человека с географическими и климатическими параметрами / А. А. Попович [и др.] // Генетика человека и патологии. – Томск, 2017. – Вып. 11. – С. 54–55. – Библиогр.: с. 55 (8 назв.).

Анализ генетического разнообразия популяций Северной Евразии совместно с мировыми популяциями и выявление связи генетической структуры с географическими и климатическими параметрами.

**2344. Сорокина А.В.** Особенности влияния факторов риска среды обитания на формирование морфофункциональных отклонений у городских и сельских школьников Новосибирской области / А. В. Сорокина, Е. В. Михеева // Актуальные вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей: материалы VIII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Пермь, 16–18 мая 2018 г.). – Пермь, 2018. – С. 392–397. – Библиогр.: с. 396–397 (9 назв.).

Отмечено, что на здоровье школьников влияют как особенности природной среды, так и уровень экологического неблагополучия территории.

**2345. Степанова Г.К.** Вариабельность сердечного ритма у молодых мужчин в Якутии в зависимости от сезонных колебаний параметров атмосферы [Электронный ресурс] / Г. К. Степанова, В. И. Козлов // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. D. – Томск, 2018. – С. D49-D52. – Библиогр.: с. D52 (5 назв.). – CD-ROM.

**2346. Трофимова Т.П.** Климато-курортологический потенциал с. Кемпендьяй Сунтарского улуса Республики Саха (Якутия) / Т. П. Трофимова // Экология России: на пути к инновациям. – Астрахань, 2018. – Вып. 17. – С. 31–35.

**2347. Хронобиологические** показатели адаптационного потенциала (уровня здоровья) мальчиков 8 лет г. Тюмень на начальном этапе занятий скоростными и скоростно-силовыми видами спорта / Е. Т. Колунин [и др.] // Тюменский медицинский журнал. – 2018. – № 2. – С. 15–17. – Библиогр.: с. 17 (8 назв.).

**2348. Черная Е.Е.** Исследование вариабельности сердечного ритма и адаптационного потенциала при физиологической беременности у жительниц Среднего Приобья [Электронный ресурс] / Е. Е. Черная, А. Е. Губина // Санкт-Петербургские научные чтения-2017 : тез. VII Междунар. молодеж. мед. конгр. (6–8 дек. 2017 г.). – СПб., 2017. – С. 429–430. – CD-ROM.

См. также № 1746, 1751, 1752, 1820, 1860, 1966, 2084, 2088, 2165

## **Влияние антропогенных изменений среды на здоровье человека**

**2349. Агбалян Е.В.** Уровни содержания ртути в волосах сельского населения Ямало-Ненецкого автономного округа / Е. В. Агбалян, И. Н. Ильиченко, Е. В. Шинкарук // Экология человека. – 2018. – № 7. – С. 11–16. – Библиогр.: с. 15 (20 назв.).

**2350. Богданова В.Д.** Территориальное распространение болезней органов дыхания в Приморском крае [Электронный ресурс] / В. Д. Богданова, К. М. Сабирова // Санкт-Петербургские научные чтения-2017 : тез. VII Междунар. молодеж. мед. конгр. (6–8 дек. 2017 г.). – СПб., 2017. – С. 62–63. – CD-ROM.

О влиянии сложной экологической обстановки с техногенными выбросами в атмосферу в городах края на распространение экологозависимых заболеваний бронхолегочной патологии.

**2351. Бородин А.С.** Исследование влияния магнитных полей промышленной частоты на заболеваемость злокачественными новообразованиями [Электронный ресурс] / А. С. Бородин, Д. А. Тужилкин, М. В. Гудина // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. Д. – Томск, 2018. – С. D5-D8. – Библиогр.: с. D8 (6 назв.). – CD-ROM.

Проведено сравнение заболеваемости населения города Томска.

**2352. Гигиеническая** характеристика влияния геохимических факторов на элементный статус детского населения пгт Шерлова Гора (Восточное Забайкалье) / Ю. А. Витковский [и др.] // Минералогия и геохимия ландшафта горнорудных территорий. Рациональное природопользование. Современное минералобразование : тр. VII Всерос. симп. с междунар. участием и XIV Всерос. чтений памяти акад. А.Е. Ферсмана (Чита, 22–25 авг. 2018 г.). – Чита, 2018. – С. 129–133. – Библиогр.: с. 132 (5 назв.).

Изучен элементный статус детей, проживающих в условиях техногенного загрязнения местности тяжелыми металлами и мышьяком.

**2353. Дударева Ю.А.** Принципы формирования групп риска отдаленных последствий воздействия радиационного фактора на потомков, прародители которых находились в зоне радиационного воздействия / Ю. А. Дударева, В. А. Гурьева, Н. В. Евтушенко // Бюллетень медицинской науки. – 2017. – № 3. – С. 53–57. – Библиогр.: с. 57 (5 назв.).

Обследовались потомки лиц, проживавших в зоне радиационного следа Семипалатинского полигона в Алтайском крае.

**2354. Игнатъева С.И.** Онкопатология в г. Свирске и мышьяк как предполагаемый фактор риска [Электронный ресурс] / С. И. Игнатъева, А. А. Светлакова // Актуальные проблемы экспериментальной, профилактической и клинической медицины : тез. докл. XIX Тихоокеан. науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых с междунар. участием (Владивосток, 18 апр. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 41–43. – CD-ROM.

**2355. Крашенинников К.В.** Влияние загрязнения окружающей среды на течение беременности и риск развития врожденных аномалий плода в зависимости от района проживания в г. Красноярске [Электронный ресурс] / К. В. Крашенинников, Н. В. Крашенинникова // Санкт-Петербургские научные чтения-2017 : тез. VII Междунар. молодеж. мед. конгр. (6–8 дек. 2017 г.). – СПб., 2017. – С. 335–336. – CD-ROM.

**2356. Кривошапкин В.Г.** Медико-экологический мониторинг в зоне деятельности предприятий горнодобывающей промышленности в Республике Саха (Якутия) / В. Г. Кривошапкин, Л. Ф. Тимофеев // Якутский медицинский журнал. – 2018. – № 3. – С. 52–53. – DOI: [10.25789/УМЖ.2018.63.17](https://doi.org/10.25789/УМЖ.2018.63.17).

**2357. Куулар Х.Б.** Воздействие пожаров растительности на дыхательную систему человека (на примере Тувы) / Х. Б. Куулар, О. Б. Куулар // Состояние и освоение природных ресурсов Тувы и сопредельных регионов Центральной Азии. Эколого-экономические проблемы природопользования. – Кызыл, 2016. – Вып. 14. – С. 142–144. – Библиогр.: с. 144.

Рассмотрена проблема, связанная с загрязнением воздуха и его воздействием на здоровье населения республики.

**2358. Литвинова Н.А.** Влияние выбросов автотранспорта на заболеваемость и риск здоровью населения г. Тюмени / Н. А. Литвинова, С. А. Молотилова // Экология человека. – 2018. – № 8. – С. 11–16. – DOI: [10.1134/S0869780318040026](https://doi.org/10.1134/S0869780318040026). – Библиогр.: с. 15 (22 назв.).

**2359. Макаева Ю.С.** Сравнительный анализ концентрации гормонов стресса в крови и в моче у мужского населения, работающего на территории урбанизации

рованного Севера / Ю. С. Макаева, В. И. Корчин, Т. Я. Корчина // Научный медицинский вестник Югры. – 2018. – № 1. – С. 12–16. – DOI: [10.25017/2306-1367-2018-15-3-22-26](https://doi.org/10.25017/2306-1367-2018-15-3-22-26). – Библиогр.: с. 16 (7 назв.).

**2360. Мартынов И.Д.** Нарушение ортостатической толерантности у лиц молодого возраста, проживающих в условиях промышленного города / И. Д. Мартынов, А. Н. Флейшман, С. Н. Филимонов // Медицина труда и промышленная экология. – 2018. – № 6. – С. 48–56. – DOI: [10.31089/1026-9428-2018-6-48-52](https://doi.org/10.31089/1026-9428-2018-6-48-52). – Библиогр.: с. 52 (8 назв.).

Проанализированы изменения спектральных показателей variability ритма сердца во время выполнения активной ортостатической пробы у пациентов с вазовагальными обмороками, проживающих в городе Новокузнецке.

**2361. Нестеренко А.О.** Изменение элементного состава на фоне избыточных концентраций урана и тория в биосубстратах как факторы риска проживания населения на территории Хабаровского края / А. О. Нестеренко, Е. Д. Целых // Научно-техническое и социально-экономическое сотрудничество стран АТР в XXI веке : тр. Всерос. науч.-практ. конф. творч. молодежи с междунар. участием (Хабаровск, 17–19 апр. 2018 г.). – Хабаровск, 2018. – Т. 2. – С. 84–89. – Библиогр.: с. 89 (13 назв.).

**2362. Обоснование** устойчивого развития труднодоступных территорий Ямальского района с использованием методологии оценки риска здоровью населения / М. В. Винокуров [и др.] // Актуальные вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей: материалы VIII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Пермь, 16–18 мая 2018 г.). – Пермь, 2018. – С. 22–27.

Дана оценка ингаляционного химического риска для здоровья в связи с загрязнением воздушного бассейна.

**2363. Огудов А.С.** Оценка трендовых рисков развития экологически обусловленной патологии детского возраста в горнорудных районах Сибири / А. С. Огудов, И. И. Новикова, Ю. В. Ерофеев // Актуальные вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей: материалы VIII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Пермь, 16–18 мая 2018 г.). – Пермь, 2018. – С. 369–374. – Библиогр.: с. 374 (6 назв.).

Исследования проведены в Кемеровской области.

**2364. Оптимизация** системы мониторинга качества среды обитания для целей управления риском здоровью населения / С. Л. Авалиани [и др.] // Актуальные вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей: материалы VIII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Пермь, 16–18 мая 2018 г.). – Пермь, 2018. – С. 199–204. – Библиогр.: с. 203–204 (5 назв.).

Результаты работ по оценке многофакторного риска здоровью населения Красноярского края, Москвы и других регионов, обусловленного химическим загрязнением окружающей среды.

**2365. Особенности** заболеваемости детского населения, проживающего вблизи района падения ракет-носителей типа "Протон" / И. Б. Колядо [и др.] // Медицина труда и промышленная экология. – 2018. – № 6. – С. 56–59. – DOI: [10.31089/1026-9428-2018-6-57-59](https://doi.org/10.31089/1026-9428-2018-6-57-59).

Результаты динамического анализа распространенности болезней среди детского населения Алтайского края.

**2366. Особенности** мониторинга влияния ракетно-космической деятельности на здоровье населения и окружающую среду Республики Алтай / Л. В. Щучинов [и др.] // Актуальные вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпи-

демологического благополучия населения и защиты прав потребителей: материалы VIII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Пермь, 16–18 мая 2018 г.). – Пермь, 2018. – С. 257–261. – Библиогр.: с. 261 (3 назв.).

**2367. Пашенко И.Г.** Оценка риска для здоровья населения от химического загрязнения атмосферного воздуха по результатам социально-гигиенического мониторинга в Алтайском крае / И. Г. Пашенко, А. А. Ушаков, А. С. Катунина // Бюллетень медицинской науки. – 2017. – № 4. – С. 3–5. – Библиогр.: с. 5 (7 назв.).

**2368. Показатели** местного иммунитета подростков при сочетанном влиянии ингаляционного химического воздействия и бактериальной инфекции / Л. Б. Маснавиева [и др.] // XXI век. Техносферная безопасность. – 2018. – Т. 3, № 2. – С. 98–107. – DOI: [10.21285/2500-1582-2018-2-98-107](https://doi.org/10.21285/2500-1582-2018-2-98-107). – Библиогр.: с. 105–106 (22 назв.).

Обследованы подростки в возрасте 13–17 лет, проживающих в промышленных городах Иркутской области, на территории которых локализованы предприятия химической и нефтехимической промышленности.

**2369. Распопова Ю.И.** Оценка риска здоровью населения в районе размещения нефтеперерабатывающих заводов на примере акционерного общества “Антипинский нефтеперерабатывающий завод” / Ю. И. Распопова, Г. В. Шаруха // Актуальные вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей: материалы VIII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Пермь, 16–18 мая 2018 г.). – Пермь, 2018. – С. 118–123. – Библиогр.: с. 122–123 (4 назв.).

Предприятие расположено в Тюменской области.

**2370. Региональные** особенности количественной оценки показателей риска для здоровья населения в зависимости от качества окружающей среды / Р. А. Голиков [и др.] // Современные проблемы науки и образования. – М., 2018. – Т. 1. – С. 15–16.

Проблема рассмотрена на примере Кемеровской области.

**2371. Результаты** оценки риска здоровью населения Омской области от химического загрязнения среды обитания и их использование в планировании контрольно-надзорной деятельности / А. С. Крига [и др.] // Актуальные вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей: материалы VIII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Пермь, 16–18 мая 2018 г.). – Пермь, 2018. – С. 174–180. – Библиогр.: с. 179–180 (4 назв.).

**2372. Русскова Т.В.** Зависимость числа онкопатологий и других видов заболеваний населения Западной Сибири от уровня загрязнения тропосферы диоксидом азота [Электронный ресурс] / Т. В. Русскова, П. Н. Зенкова // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы докл. XXIV Междунар. симп. (Томск, 2–5 июля 2018 г.). Конф. Д. – Томск, 2018. – С. D247-D250. – Библиогр.: с. D250 (6 назв.). – CD-ROM.

**2373. Филиппов В.А.** Система специального медицинского и санитарно-гигиенического мониторинга состояния здоровья персонала космодрома “Восточный” и населения на прилегающей территории / В. А. Филиппов, В. Р. Рембовский, Ю. В. Филиппова // Экология и развитие общества. – 2018. – № 3. – С. 49–53. – Библиогр.: с. 52–53 (10 назв.).

Предложен алгоритм выявления возможных негативных воздействий на индивидуальное и коллективное здоровье людей и квантификации роли каждого фактора в непосредственном и отдаленном ухудшении здоровья обследуемых когорт персонала и населения.

**2374. Эколого-гигиеническая** оценка моногородов Кузбасса со сложным социально-экономическим положением / Л. А. Глебова [и др.] // Актуальные

вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей: материалы VIII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Пермь, 16–18 мая 2018 г.). – Пермь, 2018. – С. 32–37. – Библиогр.: с. 37 (4 назв.).

Установлена корреляционная зависимость между среднегодовыми концентрациями в атмосферном воздухе углерода и заболеваемостью болезнями кожи и подкожно-жировой клетчатки, формальдегида и болезнями органов дыхания.

**2375. Яшникова М.В.** Роль загрязняющих веществ атмосферного воздуха в развитии инсульта в условиях крупного промышленного города / М. В. Яшникова, Е. Л. Потеряева, Б. М. Доронин // Бюллетень медицинской науки. – 2017. – № 3. – С. 6–9. – Библиогр.: с. 9 (4 назв.).

Проблема рассмотрена на примере Новосибирска.

**2376. Kuular O.V.** Public health influence of wildfires / O. V. Kuular, O. A. Khertek, Ch. B. Kuular // Региональная экономика: технологии, экономика, экология и инфраструктура : материалы 2-й Междунар. науч.-практ. конф. (Кызыл, 18–20 окт. 2017 г.). – Кызыл, 2017. – С. 324–326. – Библиогр.: с. 326.

Влияние лесных пожаров на здоровье населения Тувы.

См. также № 895, 921, 975, 1101, 2068, 2268, 2344

## Именной указатель

- Абакумов А.И. – 2124, 2125, 2143  
Абакумов Е.В. – 1307  
Абдразаков А.Х. – 662  
Абдрашитов В.Х. – 523  
Абдрашитова Р.Н. – 361  
Абдулина Г.Х. – 2122  
Абидуева Е.Ю. – 2158  
Абилов Р.Е. – 885  
Абрамова В.Н. – 1732  
Абрамова Е.Р. – 1448  
Абрамович Р.А. – 1635  
Авалиани С.Л. – 2364  
Авдеева Е.В. – 2294  
Аверин А.А. – 1893, 1935  
Авершин Р.В. – 489, 498  
Аврова А.Ф. – 1217  
Агалакова А.В. – 2062  
Агафонов В.Б. – 2203  
Агафонов Ю.А. – 475, 501, 503  
Агафонова Д.А. – 1677  
Агашев А.М. – 301  
Агбалян Е.В. – 1650, 2023, 2349  
Агеева Е.В. – 2352  
Агеева С.В. – 869  
Адам А.А. – 749  
Аджиев Р.А. – 2171  
Айала Ф.Дж. – 1377  
Айздайчер Н.А. – 1377  
Айтукаев К.И. – 1810  
Акатьева Т.Г. – 2297  
Акбашев Р.Р. – 255  
Акимкин К.П. – 1449  
Акинина А.Н. – 1270  
Акперов М.Г. – 772, 792, 812  
Аксенов В.В. – 2334  
Аксенов Н.А. – 685  
Аксенов Н.В. – 1208  
Аксенов-Грибанов Д.В. – 1737  
Аксянова Т.Ю. – 1641  
Алаудинова Е.В. – 1613, 1614  
Александров С.П. – 991  
Александрова Г.Н. – 511  
Александрова И.Н. – 663  
Александровский А.Л. – 75  
Аксанин А.И. – 1116  
Аксанина М.Г. – 1116  
Алексеев В.Б. – 2366  
Алексеев В.Р. – (16), 353, 1732  
Алексеев И.А. – 559, 1681, 2040  
Алексеев С.В. – 382, 398  
Алексеева Л.П. – 382, 398  
Алексеева О.Г. – 2352  
Алексеева О.И. – 16  
Алексеевский Н.И. – 1021  
Алексеевский Ю.И. – 956  
Алешина Е.И. – 408, 447, 761  
Алешина М.А. – 844  
Алокла Р. – 328  
Алтухов А.В. – 1941, 1978  
Алтухова И.В. – 2055  
Аль Хамуд А. – 44  
Аль-Гаили Ю.А.А.Ш. – 534  
Альмухаметова Э.М. – 518  
Альшанский А.В. – 2131  
Аминина Н.М. – 1694  
Аммосова М.Н. – 2214  
Амосова А.А. – 69  
Амосова И.Ю. – 1006  
Ананин А.А. – 1104  
Ананина Т.Л. – 1104, 1105  
Ананичева М.Д. – 1109  
Ананьев В.В. – 247  
Ананьев С.А. – 283, 661  
Ананьева Н.Б. – 2012  
Ананьева Т.А. – 17, 283, 661  
Анастасенко Г.Ф. – 653  
Ангахаева Н.А. – 1069  
Андаев Е.И. – 1752  
Андреев А.И. – 1233  
Андреев Н.И. – 1786  
Андреев Ю.А. – 305  
Андреева А.К. – 354  
Андреева Е.А. – 2229  
Андреева Е.Б. – 1387  
Андреева Е.В. – 1118  
Андреева З.В. – 1038  
Андреева И.В. – 2184  
Андреева О.С. – 2277  
Андреева О.Т. – 1541  
Андреева С.И. – 1786  
Андреева Ю.С. – 308  
Андропова Р.С. – 1885  
Андросов И.М. – 991  
Андропова Д.И. – 1178  
Андропова Н.В. – 1856  
Андроханов В.А. – 2036, 2062, 2227  
Андрус Р. – 1978  
Аникин В.В. – 1753  
Аникина Н.Ю. – 2331  
Аникина Т.В. – 1968  
Аникина Ю.А. – 2227  
Анисимов Л.А. – 665  
Анисимова Г.С. – 288, 647  
Анисимова Е.В. – 1125  
Анисимова Л.З. – 741  
Анисимова О.В. – 1340  
Анискина А.А. – 1626  
Аниферов А.А. – 787  
Анищенко Ю.А. – 2032, 2062  
Аношкин А.В. – 1028  
Антал Т.К. – 1597  
Антипова Е.М. – 1334  
Антипова О.А. – 666  
Антоненко Е.М. – 1297  
Антонов А.В. – 285  
Антонов А.И. – 1893

Антонов А.А. – 1812, 1813  
Антонов Г.И. – 1450  
Антонов К.В. – 2298  
Антонов К.Л. – 912  
Антонова К.С. – 803  
Антонова Л.А. – 1341  
Антонова Т.А. – 40, 93  
Антонович В.В. – 769, 822, 960  
Антоновская Г.Н. – 412, 433  
Антохин П.Н. – 769, 785, 802, 804, 889, 960  
Антохина О.Ю. – 769, 781, 785, 802, 804, 889, 960  
Ануфриев А.И. – 1956  
Ануфриев В.В. – 1936  
Ануфриенко Т.В. – 805  
Апраткина С.Л. – 2088  
Апчалаев Р.Н. – 1176  
Арбузов С.И. – 1309  
Аргунов В.В. – 411  
Аргунов П.М. – 987  
Арефьев С.В. – 720  
Арефьев С.П. – 1552  
Аржанников С.Г. – 398  
Арсеньев К.Ю. – 328  
Арсланов Х.А. – 74  
Артеменко С.В. – 1677, 1692  
Артемова А.В. – 71  
Артемьева З.С. – 75  
Артемьева Н.Г. – 82  
Артюкова Е.В. – 1404  
Артохин Ю.Б. – 2010  
Артюхова И.Д. – 720  
Артюшкина Е.В. – 717  
Арутюнян А.С. – 534  
Архипкин В.С. – 1119  
Архипов Г.И. – 547  
Архипов И.А. – 1295  
Архипова Е.А. – 1787, 2105, 2118  
Архипова И.В. – 12  
Архипова Ю.А. – 542  
Арчимашева Т.П. – 1931  
Аршинов М.Ю. – 769  
Аршинова В.Г. – 769  
Асмандияров Р.Н. – 664, 683, 721  
Асминг В.Э. – 761  
Асочаков А.А. – 1890  
Астафьева М.М. – 60  
Астафьева Н.В. – 773  
Астраханцева О.Ю. – 1058  
Атласова Л.А. – 1937  
Аузина Л.И. – 2067  
Афанасьев В.П. – 277  
Афанасьев Е.Е. – 1184  
Афанасьев Е.С. – 1617  
Афанасьев К.И. – 1845  
Афанасьев П.К. – 1845  
Афанасьева Е.А. – 1651  
Афанасьева Л.В. – 1616  
Афанасьева М.И. – 982, 1089  
Афонин И.В. – 278  
Афоница Е.Ю. – 2100  
Афоница И.А. – 1938  
Афоница Т.Е. – 964  
Афонькин А.М. – 1107  
Ахлестин А.Ю. – 769  
Ахлестина А.Ф. – 736  
Ахлестина Е.Ф. – 667, 680, 730  
Ахматова Н.П. – 1008  
Ахмедсафин С.К. – 684  
Ахметова К. – 890  
Ахромеев С.В. – 2255  
Ахтиманкина А.В. – 891  
Ахунзянова С.А. – 1293  
Ашурков С.В. – 217  
Аюнова Д.В. – 507  
Аюнова О.Д. – 923, 1016, 2071, 2256  
Аюров Д.Б. – 1137  
Аюшеев А.А. – 2101  
Бабарико А.А. – 998, 1059  
Бабенко А.Г. – 2326  
Бабий К.А. – 1722  
Бабина Е.Д. – 806, 844  
Бабина С.Г. – 2282  
Бабинцев Н.А. – 239, 548  
Бабичев А.В. – 319  
Бабой С.Д. – 1647  
Бабошина Н.А. – 859  
Бабурин А.А. – 1477  
Багаева Е.Е. – 2268  
Баданина Е.В. – 336  
Бадмаев А.Г. – 1706  
Бадмаев Н.Б. – 1205  
Бадмаева С.Э. – 1696  
Бадрединов З.Г. – 263  
Баженов О.Е. – 765  
Баженова О.И. – 177, 178  
Баженова О.П. – 998, 1059, 1342, 1542  
Бажин К.И. – 459  
Бажина Е.В. – 1553  
Базанов В.В. – 2299  
Базаров С.М. – 2158  
Базарон Б.З. – 1945  
Базылев Б.А. – 207  
Байдарики Е.А. – 2300  
Байкалова Т.В. – 1271  
Байкова Е.Н. – 481  
Балабанова Н.Ф. – 1247, 1254, 1261  
Балакирев Е.С. – 1377  
Баландина Г.Н. – 1038  
Балашов С.Ю. – 2265  
Балдаков Н.А. – 1007  
Балдина Е.А. – 790  
Баликочев Е.Н. – 2033  
Балин Ю.С. – 902, 935, 936, 968  
Балсанова Л.Д. – 1205, 1272  
Бальчир Ч.А. – 1489  
Бальбина А.С. – 820  
Балькин Д.Н. – 1234  
Балькин С.Н. – 1234  
Бальжанова Т.М. – 2212  
Бальчинова Я.Э. – 1320  
Банаев Е.В. – 1649

Банаева С.Ч. – 1536  
Банах В.А. – 789, 807  
Банзаракцаева Т.Г. – 1099  
Банникова К.К. – 1892  
Банцев Д.В. – 1110  
Барабанщиков Ю.А. – 2161  
Барабашева Е.Е. – 549, 668-671, 725  
Баранов А.А. – 1891, 1892  
Баранов А.Н. – 942  
Баранов Е. – 1675  
Баранов М.Е. – 892  
Баранов С.В. – 412, 416, 761  
Баранова А.Г. – 741  
Баранова Е.И. – 2185  
Барановская Н.В. – 2352  
Барановский Н.В. – 1530  
Бардамова И.В. – 636  
Бардухинов Л.Д. – 280  
Баринов А.Н. – 1014  
Баринов В.В. – 88  
Баричева Э.М. – 1757  
Баркалов В.Ю. – 1600  
Барковский А.Н. – 1699  
Барсуков А.А. – 2243  
Барсукова Н.Н. – 2284  
Барт А.А. – 387, 925, 969  
Барталев С.А. – 1467  
Бархатова О.А. – 994, 1004  
Бархутова Д.Д. – 2148  
Барченков А.В. – 1600  
Барченков А.П. – 1558, 1680, 1697  
Баслеров Р.В. – 2160  
Батаева О.Б. – 364  
Батанова В.Г. – 653  
Баташурова А.К. – 1077  
Батуева В.П. – 551  
Батуева Э.М. – 1168  
Бауло Е.Н. – 1120  
Бахлюстов А.И. – 672  
Бахметьева С.В. – 2084  
Бахтуров С.Ф. – 21  
Бачина А.В. – 2374  
Бачурин Г.Н. – 1920  
Башкин В.Н. – 2301  
Башкуев Ю.Б. – 515, 1137, 1216  
Бгатов В.И. – (31)  
Бибенина Л.А. – 1860  
Беглецов О.А. – 1939  
Бегунов Д.А. – 894  
Беднова О.В. – 934  
Безбородова А. – 1232  
Безверхняя Е.И. – 1209  
Безгодова О.В. – 179  
Безкорвайная И.Н. – 1483  
Безматерных Д.М. – 1026, 2040, 2102  
Безруких В.А. – 1, 13, 2186, 2294  
Безуглая А.А. – 206, 464, 480  
Бекетова О.С. – 550  
Беккер Е.И. – 1733  
Беккиев М.Ю. – 1025  
Белан Б.Д. – 766, 769, 774, 887, 960, 977  
Белан С.Б. – 769  
Беланова А.П. – 1649  
Белевская М.А. – 761  
Беленева И.А. – 2103  
Белецкий С.А. – 365  
Белова Т.П. – 2008  
Белоголова Е.А. – 673  
Белозеров А.Г. – 365  
Белозеров В.Б. – 674  
Белозеров Н.И. – 675  
Белозерова Н.Б. – 2084  
Белозерцева И.А. – 1080, 1202, 1205  
Белолипецкий В.М. – 355  
Белоненко Т.В. – 1121  
Белоневич О.А. – 1940, 1941  
Белослудцев П.Ю. – 460  
Белоусов С.К. – 2024  
Белоусова Н.В. – 775  
Белоусова Н.М. – 1245  
Белых Л.И. – 893-895  
Бельков Д.А. – 281, 308  
Бельтиков Я.В. – 716  
Бельтюкова Д.Ю. – 551, 552, 611  
Белякова Н.А. – 1780  
Беляцкий Б.В. – 207  
Бембель Р.М. – 498  
Бембель С.Р. – 498  
Бенькова А.В. – 1471  
Бенькова В.Е. – 1471, 1575, 1607, 1685  
Бервицкий И. – 1678  
Бережная В.А. – 896  
Бережная Т.В. – 988-990  
Береза О.В. – 866  
Березин А.В. – 287  
Березовская Л.В. – 556  
Березовский Ю.М. – 365  
Берендеева С.П. – 32  
Берников К.А. – 1908, 1966  
Берсенева М.Л. – 897  
Беспалая Н.О. – 2196  
Беспалая Ю.В. – 1798  
Бессонов Р.С. – 1182  
Беховых Л.А. – 1312  
Беховых Ю.В. – 1210  
Бешенцев В.А. – 361, 375  
Бешенцева О.Г. – 361, 375  
Бижанов А.Т. – 2302  
Биличенко И.Н. – 2087  
Биллер А.Я. – 277  
Бирман Б.А. – 866  
Бисеров М.Ф. – 2074  
Битнер А.К. – 676  
Битюков В.Н. – 30  
Благовидова Н.Г. – 2283  
Блидченко Е.Ю. – 1980  
Близнецов А.С. – 1891  
Близнецова Л.А. – 1891  
Блиновская Я.Ю. – 2187  
Блохин И.А. – 2105  
Бобкова Е.А. – 2106  
Бобошко Л.П. – 601

Бобренко Е.Г. – 1003  
Бобров А.А. – 505  
Бобровская О.В. – 323  
Бобровский В.В. – 1885  
Бобушкина С.В. – 2075, 2076  
Бобылев С.Н. – 2230  
Бобыльский А.С. – 2069  
Богайчук Я.Э. – 388  
Богатыренко Е.А. – 1790, 1797, 2141  
Богачева А.В. – 1343  
Богданов А.В. – 356  
Богданов Б.П. – 36  
Богданов В.Д. – 1814, 1844  
Богданов И.И. – 1745  
Богданов О.А. – 493, 677  
Богданова А.Р. – 256  
Богданова В.Д. – 1122, 2350  
Богданова Э.Ю. – 2244  
Богинская Н.В. – 431  
Боголюбов С.А. – 2199  
Богомолов Е.С. – 559  
Богородский Ю.В. – 1894  
Богословская Л.С. – 2208  
Богоявленский В.И. – 461  
Богуславский А.Е. – 321  
Богушевич А.Я. – 808, 823  
Бодикова Н.В. – 1703  
Бойко В.С. – 1246, 1314  
Бойко М.Н. – 2371  
Бойкова Д.А. – 1627  
Бокучава Д.Д. – 844  
Болгов М.В. – 1009  
Болдина О.Н. – 1358  
Болдырев С.Л. – 1895, 1896  
Болдырева Н.В. – 412, 425  
Болобанщикова Г.Н. – 1544  
Болотов И.Н. – 1798  
Болтенкова М.А. – 2156  
Болтянская Ю.В. – 2107  
Большасова Л.А. – 814  
Большух Т.В. – 1077  
Бондарев А. – 1942  
Бондарев А.И. – 1451  
Бондарев Б.Е. – 2219  
Бондарева Д.К. – 2197  
Бондарева Л.Г. – 2002, 2149  
Бондаревич Е.А. – 944, 1630, 1679, 2352  
Бондаренко Е.И. – 1752  
Бондарович А.А. – 1234  
Бондарь А.Г. – 1082, 2104  
Бондарь М.Г. – 1837, 1943  
Бондарь М.С. – 2122  
Бондина С.С. – 283, 661  
Бонч-Осмоловская Е.А. – 2160  
Борг М. – 1386  
Бордонский Г.С. – 1043  
Бордунов С.И. – 50  
Борзенко А.А. – 337, 338  
Борзов В.А. – 1247  
Борисенко А.Л. – 1622  
Борисенко А.С. – 288, 311, 558  
Борисенко В.И. – 1014  
Борисенко Г.С. – 2170  
Борисов Е.В. – 678  
Борисов П.А. – 454  
Борисов С.В. – 1136  
Борисова И.В. – 1483  
Борисова Н.В. – 2329  
Борисова С.З. – 1344, 1642  
Бормотова А.С. – 705  
Борняков С.А. – 180  
Боровикова Е.А. – 1835  
Боровков Ю.А. – 357  
Боровский Г.Б. – 1628  
Бородин А.С. – 2330, 2351  
Бородин Е.В. – 1060-1062  
Бородин У.О. – 1060-1062  
Бородин В.Н. – 510  
Бороев Р.Н. – 811  
Бороздина А.Г. – 1837  
Боролюдова В.В. – 284  
Боронин П.А. – 715  
Боронина Н.Ю. – 1326  
Боронникова С.В. – 1823  
Бочарников В.Н. – 2  
Бочарников М.В. – 1345  
Бочарова А.В. – 2343  
Бочкарев В.С. – 57  
Бочкарев Н.А. – 1864  
Бочков А.С. – 699  
Бочкова Е.В. – 1866  
Бочковский Д.А. – 834, 835, 904, 939, 940  
Боярский П.В. – 3  
Брадик Д.И. – 2303  
Братанов А.Н. – 70  
Браун М. – 1529  
Брехунцов А.М. – 30, 720  
Брижатая А.А. – 1499  
Бриль А.А. – 244, 259  
Бритаев Т.А. – 2012  
Бронников А.К. – 478  
Брыжеватых Н.А. – 731  
Брыжеватых Н.В. – 637  
Брыков В.А. – 1845  
Брылева М.С. – 668, 670  
Брылина Е.А. – 30, 720  
Брынько И.В. – 37  
Брюханов И.Д. – 784  
Брюханова В.В. – 784  
Брюшко Е.П. – 2245  
Бряннин С.В. – 1448  
Брянская А.В. – 2148  
Брянский Б.Я. – 1722  
Брянцева Г.В. – 213  
Бубер А.Л. – 1169  
Бугаев В.Ф. – 1815-1817, 1867  
Бугаец А.Н. – 1033  
Бугова Л.В. – 1346, 1347  
Будаев Р.Ц. – 44, 1069, 2194  
Будажанов Л.В. – 1267  
Буддо И.В. – 475, 501, 503, 509  
Будуева И.С. – 876

Будянский М.В. – 1138  
Бувевич А.Г. – 912  
Бузалева Л.С. – 1231, 1790, 1797, 2141  
Букатов М.В. – 699  
Букин С.В. – 2159  
Букин Ю.С. – 934, 1620, 1636, 1734, 2108, 2159  
Буланов В.А. – 2109  
Булахова Н.А. – 1884  
Булгаков С.В. – 929  
Булутув К.В. – 2268  
Булучевская И.С. – 2126  
Булыгина О.Н. – 825  
Бульбак Т.А. – 653  
Бургундасова Ю.А. – 809  
Бурдакова В.Д. – 1554  
Бурдин А.М. – 1944, 2010  
Бурдуковский В.В. – 553  
Бурдуковский М.Л. – 1316  
Буренина Т.А. – 1010  
Бурзунова Ю.П. – 509  
Бурик В.Н. – 1818  
Бурканов В.Н. – 1941, 1962, 1978, 1989, 1997, 2010  
Буркова В.Н. – 1348  
Бурлаенко В.З. – 1273  
Бурлака Н.М. – 2352  
Бурнашев А.А. – 1819  
Бурский О.В. – 1920  
Бурухина А.И. – 679  
Бурцев М.А. – 259  
Бурый В.В. – 1349, 1350  
Бурькин А.Н. – 2047  
Бурюхаев С.П. – 2140, 2148, 2158  
Бусарова О.Ю. – 1712, 1820  
Бутанаев Ю.В. – 435  
Буторин А.В. – 683, 721  
Буторина Т.Е. – 1713  
Бухалова Р.В. – 1899-1901, 1911  
Бухарова Е.В. – 2193  
Бухно О.С. – 1452  
Бучельников М.А. – 2110  
Бушуева И.С. – 1106  
Буякайте М.И. – 290  
Буянова Д.Г. – 1137  
Буянтуев М.Д. – 553  
Быкова В.В. – 415  
Быкова О.А. – 717  
Быковская Н.В. – 2072  
Быстрова И.В. – 206, 735  
Бычинский В.А. – 2058  
Бычков О.А. – 2245  
Бычкова Д.А. – 206  
Бяков А.В. – 720  
Вавилова В.Ю. – 1754  
Вагайцева К.В. – 2339, 2343  
Ваганов Е.А. – 88  
Важенин Б.П. – 358  
Вайс А.А. – 1453, 1494, 1555  
Вакарчук Р.Н. – 415  
Валеев Р.М. – 2244  
Валендик Э.Н. – 1537  
Валуева Д.С. – 1556  
Валыгина-Малюткина Е.Т. – 1557  
Ван А.В. – 2035  
Ванин В.А. – 475  
Ванюшин Г.П. – 1145  
Вараксин Г.С. – 1453  
Варенцов В.И. – 837  
Варкентин А.И. – 1828  
Варламов А.И. – 23  
Варламова Е.В. – 1427, 1446  
Варлаханов И.В. – 554  
Варлашова Ю.В. – 761  
Варлыгина Т.И. – 1392, 1408  
Варфоломеева А.С. – 1606  
Варченко Л.И. – 1411, 1521  
Василевская Л.Н. – 846  
Василенко Е.М. – 2270  
Васильев В.Г. – 1571  
Васильев Д.А. – 288, 319  
Васильев Е.А. – 285  
Васильев М.С. – 811, 900  
Васильев Р.В. – 781  
Васильев С.К. – 86  
Васильев Т.В. – 1972  
Васильева А.А. – 1274  
Васильева Е.С. – 2138  
Васильева И. – 1582  
Васильева И.В. – 1615  
Васильева Л.Е. – 2162  
Васильева Л.С. – 1706  
Васильева М.А. – 414  
Васильева О.А. – 1351  
Васильева О.Ю. – 1595  
Васильчук Ю.К. – 398  
Васюкова Е.А. – 288  
Ватрушкина Е.В. – 38  
Ваудин О.В. – 1757  
Вах А.С. – 558, 600  
Вах Е.А. – 600, 1167, 2123  
Вахнина И.Л. – 880  
Вахнюк И.А. – 924  
Вахромеев А.Г. – 503, 2304  
Вахромеев А.И. – 509  
Вахрушева Н.В. – 256  
Вашкевич А.А. – 699  
Вашурина М.В. – 750  
Введенская Т.Л. – 1170, 2111, 2112  
Вдовенко А.В. – 1171  
Вдовина О.Н. – 2102  
Вдовина Т.Н. – 2033  
Вегнер В.Ю. – 1264  
Великанов А.Я. – 1811  
Великославинский С.Д. – 559  
Величкин В.И. – 598  
Величко Г.О. – 462  
Веневская Н.Н. – 2025  
Вераксо К.С. – 1129  
Вербицкая Е.М. – 869  
Веремей Н.Е. – 953  
Веретенников В.В. – 901

Веретенникова Е.Э. – 87  
 Верниковский В.А. – 181  
 Верховов К.В. – 214  
 Верховин И.И. – 372  
 Верховина В.А. – 1045, 2113  
 Верховина Е.В. – 1045, 2033, 2113  
 Верхотуров А.А. – 2047, 2077  
 Вершинин Е.А. – 1966  
 Вершинина С.Э. – 1643, 2026  
 Веселкова Н.С. – 1186  
 Веснин Ю.А. – 1852  
 Веснина Л.В. – 1735, 1852, 1869, 2114  
 Ветлужских Л.И. – 225  
 Ветлужских Н.В. – 1545  
 Ветров Е.В. – 286  
 Ветрова В.П. – 1558, 1600  
 Ветрова Е.Ю. – 828  
 Вехова Е.Е. – 1788  
 Вецлер Н.М. – 1736  
 Визер Л.С. – 2115  
 Викентьева О.В. – 557  
 Винобер А.В. – 1335, 2209  
 Виноградова А.А. – 903  
 Винокуров М.В. – 2362  
 Винокурова Е.В. – 879  
 Винокурова И.И. – 2371  
 Винокурова М.В. – 2362  
 Виньковская О.П. – 1643  
 Витковский Ю.А. – 2352  
 Вихрев И.В. – 1798  
 Вишневская Т.И. – 1694  
 Владимиров А.С. – 71  
 Владимиров И.Н. – 2027  
 Власенко А.В. – 1352, 1568  
 Власенко В.А. – 1352, 1568  
 Власов В.С. – 720  
 Власов Д.Ю. – 2053  
 Власова А.А. – 1553, 1755  
 Власова И.И. – 1577  
 Власова Л.Н. – 702  
 Власова Н.В. – 1353  
 Внуков Е.Л. – 1454  
 Вовженяк И.С. – 4  
 Водовозов В.Ю. – 476  
 Водолазская Ю.А. – 2033  
 Воистинова Е.С. – 1064  
 Войко В. – 1510  
 Войтенко А.С. – 2028  
 Войтова А.С. – 761  
 Войцеховская О.К. – 966  
 Вокин В.Н. – 2036, 2062  
 Волков А.А. – 1847, 1851  
 Волков А.В. – 555  
 Волков Г.В. – 699  
 Волков И.В. – 1110, 1447  
 Волков Н.В. – 810  
 Волков Н.Н. – 953  
 Волкова В.А. – 1247, 1254  
 Волкова И.И. – 1447  
 Волкова Л.В. – 1559  
 Волкова М.А. – 813  
 Волкова Н.В. – 2033  
 Волкова О.И. – 2305  
 Волкова С.А. – 1560  
 Волкова Ю.А. – 1455, 1458  
 Волковская Н.П. – 1213  
 Володжина С.Ж. – 905  
 Володькина А.А. – 942  
 Волокитина А.В. – 1515  
 Волосов С.Г. – 761  
 Волюнкина Н.Ю. – 2033  
 Вольвах А.О. – 85  
 Вольвах Н.Е. – 85  
 Вольперт Я.Л. – 1946, 2003, 2280  
 Воробьев А.Н. – 526  
 Воробьев Р.И. – 2136  
 Воробьева В.С. – 2232  
 Воробьева Л.П. – 859  
 Воробьева М.Г. – 2068  
 Воронин В.М. – 1618  
 Воронин С.А. – 2362  
 Воронкова В.Н. – 1947  
 Воронкова М.С. – 1561  
 Воронкова Н.А. – 1254, 1261, 1315  
 Воронова А.Н. – 1723  
 Воронова И.В. – 359  
 Воропаев П.В. – 437, 445  
 Воропай Н.Н. – 786, 827, 849, 1219, 1222  
 Восель Ю.С. – 959  
 Воскобойникова О.С. – 1821  
 Вушнаева А.С. – 876  
 Вылежинский А.В. – 2122  
 Выркин В.Б. – 1080  
 Высочина Г.И. – 1336  
 Высочина Н.П. – 1751, 2084  
 Вьюшина О.А. – 1260  
 Вяткин И.А. – 2284  
 Вяткин П.С. – 2010  
 Вяткина М.П. – 1424, 1497  
 Гаан К.И. – 1256  
 Габдулина Г.Т. – 523  
 Габсатарова И.П. – 416, 417, 431, 761  
 Габышев В.А. – 2116  
 Габышева Л.П. – 1562  
 Гавар С.П. – 1314  
 Гавриков В.Л. – 1483  
 Гаврило М.В. – 1897  
 Гаврилов А.В. – 444  
 Гаврилов Д.А. – 1576  
 Гаврилов С.В. – 681  
 Гаврилов А.А. – 1898  
 Гаврилова Г.А. – 1987  
 Гаврилова И.Г. – 720  
 Гаврильева С.С. – 682  
 Гаврильева Т.Н. – 985  
 Гавричкина А.А. – 1310  
 Гаврюсева Т.В. – 1822, 1866  
 Гагаев С.Ю. – 2154  
 Гагаринова О.В. – 995, 1172  
 Гаджиев А.Р. – 1275  
 Гаевский Н.А. – 1624  
 Гайворонская Т.В. – 419

Галактионов К.В. – 1724  
 Галахов В.П. – 817  
 Галачьянц Ю.П. – 2159  
 Галиахметов Р.Г. – 656  
 Галина Н.А. – 415  
 Галиулин Р.В. – 2246  
 Галиулина Р.А. – 2246  
 Галиханов А.В. – 655  
 Галкина С.Е. – 2247  
 Галушкина Д.Н. – 1276  
 Галямов А.Л. – 555  
 Гамаева С.В. – 1473  
 Гамзиков Г.П. – 1249  
 Гамзякова В.А. – 1456  
 Гамянин Г.Н. – 288, 557  
 Ганаева М.Р. – 728  
 Ганель А. – 1811  
 Ганзей К.С. – 74  
 Ганзей Л.А. – 74  
 Ганиева И.А. – 2036, 2227  
 Ганюшкин Д.А. – 1110  
 Гапуненко Д.А. – 1178  
 Гарабаджиу А.В. – 2313  
 Гарашук С.А. – 855  
 Гаретова Л.А. – 72  
 Гармышев В.В. – 914, 976  
 Гарсия Бальса А.С. – 674  
 Гатилова Е.А. – 1707  
 Гатиятулина Л.Р. – 2334  
 Гахбрахманова Ю.В. – 761  
 Гашев С.Н. – 1808  
 Гвоздев В.И. – 558  
 Гейнрих Ю.В. – 1604  
 Гельви Т.Н. – 40  
 Генераленко О.С. – 502  
 Генералова М.А. – 1738  
 Генова С.Н. – 355  
 Гептнер А.Р. – 291  
 Герасимов А.Г. – 2117  
 Герасимов Б.Б. – 574  
 Герасимов Д.С. – 685  
 Герасимов Н.Н. – 1900, 1901, 1911, 2010  
 Герасимов Ю.Н. – 1899-1901, 1911, 2010  
 Герасимова А.А. – 2117, 2166  
 Герасимова С.А. – 32  
 Гераськина Н.Н. – 1644  
 Герман А.Б. – 511  
 Герман В.И. – 420  
 Гетте И.Г. – 1628  
 Гилева Н.А. – 431, 440, 441  
 Гилева Ю.А. – 2368  
 Гиллесли Дж. – 286  
 Гильмутдинов С.А. – 369  
 Гимадова Т.И. – 2255  
 Гимельбрант Д.Е. – 1424  
 Гиренко И.В. – 675  
 Гирин О.А. – 243, 244, 259  
 Глаголев В.А. – 1428, 1976  
 Глаголев М.В. – 2083  
 Гладенков А.Ю. – 51  
 Гладенков Ю.Б. – 52, 53  
 Гладких В.А. – 796, 815  
 Гладков А.С. – 382, 1107  
 Гладкова Г.А. – 1355  
 Гладкова Л.П. – 2033  
 Гладкочуб Д.П. – 334  
 Гладырь А.В. – 183  
 Гладышева О.Г. – 2029  
 Глазовский А.Ф. – 1106  
 Глебова Л.А. – 2374  
 Глорие С. – 286  
 Глотов В.Е. – 562, 1012  
 Глотова Л.П. – 562, 1012  
 Глуховский М.З. – 184  
 Глушко А.Я. – 1025  
 Глушкова Е.А. – 816  
 Глушкова Е.Г. – 574  
 Гнутиков А.А. – 1376  
 Гоголева А.М. – 2233, 2234  
 Гоголева С.С. – 279  
 Голиков Р.А. – 2370  
 Голобоков С.А. – 2306  
 Голобокова Л.П. – 899, 926, 952  
 Голов В.И. – 1316  
 Голова В.Г. – 2138  
 Голованева А.Е. – 1170  
 Головатая М.А. – 1096  
 Головатин М.Г. – 1917, 1948  
 Головацкая Е.А. – 87  
 Головин А.А. – 524  
 Головки А.К. – 282  
 Головки Т.К. – 1597  
 Головнюк В.В. – 180, 1902  
 Голзунова Ю.С. – 2141  
 Голохваст К.С. – 924, 967, 1303  
 Голуб Н.В. – 1497  
 Голубев А.Д. – 988-990  
 Голубев В.Ю. – 2368  
 Голубев Ю.К. – 638  
 Голубева И.В. – 416, 417, 761  
 Голубева Л.В. – 905  
 Голубенко Ю.В. – 650  
 Голубкин П.А. – 1123  
 Голятина М.А. – 880  
 Гон Р.Т. – 1793  
 Гоневчук В.Г. – 619  
 Гонтовая Л.И. – 492  
 Гончаров В.В. – 1230  
 Гончаров О.Ю. – 383  
 Гончарова И.А. – 1680  
 Гончиков Б.Н. – 1205  
 Горбаренко С.А. – 71  
 Горбатенко В.П. – 777, 793, 856, 881  
 Горбовская Т.Д. – 1014  
 Горбунова Е.А. – 509  
 Горбунова И.А. – 1356  
 Горвач С.И. – 1625  
 Гордеев И.В. – 739  
 Гордеев Н.А. – 213  
 Гордиенко И.В. – 225  
 Гордина Р.И. – 706, 730  
 Горева Е.В. – 1129

Горелов В.А. – 1592  
Горин С.Л. – 1013  
Горлачев В.П. – 1824  
Горлачева Е.П. – 1824  
Горленко В.М. – 2140  
Горлов И.В. – 503, 509  
Горобейко Е.В. – 563  
Горобейко У.В. – 1756, 1949  
Горовой П.Г. – 1560  
Горовой С.В. – 1124  
Городовская С.Б. – 1825  
Горохов А.К. – 1551  
Горохов А.Н. – 882  
Горохов К.Г. – 1551  
Горохова С.В. – 1645  
Горошко Ю.М. – 1606  
Горощенова О.А. – 33  
Горчаковский А.А. – 1950  
Горяев Д.В. – 2265, 2271  
Горяева Е.В. – 2019  
Горячев Н.А. – 558, 600  
Горяченкова Т.А. – 762  
Гостева А.А. – 818, 1457  
Гочаков А.В. – 943  
Гошко Е.Ю. – 504  
Грабовская Ф.Р. – 662  
Грабовский А.А. – 61  
Гракова О.В. – 564  
Гранков А.Г. – 780  
Граскова И.А. – 1620, 1636  
Граф Ю.С. – 842  
Граханов С.А. – 653  
Гребенщикова В.И. – 1066, 1277  
Гребенщикова Е.А. – 1324  
Гребенюк Г.Н. – 359  
Грек В.С. – 1458  
Гренадерова А.В. – 89, 1719  
Гриб Н.Н. – 373  
Грибанов А.В. – 2331  
Григоренко В.К. – 1014  
Григоров С.А. – 565  
Григорьев А.И. – 2248  
Григорьев В.А. – 1154  
Григорьев И.В. – 1459  
Григорьев М.А. – 1745  
Григорьев М.Ф. – 1459  
Григорьев П.Е. – 2337, 2338  
Григорьев С.С. – 1739, 1826  
Григорьева Е.А. – 2332  
Григорьева О.И. – 1459  
Гриднев А.Н. – 1454  
Гриднев Ю.В. – 771  
Гриненко В.С. – 42  
Гринькова А.С. – 1899  
Грицевич Ю.А. – 909, 925  
Грицко П.П. – 1277  
Грицук И.И. – 1063  
Гродницкая И.Д. – 1317  
Громов А.В. – 1699  
Громов И.В. – 1146  
Громов С.А. – 917  
Груздева М.А. – 1827, 1847, 1870  
Груздева Н.А. – 1279  
Грундан Е.Л. – 95  
Грушинец В.А. – 1865  
Губаев Э.С. – 465  
Губий Е.В. – 2307  
Губин Д.Г. – 2347  
Губин С.В. – 1214  
Губина А.Е. – 2334, 2348  
Гудина М.В. – 2351  
Гудков А.Б. – 2331  
Гудкова П.Д. – 1371, 1376, 1593  
Гудошников Ю.П. – 1130  
Гузева С.Б. – 2033  
Гуков Г.В. – 1357, 1388, 1646  
Гуляев М.П. – 2308  
Гуляева У.А. – 1215  
Гуляева Ю.В. – 751  
Гуменный И.С. – 1507  
Гурвич И.А. – 839  
Гуреева И.И. – 1591  
Гуринова С.А. – 362  
Гуркова Е.А. – 1288  
Гурулев А.А. – 1043  
Гурьева В.А. – 2353  
Гурьянов В.А. – 499  
Гусак А.Ю. – 1318  
Гусак Т.И. – 1627  
Гусвицкий К.М. – 962  
Гусев А.В. – 1150  
Гусев А.И. – 241, 292  
Гусев В.А. – 601  
Гусев Е.А. – 39  
Гусев Н.И. – 287  
Гусева И.А. – 2200  
Гусева И.К. – 1665  
Гусева Н.В. – 1067  
Гусева С.М. – 185  
Густайтис М.А. – 580, 1179  
Гуськов В.Ю. – 1951, 1961  
Гутов Р.А. – 2185  
Гутовский С.Е. – 1940  
Гущеров П.С. – 1985  
Гушина Т.О. – 1173  
Гынинова А.Б. – 1205, 1272  
Давыдов А.В. – 510, 684  
Давыдов А.С. – 1266, 1319  
Давыдов Д.А. – 1354  
Давыдов Д.К. – 769, 2083  
Давыдов Е.А. – 1385, 1437  
Давыдов С.П. – 1240  
Давыдова А.И. – 1240  
Давыдова В.О. – 242  
Давыдова Г.В. – 1460  
Дагаева Е.В. – 1177  
Дамбинова Е.Ц. – 1099  
Дамдинов Б.Б. – 566  
Дамдинова Л.Б. – 566, 567  
Дандара Н.Т. – 1014  
Данилин Д.Д. – 1959, 2010, 2118  
Данилин И.М. – 2019

Данилина Д.М. – 1338, 1647  
Данилов А.В. – 433  
Данилов А.Н. – 1250  
Данилова Л.А. – 1952  
Данилова М.В. – 328  
Данилова Н.С. – 1651, 1668  
Данилова Т.В. – 761  
Данилова Т.П. – 2285  
Данилова Э.В. – 1099  
Данукалова М.К. – 511  
Данюшевский Л.В. – 240  
Дартай-оол С.А. – 1099  
Дарханова В.Г. – 1651  
Дарьин А.В. – 90  
Дашинимаев С.М. – 1945  
Дашицыренов С.Э. – 1461  
Дашутин С.В. – 2252  
Двинин Д.Ю. – 2210  
Двойченкова Г.П. – 276, 318  
Де Граве Й. – 286  
Дебольская Е.И. – 1063  
Дебольский В.К. – 1063  
Девицкая А.С. – 293  
Десяткина Л.В. – 761  
Деятков А.М. – 720  
Деятова Е.А. – 1416  
Деятова Е.В. – 781, 785, 802  
Дегтерев А.В. – 74, 260  
Дегтярев К.Е. – 251  
Дегтярева Г.В. – 1392, 1408  
Дембелов М.Г. – 1216  
Дембицкая М.А. – 772, 812  
Дементьева А.Л. – 910  
Дементьева Е.А. – 1014  
Дементьева Т.В. – 2091  
Демешко В.Н. – 5  
Демиденко Г.А. – 6, 1251  
Демина О.В. – 911, 2211  
Денега Е.Г. – 761  
Денисенко А.Д. – 1828  
Денисенко Г.А. – 410, 451, 760, 761  
Денисенко Н.В. – 1718  
Денисенко С.Г. – 1791, 2154  
Денисова А.Н. – 2202  
Дербекко И.М. – 568  
Деревянных Д.Н. – 1555  
Деренко М.В. – 1887  
Дереча Н.Н. – 1686  
Децик И.В. – 761  
Джамалов Р.Г. – 1015  
Джанбулатова К.И. – 464, 480, 735  
Дженкерсон М. – 2005  
Джумаян Н.Р. – 686  
Джурка Н.Г. – 911, 2211  
Дзюба О.С. – 54  
Дзюбенко Е.М. – 481  
Дианский Н.А. – 1150  
Дивина Т.А. – 31  
Диденко А.Н. – 219, 421, 499  
Дикамов Д.В. – 2030  
Диксон Э. – 1917  
Димиденко Ж.А. – 2031  
Димова Т.С. – 2007  
Дирксен В.Г. – 1497  
Дирксен О.В. – 240  
Диярова Д.К. – 1374  
Дмитревская Е.С. – 2249, 2250  
Дмитриев А.Е. – 1925  
Дмитриев В.В. – 1294  
Дмитриев В.Д. – 187  
Дмитриев С.Е. – 684  
Дмитриева Е.В. – 821  
Дмитриева Т.В. – 50  
Дмитриевская Е.С. – 2251  
Дмитриевский А.Н. – 687  
Доброва М.М. – 1367  
Добродеева Л.К. – 2333  
Добрякова К.С. – 1395  
Довгалюк Ю.А. – 953  
Додина Н.С. – 2364  
Доникова О.А. – 598  
Докучаев Н.Е. – 1726, 1758  
Долгалева Л.М. – 1499  
Долган Р.М. – 2201  
Долганова З.В. – 1648  
Долгий С.И. – 768, 771, 888, 907, 937, 971  
Долгих Г.И. – 1126  
Долгова Т.С. – 30  
Долговская М.Ю. – 1780  
Долматова Л.С. – 2004  
Дольникова О.Г. – 1975  
Домарацкая Л.Г. – 40, 93  
Домаренко В.А. – 307, 332, 2055  
Домбровская Н.С. – 874  
Домышева В.М. – 1068, 1075, 2145, 2163  
Донгак Ш.К. – 1211  
Донская Т.В. – 334  
Донцов Н.А. – 2252  
Доржготов Д. – 1205  
Дорожкин Е.В. – 1014  
Дороненко В.Д. – 1261  
Доронин Б.М. – 2375  
Доронькин В.М. – 1687  
Дорофеева Д.В. – 1117  
Дорохина З.П. – 1463  
Дорохова Л.А. – 1682  
Дорошенко А.А. – 688  
Дорошкевич А.Г. – 607  
Дорошкевич Е.Н. – 426  
Дорошкевич С.Г. – 1278, 2194  
Драгомерецкая А.Г. – 1746, 1751, 1752, 1860  
Дремлюга О.А. – 924  
Дриль С.И. – 558  
Дрозд В.А. – 924, 967  
Дроздова А.Н. – 569  
Дроздин В.А. – 370  
Дроздина С.Я. – 422, 423  
Дронов А.В. – 290  
Дружин Г.И. – 255  
Дружинина Ж.Ю. – 294  
Дручин В.С. – 467

Друщиц В.А. – 40  
Дубина В.А. – 1135, 1138, 1182, 1789  
Дубина В.Д. – 2240  
Дубинин Е.П. – 188, 556  
Дубинкина Е.С. – 913  
Дубровин Д.В. – 914, 976  
Дубровский А.В. – 2253, 2261  
Дубчак В.А. – 2291  
Дугаева Я.Ю. – 1028  
Дугаржав Ч. – 1537  
Дугинцов В.А. – 1893  
Дударева Л. – 1582  
Дударева Ю.А. – 2353  
Дудек Ш. – 1988  
Дудко А.В. – 2340  
Дудорова Н.В. – 769  
Дульцев В.Ф. – 546  
Дульченко Е.В. – 1619, 1997  
Дунаева Е.В. – 752  
Дунаева М.И. – 819  
Дункай Т.И. – 1790, 1797  
Дупал Т.А. – 1903  
Дуров А.М. – 2347  
Дутова П.А. – 206, 464, 480  
Духович Н.С. – 689  
Дылдин Ю.В. – 1811  
Дыленова Е.П. – 1621  
Дымова О.В. – 1597  
Дырин В.А. – 1065, 2092  
Дьяков Ю.П. – 1829  
Дьяконов В.В. – 250  
Дьячкова А.В. – 2078, 2083  
Дюкарев Е.А. – 87, 824  
Дягилев Р.А. – 416, 417, 761  
Дякина А.В. – 717  
Евдокимов С.В. – 2270  
Евсеев А.В. – 2024  
Евсеева И.Н. – 2063  
Евтушенко Н.В. – 2353  
Евтушенко Р.А. – 1464  
Еганова Д.К. – 690  
Егоров В.А. – 1467  
Егоров О.В. – 966  
Егоров С.В. – 1966  
Егорова А.В. – 2092  
Егорова И.Н. – 1354, 1358, 1564  
Ежкин А.К. – 1484  
Ежов О.Н. – 1421  
Екайкин А.А. – 1110  
Екимова Е.Ю. – 1481  
Екимова Н.И. – 263  
Еланский М.Ю. – 525  
Елесова Н.В. – 1465, 1524  
Елизаров И.Д. – 469  
Елисафенко Т.В. – 1565  
Елисеев А.А. – 470  
Елисеева Л.В. – 706  
Еловская О.А. – 2119, 2150  
Ельников А.В. – 907, 971  
Ельцов И.Н. – 21  
Ельчанинов А.И. – 3  
Ельчиногова О.А. – 1212  
Еманов А.А. – 409, 450, 753, 758, 763  
Еманов А.Ф. – 409, 450, 466, 753, 758, 763  
Емельянов А.М. – 762  
Емельянов А.Н. – 1248  
Емельянов В.С. – 463  
Емельянов М.И. – 2308  
Емельянова А.Д. – 2235  
Емцев А.А. – 1904-1909  
Емшанова В.А. – 1737  
Енаки Е.С. – 1046  
Епифанов В.А. – 189  
Епур Н.В. – 1694  
Еремин Д.И. – 1279  
Еремин Д.Ю. – 1977  
Еремин Н.А. – 687  
Еремин О.В. – 2352  
Еремина А.Д. – 1563, 1588  
Еремина Д.В. – 1279  
Еремко З.С. – 2212  
Ермаков А.А. – 1384  
Ермакова К.С. – 1319  
Ермолаев В.П. – 2188  
Ермолаева Ю.Н. – 2202  
Ермолкин В.И. – 729  
Ерофеев А.А. – 2013  
Ерофеев Ю.В. – 2363  
Ерофеевская Л.А. – 1280  
Ерохина Н.Е. – 1245  
Ерошенко Г.А. – 1711  
Ерунова М.Г. – 1457, 1483  
Есин Е.В. – 1830, 1831, 1843, 1855, 2010  
Есипова Е.С. – 1472  
Еськова Е.Н. – 1683  
Ефанова А.В. – 1673  
Ефимов С.В. – 1392, 1408  
Ефимов Я.О. – 1130  
Ефимова Е.А. – 2120  
Ефимова Н.В. – 2368  
Ефимова Ю.В. – 791  
Ефремов С.В. – 558  
Ефремов С.П. – 1217  
Ефремова М.Н. – 1466  
Ефремова Т.Т. – 1217  
Ещенко С.И. – 1326  
Жабин В.В. – (26), 466  
Жаворонкова Н.Г. – 2203  
Жазитов А.К. – 2309  
Жамбалова Д.И. – 915  
Жамсаранова А.Б. – 691  
Жамсуева Г.С. – 910  
Жарикова Е.А. – 1218  
Жарких Л.А. – 916  
Жарко В.О. – 1467  
Жарников В.Б. – 2035  
Жарова Т.Ф. – 1252, 1253  
Жданов Т.К. – 692  
Жданова О.Л. – 1953  
Жданок А.И. – 922, 923  
Жегало Е.А. – 2151  
Железниченко Т.В. – 1561

Железняк М.Н. – 7, 394  
Желет Т. – 1978  
Желонкина М.С. – 42  
Желтикова Е.В. – 2248  
Желудева Е.В. – 1359  
Живетьев М.А. – 934, 1566, 1620, 1636  
Животенюк И.В. – 784  
Животовский Л.А. – 1845  
Жигадлова Г.Г. – 1381  
Жигалин А.В. – 1750, 1954  
Жигалова Е.С. – 19  
Жигачева Е.С. – 917  
Жигжитжапова С.Б. – 1536, 1621  
Жигилева О.Н. – 1729  
Жижерин В.С. – 190, 216, 217  
Жила С.В. – 1506  
Жильцова Л.В. – 1792  
Жиляева О.А. – 944  
Жимухов Ф.И. – 286  
Жирков И.И. – 1032  
Жирков К.И. – 1032  
Жирнов А.М. – 570  
Жирова О.С. – 1431  
Житинский А.А. – 693  
Жичко Я.Е. – 701  
Жмодик С.М. – 238, 314, 580, 601  
Жорник М.Ю. – 981  
Жоров В.А. – 1027  
Жохова Д.А. – 778  
Жуков А.В. – 2164  
Жуков В.В. – 699  
Жуков Д.В. – 2127  
Жуковин А.А. – 471  
Жуковин А.Ю. – 495  
Жуковская А.Ф. – 2009  
Жуланова В.Н. – 1211, 1253, 1259, 2079  
Журавель Е.В. – 2121, 2170  
Журавкова Т.В. – 571, 572  
Журавлев А.А. – 1014  
Журавлев А.И. – 311  
Журкина К.А. – 2213  
Журкова И.С. – 959  
Забарская В.Б. – 2189  
Забелин В.И. – 1910, 2034  
Заболотник П.С. – 363  
Забуга В.Ф. – 1567  
Забуга Г.А. – 1567  
Завадская А.В. – 1206, 2220, 2230  
Завазиева Д.-С.М. – 1219  
Заварина Л.О. – 1832  
Заворуев В.В. – 918, 919  
Заворуева Е.Н. – 918, 919  
Загибалов А.В. – 625  
Загоровский Ю.А. – 472, 473  
Загорулько Н.А. – 1079  
Заграновская Д.Е. – 704, 730, 736  
Заделенов В.А. – 1837  
Задисенский Ю.А. – 20, 661  
Зазовская Э.П. – 75  
Заика В.А. – 295  
Заика В.В. – 1774  
Зайкова Н.И. – 1312  
Зайцев А.В. – 290  
Зайцев А.И. – 647  
Зайцев В.А. – 1955  
Зайцева Л.В. – 2151  
Зайцева С.В. – 2158  
Закиров Э.С. – 713  
Закоркина Н.А. – 1779, 1799  
Закс Т. – 776  
Закусин С.В. – 1206  
Замана Л.В. – 639, 2148  
Замолодчиков Д.Г. – 1468, 1529, 2080  
Занина О.Г. – 73  
Заносова В.И. – 640, 1325  
Заочный И.А. – 1867  
Запорожец Г.В. – 1833, 1834  
Запорожец О.М. – 1833, 1834  
Зарубина Е.Ю. – 1546  
Зарубина Л.И. – 991  
Захаренко А.М. – 924  
Захаренко В.С. – 694  
Захаров А.И. – 1108  
Захаров В.А. – 511, 1093  
Захаров В.В. – 1080  
Захаров Е.И. – 920  
Захаров Е.С. – 1864  
Захаров И.К. – 1757  
Захаров Н.О. – 489  
Захарова Д.М. – 779  
Захарова Е.В. – 762  
Захарова Л.Н. – 1108  
Захарова С.М. – 921  
Захватов М.Г. – 1230  
Зацела С.Н. – 2316  
Заяханов А.С. – 910  
Звалинский В.И. – 2133  
Зверева Г.К. – 1569  
Зверева Н.Г. – 1752  
Звoryгин А.А. – 1938  
Звягинцев А.М. – 770  
Звягинцева Е.В. – 296  
Здановская Н.И. – 2084  
Здерева М.Я. – 859  
Зейналабидин А.М.Д. – 693  
Землянушнов Д.Ю. – 2052  
Земнухов А.Л. – 238  
Земская Т.И. – 2159  
Зенгина Т.Ю. – 1001  
Зенкова П.Н. – 952, 2372  
Зеньков И.В. – 2032, 2036, 2062, 2227  
Зиганшин Р.А. – 1469  
Зикунова О.В. – 1810  
Зименко А.В. – 2287, 2288  
Зинина В.Ю. – 571, 572  
Зиновик К.В. – 1092  
Зиновьев А.Т. – 1026  
Зиновьев Е.А. – 1814  
Зиновьев Е.В. – 1759  
Зинчук М.Н. – 641  
Зинчук Н.Н. – 297, 298, 641-644  
Злотник Д.В. – 1835

Змановская А.А. – 1470  
 Змитрович И.В. – 1421  
 Знаменщикова Г.Ю. – 1085  
 Золина О.Г. – 825  
 Золотокрылин А.Н. – 848  
 Золотухин Н.И. – 1361, 1418  
 Золотухина К.А. – 959  
 Золотухина Н.А. – 2305  
 Зольников И.Д. – 195, 228  
 Зонов Ю.Б. – 4  
 Зонхоева Э.Л. – 645  
 Зоркальцев В.И. – 2307  
 Зотин А.А. – 1798  
 Зубарев В.А. – 1174  
 Зубарева М.Д. – 1394  
 Зубахо Е.Г. – 1204  
 Зубкова Е.В. – 1131  
 Зубова Ю.А. – 1890  
 Зубрий Н.А. – 1761  
 Зубцова А.С. – 1167  
 Зубцова И.Л. – 1167  
 Зуев В.В. – 992  
 Зуев С.В. – 784  
 Зуева И.Н. – 282  
 Зуевская Т.В. – 2334  
 Зыкин В.С. – 85  
 Зыкина В.С. – 85  
 Зыков В.В. – 1967, 2010  
 Зыкова Е.Ю. – 1360  
 Зяблицкая А.Н. – 2366  
 И В.С. – 1878  
 Ибе А.А. – 1393  
 Ибраев Р.А. – 1146  
 Иванов А.А. – 1348  
 Иванов А.В. – 1468, 1473, 1529, 2080  
 Иванов А.И. – 288  
 Иванов А.Ю. – 299  
 Иванов В.А. – 1506  
 Иванов В.В. – 646, 1127, 2007  
 Иванов В.Г. – 1068, 2145, 2159  
 Иванов В.Л. – 695  
 Иванов Д.В. – 646  
 Иванов Е.Н. – 1107  
 Иванов К.С. – 256  
 Иванов Л.И. – 1751, 1752  
 Иванов Н.А. – 1020  
 Иванов С.А. – 525, 1699  
 Иванов С.Н. – 9, 79  
 Иванова А.А. – 200, 336, 1988  
 Иванова А.М. – 30, 720  
 Иванова Г.А. – 1506  
 Иванова Е.И. – 431  
 Иванова И.Ю. – 951  
 Иванова Л.Е. – 761  
 Иванова Н.В. – 998, 1059, 1986  
 Иванова Н.С. – 770, 1344  
 Иванова О.В. – 1450  
 Иванова Р.Г. – 1994  
 Иванова Р.Н. – 654  
 Иванова С.В. – 2364  
 Иванова С.С. – 1362  
 Иванова Ю.А. – 903  
 Иванова Ю.В. – 2007  
 Иванова Ю.М. – 579  
 Иванова Ю.Н. – 300  
 Иванцов С.В. – 67  
 Иваченко Л.Е. – 1303  
 Ивин В.В. – 573  
 Ивирсина Н.Б. – 922, 923  
 Ивлев Г.А. – 769, 774, 977  
 Ивлева О.Е. – 1245  
 Ивченко А.А. – 2316  
 Игитов С.М. – 664  
 Игнатов А.В. – 820  
 Игнатъев А.А. – 953  
 Игнатъева А.В. – 8  
 Игнатъева С.И. – 2354  
 Иголкина Г.В. – 474  
 Игумнов С.А. – 944  
 Идрисова Е.К. – 696  
 Ижмулкина Е.А. – 2032, 2062  
 Избродин И.А. – 607  
 Измайлова А.В. – 999  
 Измесьев А.А. – 1665  
 Изосов Л.А. – 212  
 Изох А.Э. – 277  
 Ильин А.А. – 2254  
 Ильин А.В. – 382  
 Ильин А.И. – 503  
 Ильина А.А. – 87  
 Ильина Н.Н. – 281  
 Ильина О.В. – 301  
 Ильиных Н.С. – 1799  
 Ильичев В.А. – 2270, 2310  
 Ильичева Е.А. – 191, 995, 1006, 1044  
 Ильиченко И.Н. – 2349  
 Ильясова А.М. – 413  
 Ильяшенко В.Ю. – 2012  
 Имаев В.С. – 217  
 Инишев Н.Г. – 2091  
 Инишева Л.И. – 1065, 2081, 2082, 2091  
 Инкулец А.И. – 2323  
 Интересова Е.А. – 1836  
 Ионов Д.Н. – 1063  
 Ионова А.В. – 1120  
 Ипатов К.С. – 1128  
 Ипполитов И.И. – 875  
 Исаев В.П. – 697  
 Исаева М.П. – 1377  
 Исаенко С.И. – 631  
 Исаков П.В. – 1868  
 Исакова А.А. – 2311  
 Исакова А.Т. – 266  
 Исакович И.З. – 599  
 Истомин Д.П. – 869  
 Истомина А.А. – 1714  
 Истомина Е.А. – 179, 1291  
 Исянгулов Р.У. – 526  
 Итигилова М.Ц. – 2100  
 Ишиватари А. – 207  
 Ишкинов С.М. – 481  
 Ишниязова Л.В. – 2033

Иштокина М.В. – 1220  
Ишутина С.А. – 920, 970  
Ищенко А.Н. – 2187  
Кабакос М.Б. – 1798  
Кабанов А.И. – 2033  
Кабанов Д.В. – 1622  
Кабанов Д.М. – 952, 974  
Кадермас И.Г. – 1255  
Кадетова А.В. – 384  
Кадильников П.И. – 267, 575  
Кадникова И.А. – 1694  
Кадука М.В. – 1699  
Кадыр-оол Ч.О. – 302  
Каженкина А.Г. – 574, 605  
Казаков Д.В. – 1750  
Казаков Н.А. – 366  
Казакова В.М. – 1004  
Казакова Е.Н. – 366  
Казаненков В.А. – 678  
Казановский С.Г. – 1363, 1391  
Казанская Н.Н. – 2227  
Казанский А.Ю. – 476  
Казанский Ф.В. – 1913, 1914  
Казанцев П.А. – 2195  
Казанцева М.Н. – 1474  
Казаченко В.Н. – 1740  
Казаченко В.Т. – 303  
Калашников В.А. – 2033  
Калашникова Д.А. – 1633  
Калашникова М.П. – 477  
Каледин В.Н. – 2236  
Калиманов Т.А. – 1014  
Калинин А.Ю. – 497  
Калинин Е.Н. – 502  
Калинин Е.П. – 927  
Калинин И.С. – 1014  
Калинина Л.М. – 709, 722  
Калиничева С.В. – 367  
Калитина Е.Г. – 2123  
Калмас Е.В. – 1281  
Калманова В.Б. – 928  
Калмыкова Н.Г. – 1475  
Калмычков Г.В. – 2159  
Калугин И.А. – 90  
Калугина О.В. – 1308, 1701  
Кальная О.И. – 1016, 2071, 2256  
Калужная Ю.Ю. – 2190  
Калужный И.Л. – 1070  
Камнев Е.Н. – 378  
Канакова К.И. – 497  
Канева Е.В. – 316  
Канзываа С.О. – 1570  
Капелькина Л.П. – 2015  
Капитонова Л.В. – 1893, 1972, 1991  
Капитонова О.А. – 1364  
Капитонова Т.А. – 841  
Каплун В.Б. – 478, 495  
Капустина О.В. – 436  
Кара-сал Б.К. – 651  
Кара-Сал И.Д. – 933  
Карабцов А.А. – 600  
Каравайский А.Ю. – 1230  
Карагодин Д.А. – 1757  
Караев В.Ю. – 1038  
Каракулов А.В. – 1571, 1652  
Карамушка В.П. – 752  
Каранин А.В. – 857  
Каранина С.Ю. – 857, 871  
Каргин В. – 1073  
Каргин Д.А. – 2037  
Кардаш О.В. – 88  
Кардашевская В.Е. – 1572  
Карелина В.С. – 1302  
Карлова Ю.О. – 1221  
Карманов Н.С. – 314  
Карнаухов А.А. – 821  
Карнаухов Е.М. – 368  
Карнаухова Г.А. – 1071  
Карнацкий А.Ю. – 1116  
Карпенко В.Е. – 479  
Карпенко В.И. – 1810  
Карпенко Е.И. – 2267  
Карпик П.А. – 1029  
Карпинская О.В. – 761  
Карпинский В.В. – 417  
Карпов Г.А. – (22), 2151  
Карпов Г.П. – 245  
Карпов Е.А. – 1967  
Карпова Е.А. – 1571  
Карпова С.Д. – 1304  
Карпухина М.В. – 638  
Картавцева И.В. – 1756, 1972, 1993  
Карташова А.П. – 1182  
Картозия А.А. – 192  
Картукова Ю.А. – 1742  
Карымова Я.О. – 688, 698  
Касаткин А.В. – 2270, 2310  
Касаткин В.В. – 2310  
Касперович А.И. – 2312  
Кассал Б.Ю. – 1655, 1981  
Кассандров Э.Г. – 576  
Касьянова И.Е. – 1684  
Касьянова Л.Н. – 1573  
Каташев М.С. – 1476  
Катин В.Д. – 929  
Катола В.М. – 930  
Катунина А.С. – 2367  
Кац В.Е. – 1077  
Качанов С.А. – 1025  
Качор О.Л. – 356, 1282, 1320  
Качур А.Н. – 2257  
Каширский Д.Е. – 966  
Каширцев В.А. – 282  
Кашкак Е.С. – 1099  
Кашницкий А.В. – 244, 259  
Кашутин А.Н. – 1547  
Кашенко Е.В. – 1838, 1880, 1881  
Квашук С.В. – 19, 369  
Квитко О. – 2286  
Кеврин В.В. – 2107  
Кельберг Г. – 1957  
Кемкин И.В. – 577, 578

Кемкина Р.А. – 577, 578  
Кендиван О.Д.-С. – 1623  
Кепель А.А. – 1796  
Керимов В.Ю. – 729  
Кессель А.С. – 952  
Кижнер Л.И. – 925  
Кикеев И.В. – 1839  
Кику П.Ф. – 1122  
Ким А.В. – 1790, 1797, 2141  
Ким А.Ч. – 1793  
Ким В.И. – 1028  
Ким О.О. – 1878  
Киргуев А.А. – 482  
Кириллин Р.А. – 1956  
Кириллов А.Ф. – 1819  
Кириллов М.В. – (1), (1200)  
Кирилова Е.А. – 1841  
Кириченко В.Е. – 2, 1748  
Кириченко И.С. – 1179  
Кириченко К.Ю. – 924  
Киричкова А.И. – 42  
Кирова Н.А. – 1725  
Кирсанова Н.В. – 1653  
Кирста Ю.Б. – 1072  
Кирцидели И.Ю. – 2053  
Кирюхин А.В. – 364, 370  
Киселев В.И. – 199  
Киселев М.В. – 824, 1222  
Киселев С.М. – 2255  
Киселева Т.И. – 1574  
Киселяхов Е.К. – 1537  
Кислицин В.А. – 2364  
Кислицына В.В. – 2370  
Кислицына Л.В. – 1122  
Кислов А.В. – 837  
Китаева Т.Ю. – 1624  
Китов А.Д. – 1107  
Кичигина Н.В. – 995, 1017, 1018  
Кишанков А.В. – 461  
Кияшко А.А. – 1365  
Кладько Ю.В. – 1563, 1575, 1588, 1685  
Клейн С.В. – 2265  
Клемашева М.Г. – 936, 968  
Кленова А.В. – 1915  
Клещева Е.П. – 1771  
Климин М.А. – 76, 1885  
Климина Е.М. – 1477, 2016  
Климов А.В. – 1366, 1589  
Климов Н.Н. – 424  
Климова А.В. – 1367, 1368, 1547  
Климова К.Г. – 1350  
Климова Н.В. – 1576  
Климова О.А. – 1478  
Климович К.И. – 944  
Клишко О.К. – 1798  
Клочкова Н.Г. – 1368, 1584  
Клочкова Т.А. – 1367, 1368, 1547  
Клюшников В.И. – 1321  
Клячин Б.И. – 1039  
Кнорре А.А. – 1483  
Кнуренко С.П. – 931

Кныш А.И. – 1333  
Князев С.А. – 1760, 1772  
Князев С.Ю. – 1722  
Князева Н.С. – 2122  
Кобзарь А.Д. – 1193  
Кобяков К.Н. – 1472  
Ковадло П.Г. – 814  
Ковалев А.А. – 556  
Ковалев А.П. – 1479, 1480  
Ковалев О.Д. – 1761  
Ковалев Р.Ю. – 700  
Ковалев С.М. – 433, 1130  
Ковалева Н.М. – 1481, 1506  
Ковалева С.А. – 246  
Ковалевская Н.М. – 1681  
Коваленко Д.В. – 247  
Коваленко Н.С. – 438, 439, 761  
Коваль М.В. – 1712, 1867  
Коваль О.О. – 2111  
Ковальский А.Г. – 2084  
Ковальчук О.Е. – 276, 318  
Ковач В.П. – 295, 559  
Ковековдова Л.Т. – 2153  
Ковтун А.Н. – 1014  
Ковтунович П.Ю. – 55  
Кодинцев В.В. – 967  
Кожечкин В. – 1957  
Кожухов Д.Б. – 2033  
Кожуховский А.В. – 1019  
Козиков Д.В. – 527  
Козлов А.В. – 769, 977  
Козлов В.И. – 867, 868, 2345  
Козлов В.С. – 886, 908, 965, 972  
Козлов Г.В. – 2313  
Козлов Д.С. – 560  
Козлов И.А. – 1313  
Козлов И.Е. – 1131  
Козлов Ф.А. – 825  
Козлова С.А. – 2209  
Козловцева О.С. – 1684, 1686  
Козуб П.К. – 1121  
Козулин В.М. – 1105  
Козырева Е.А. – 384  
Козырева Ю.В. – 2191  
Козыренко М.М. – 1404  
Козьмин Б.М. – 455, 456, 761  
Койносов Ан.П. – 2340  
Кокарев П.Н. – 535  
Коковкин А.А. – 193  
Коковкин В.В. – 932  
Кокорев Я.И. – 1925  
Колбина Е.А. – 2124, 2125  
Колбовский Е.Ю. – 1472  
Колганова Т.В. – 2147  
Колдаев В.М. – 1625  
Колесник А.Н. – 84  
Колесник О.Н. – 329, 579  
Колесник С.Н. – 424  
Колесников В.С. – 1977  
Колесников Р.А. – 2213  
Колесникова К.О. – 77, 549

Колесниченко Л.Г. – 1884  
 Колесов В.А. – 524  
 Колесов Н.А. – 1840  
 Колина Ю.А. – 1958  
 Колмаков А.А. – 870  
 Колмогоров В.Г. – 2035  
 Колобова Д.А. – 701  
 Коломиец В.Л. – 44  
 Коломиец О.А. – 761  
 Коломоец С.С. – 1040, 1041  
 Коломыц Э.Г. – 2086  
 Колосков А.В. – 247  
 Колосова Л.Ф. – 2004  
 Колосовский Э.В. – 1482  
 Колот Т.И. – 2033  
 Колотков Г.А. – 581  
 Колотухин А.Т. – 667, 680, 706, 730, 736  
 Колотухина Н.К. – 1794, 1795  
 Колпашиков Л.А. – 1925, 1943  
 Колтун Г.Г. – 1820  
 Колунин Е.Т. – 2347  
 Колчин К.В. – 1522  
 Кольцов И.В. – 1175  
 Кольцова А.В. – 40, 93  
 Коляда А.Е. – 78  
 Колядо В.Б. – 2365  
 Колядо И.Б. – 2365  
 Комарова В.А. – 1915  
 Комарова Л.В. – 1823  
 Комендатов А.Ю. – 2012  
 Комлев В.Н. – 2314  
 Комогорцева В.Е. – 930  
 Компаниец С.В. – 463, 503  
 Конарбаева Г.А. – 1223  
 Кондакова О.Э. – 1317, 1450  
 Кондратова А.В. – 1448  
 Кондратьева Л.А. – 288, 647  
 Конева А.В. – 2035  
 Конерт К. – 776  
 Конечная Я.В. – 412, 417, 425, 433  
 Коновалов А.А. – 9, 79  
 Коновалов А.В. – 444  
 Коновалов П.Н. – 946  
 Коновалова М.Е. – 1647  
 Коновалова О.А. – 1073, 2126, 2309  
 Коновалова О.П. – 2127  
 Кононова Н.К. – 782, 867, 868  
 Кононцева Е.В. – 1302  
 Коноплева И.В. – 702  
 Конорева Л.А. – 1403  
 Коносавский П.К. – 695  
 Константинов А.Г. – 56  
 Константинов А.О. – 1297  
 Константинов А.Ф. – 1074  
 Константинов В. – 1988  
 Константинов К.М. – 279, 482  
 Константинова Д.А. – 793, 856  
 Константинова Е.Ю. – 1297  
 Константиновская Н.А. – 761  
 Конторович А.Э. – 23  
 Копанина А.В. – 1577, 1578  
 Копейкин В.В. – 1103  
 Копылов И.С. – 381, 703  
 Копылов М.И. – 582  
 Копылова А.Г. – 279, 304  
 Копырина Л.И. – 1369, 1548  
 Копысов С.Г. – 2013  
 Копытов Е.В. – 528  
 Корабельщиков Д.Г. – 409  
 Кораблев А.П. – 1434  
 Кордюков А.В. – 1484  
 Корец М.А. – 1485, 1515  
 Коржавин А.В. – 1183  
 Коржов И.В. – 1014  
 Коржова Л.В. – 1176  
 Корнев В.А. – 498  
 Корнев С.И. – 1959, 1960  
 Корнеева Т.В. – 380  
 Корнеенкова Н.Ю. – 999  
 Корниенко И.В. – 2033  
 Корниенко С.А. – 1726  
 Корнишин К.А. – 1130  
 Коробейникова Л.Г. – 858  
 Коробкина Е.А. – 1009  
 Коробов А.Д. – 667, 680, 704, 706, 730, 736  
 Коробов В.В. – 194  
 Коробова Л.А. – 667, 680, 704, 706, 730, 736  
 Коровицкий С.А. – 1306  
 Королев А.Н. – 885  
 Королев Б.А. – 1310  
 Королев И.А. – 365  
 Королев С.П. – 205  
 Королева О.В. – 288, 319  
 Корольков В.А. – 822, 823  
 Королюк А.Ю. – 1384  
 Коростелев П.Г. – 619  
 Коростелева А.А. – 1019  
 Коростылев Е.В. – 511  
 Коротаева Н.Е. – 1628  
 Коротков К.В. – 526  
 Коротков М.Ю. – 529  
 Короткова Л.А. – 1014  
 Короткова Ю.Е. – 1583  
 Коротченко И.С. – 1191  
 Коротченко Р.А. – 1152  
 Коротяев Б.А. – 1758  
 Корчагина Д.А. – 583  
 Корчагина И.А. – 1269  
 Корчин В.И. – 2359  
 Корчина Т.Я. – 2359  
 Кoryтный Л.М. – 995  
 Косарева Л.Р. – 80  
 Косачев П.А. – 1371  
 Косая В.В. – 761  
 Косинова И.И. – 2068  
 Космаков И.В. – 2128  
 Косов И.В. – 1537, 1628  
 Косолапов А.Е. – 1014  
 Костарев А.Д. – 2236  
 Костенко А.В. – 1916  
 Костин А.В. – 42, 248

Костин А.С. – 1283, 1284  
Костицина М.В. – 1374  
Костицына Н.В. – 1823  
Костомарова И.В. – 2289  
Костренко О.В. – 13  
Костровицкий С.И. – 246, 249, 653  
Костылев Д.В. – 439  
Костырина Т.В. – 1486, 1646  
Коськина Е.В. – 2374  
Косьян А.Р. – 2012  
Косьяненко А.А. – 1715, 2129, 2150, 2161  
Косьяненко Д.В. – 1715, 2129  
Котельников А.Е. – 250  
Котенко Л.В. – 371  
Котенко Т.А. – 371  
Котлер С.А. – 195, 196  
Котляр А.К. – 1980  
Котляров А.В. – 286  
Котова В.Е. – 305  
Котова В.З. – 460  
Котова Н.А. – 1020  
Котти Б.К. – 1762  
Котунов Д.А. – 664  
Кохан А.В. – 188  
Коханенко Г.П. – 902, 935, 936, 968  
Коцюржинская Н.Н. – 944, 1679  
Кочарян Г.Г. – 434  
Кочеева Н.А. – 857, 871, 872, 1077  
Кочкин Б.Т. – 598  
Кочуров С.А. – 720  
Кочнев А.А. – 1975  
Кочнев А.П. – 24  
Кочугова Е.А. – 805, 826  
Кочукова В.А. – 483  
Кошелева А.В. – 1152  
Кошельков А.М. – 1285  
Кошкарова А.В. – 1719  
Кравцов В.В. – 197  
Кравцов Ю.В. – 1224  
Кравцова Р.Г. – 309  
Кравченко В.Н. – 1966  
Кравченко И.В. – 1693  
Кравченко Н.М. – 437, 445  
Кравченко О.В. – 648  
Краева Л.А. – 2053  
Крайнов И.В. – 1654, 1655  
Крайнова Е.А. – 1286  
Крамарева Л.С. – 259  
Крамчанин К.Ю. – 212  
Красилова Н.С. – 389  
Красильникова А.А. – 1487  
Красильникова Т.А. – 2249-2251  
Красненко А.С. – 1650, 2130  
Краснов В.И. – 23  
Краснова И.О. – 2199  
Краснова С.Н. – 187  
Красногорова А.Н. – 1786  
Краснопеев М.Ю. – 934  
Красноярова Б.А. – 12  
Красовская Т.М. – 2024  
Крашенинин В.Ф. – 649  
Крашенинников К.В. – 2355  
Крашенинникова Н.В. – 2355  
Кременецкий А.А. – 610  
Кречетов П.П. – 1283, 1284  
Кржевицкая А.А. – 1827  
Кривошапкин В.Г. – 2356  
Крига А.С. – 2371  
Кринова Л.С. – 1944  
Круглик И.А. – 1135  
Круглов Н.Д. – 705  
Круглый С.Д. – 1656  
Кругова И.П. – 446, 761  
Кружалов М.Ю. – 1145  
Крупкина Л.И. – 1557  
Крупник И.И. – 2208  
Крупская В.В. – 1206  
Крутикова В.О. – 1088  
Крутских О.А. – 1192  
Крученицкий Г.М. – 770  
Крылов А.А. – 39, 274  
Крылов А.Г. – (1338)  
Крылов С.Д. – 1043  
Крюков В.Г. – 360, 584, 585, 754  
Крюков Я.В. – 2060, 2061  
Крюкова М.В. – 1370, 1429  
Крюкова Н.В. – 1975  
Крючатов Д.И. – 526  
Крючкова Е.А. – 1371  
Кубрина Л.В. – 1579  
Кубышта И.И. – 484  
Кубаев А.В. – 1763, 2012  
Кудаева И.В. – 2368  
Кудишин А.В. – 1007  
Кудрявцев А.Е. – 1256  
Кудрявцев В.Н. – 1131  
Кудряшов Н.М. – 315  
Кудряшова С. – 1232  
Кужевская И.В. – 778, 793  
Кужугет Р.В. – 306, 539, 586  
Кужугет С.-Б.Н. – 1225, 1570  
Кужугет С.К. – 933  
Кузин А.Е. – 1953  
Кузин В.И. – 1132  
Кузишин К.В. – 1827, 1847, 1870  
Кузменкин Д.В. – 1716  
Кузнецов А.Б. – 289, 326  
Кузнецов В.В. – 622  
Кузнецов М.А. – 481, 664  
Кузнецов Н.Л. – 372  
Кузнецов П.Ю. – 373  
Кузнецов С.С. – 587  
Кузнецова А.В. – 2011, 2239  
Кузнецова А.О. – 320  
Кузнецова Г.В. – 1580  
Кузнецова Е.С. – 307  
Кузнецова Е.Ф. – 1372  
Кузнецова И.Н. – 770  
Кузнецова М.Г. – 2200  
Кузнецова Н.А. – 2167  
Кузнецова О.А. – 2294  
Кузнецова О.В. – 1212

Кузнецова Т.И. – 2017  
 Кузнецова Ю.И. – 530  
 Кузовкина Е.В. – 762  
 Кузьменко Е.И. – 2014, 2018  
 Кузьмик Н.С. – 2019  
 Кузьмин Д.В. – 207, 653  
 Кузьмин М.И. – 25, (25), 421  
 Кузьмин С.Б. – 198, 2304  
 Кузьмин С.Р. – 1581  
 Кузьмичев А.Б. – 511  
 Кукавская Е.А. – 1506  
 Куксина Л.В. – 1021  
 Кукушкин К.А. – 560  
 Кулаков В.В. – 369  
 Кулепанов В.Н. – 1549, 2131  
 Кулешов А.В. – 485  
 Кулешов Д.А. – 486  
 Кулижский С.П. – 1288  
 Куликов А.И. – 1293  
 Куликов Д.А. – 638  
 Куликова В.А. – 1794, 1795  
 Куликова И.М. – 594  
 Куликова О.А. – 2303  
 Куликовский М.С. – 1544  
 Кулинич А.С. – 1176  
 Кулинич Н.Е. – 1177  
 Кунгурова В.Е. – 588  
 Куприянов А.Н. – 1657  
 Куприянов О.А. – 1708  
 Куприянович О.В. – 783  
 Куприяшкин А.Г. – 1764  
 Купцова В.А. – 2016  
 Кураков С.А. – 824, 992  
 Куракова П.С. – 827  
 Куранов Б.Д. – 1921  
 Курбатова И.Е. – 2038  
 Курбатская С. – 1232  
 Курбатская С.Г. – 1201  
 Курбатская С.С. – 1201  
 Курганова О.П. – 1860  
 Курдюков В.Н. – 1488  
 Куренщиков Д.К. – 1765  
 Куриленко М.И. – 1086  
 Курманов О.Е. – 664  
 Куров А.Б. – 953  
 Курс М.Г. – 828  
 Курткин С.В. – 408  
 Курчиков А.Р. – 510  
 Курчикова М.С. – 374  
 Курьина И.В. – 87  
 Кустова Е.В. – 1789  
 Кутай В.Е. – 967  
 Куулар А.А. – 1211  
 Куулар В.В. – 2039  
 Куулар О.Б. – 2357  
 Куулар Х.Б. – 829, 1430, 1489, 1490, 2357  
 Куцев М.Г. – 1609  
 Кучеренко И.В. – 589  
 Кушина Т.В. – 2056  
 Кыдралиева К.А. – 1313  
 Кызыл-оол В.А. – 1766  
 Лабезник О.А. – 14  
 Лаверов Н.П. – 33  
 Лавренова П.Н. – 2033  
 Лаврентьева С.В. – 1303  
 Лаврик Н.А. – 584  
 Лаврушин Ю.А. – 81  
 Лаврушина Е.В. – 251  
 Лагутин А.А. – 810, 945  
 Лазарева Е.В. – 314, 580, 1179, 2148  
 Лазутин Н.К. – 375  
 Лалетин И.В. – 1658  
 Ламанова Т.Г. – 1687  
 Ланько А.В. – 1286  
 Лапа С.Э. – 2352  
 Лапаева М.Н. – 531  
 Лапин А.В. – 594  
 Лапко А.В. – 1491  
 Лапко В.А. – 1491  
 Лапотников А.Г. – 707  
 Лаптева Н.А. – 1132  
 Лапченко В.А. – 770  
 Ларев П.Н. – 2030  
 Ларина О.В. – 1659  
 Ларману Э. – 776  
 Ласкин И.В. – 1460  
 Ласкина Н.Б. – 1962  
 Ласточкин Е.И. – 322, 607  
 Латерцева А.В. – 650  
 Латышева И.В. – 773, 832, 876, 1488  
 Латышенко Г.И. – 2062  
 Лаце А. – 1349, 1350  
 Лашина Е.В. – 1480  
 Лебедев В.И. – 540, 590, 591, 755  
 Лебедева Л.С. – 1022, 1052  
 Леви К.Г. – 182, 427  
 Левин Ю.Н. – 439  
 Левина Е.А. – 428  
 Левитан М.А. – 40, 93  
 Левшина С.И. – 72, 1076  
 Левых А.Ю. – 1963  
 Леднева Г.В. – 207  
 Лексин В.К. – 468  
 Леонов М.Г. – 251  
 Леонова Г.Н. – 1752  
 Лепокурова О.Е. – 332  
 Лепская Е.В. – 1082, 1841, 1867, 2104, 2132  
 Лепский К.В. – 2104  
 Лескова Е.В. – 410, 443, 451, 758, 760, 761  
 Лескова П.Г. – 2258  
 Лесковская Л.С. – 1859  
 Лесняк Д.В. – 597  
 Летникова Е.Ф. – 335  
 Лешаков О.Э. – 922  
 Лешан Д.Г. – 2030  
 Лещев М.В. – 1310  
 Лещенко В.А. – 2365  
 Лешук Н.М. – 761  
 Ли Н.С. – 212  
 Либина Н.В. – 376  
 Лиманцева О.А. – 592

Линник Е.А. – 1660  
Липатов С. – 1675  
Липина А.В. – 2041, 2259  
Лисецкая А.А. – 1178  
Лисица В.В. – 898  
Лисковский П.Н. – 468  
Лисс Н.Ю. – 1177  
Лисунов О.А. – 1472  
Литвиненко И.В. – 2142  
Литвиненко И.С. – 593  
Литвиненко Н.А. – 2260  
Литвиненко С.А. – 1047  
Литвинов А.Н. – 1887  
Литвинов М.Н. – 1710, 1980  
Литвинов Н.А. – 483  
Литвинов Н.И. – 1710  
Литвинова Е.А. – 1710  
Литвинова Н.А. – 2358  
Лиханов И.И. – 274  
Лихачева О.Н. – 439  
Лобанов А.В. – 1129  
Лобанов А.И. – 830, 1537  
Лобанова В.И. – 1770  
Лобанова П.В. – 2133  
Лобацкая Р.М. – 24  
Лобачева М.А. – 262  
Лобкина В.А. – 1287, 2264  
Лобков Е.Г. – 1918, 1919, 2010, 2134  
Лобкова Л.Е. – 1767-1770, 2010  
Лобусев А.В. – 708  
Ловелиус Н.В. – 10, 1023  
Ловинецкая С.Б. – 1330  
Ловцкая О.В. – 1007, 1027  
Логвинов М.И. – 739  
Логвинова А.М. – 277, 653  
Логвинов С.В. – 875  
Логинова В.М. – 1771  
Логинова М.П. – 736  
Лойко С.В. – 1288  
Локтионова О.А. – 497, 709  
Локшин Д.А. – 524  
Ломакина Н.Я. – 831  
Лонкина Е.С. – 1492  
Лопатина Д.А. – 73  
Лопатина Н.А. – 1381, 1583, 1584  
Лопатина С.П. – 2042  
Лопатников Е.А. – 579  
Лопатовская О.Г. – 1202  
Лопсан А.С. – 1211, 2079  
Лопуха В.О. – 791  
Лосев В.К. – 2298  
Лоскутов С.Р. – 1626  
Лоскутов Ю.И. – 26  
Лоцман Е.Е. – 1133  
Лошаков С.Ю. – 1493, 1529  
Лощенко К.А. – 783, 860, 874  
Лощинина А.М. – 2299  
Лубяга Ю.А. – 1737  
Лужкова Н.М. – 2193  
Лукашевич О.Д. – 1094  
Лукашов А.В. – 510  
Лукерин А.Ю. – 1869  
Лукин В.П. – 814  
Лукичев М.Ю. – 2036  
Лукьянова А.Н. – 2374  
Лукьянова О.Н. – 2006, 2170  
Лунова М.Н. – 429  
Лунина О.В. – 1107  
Лупачев А.В. – 1214  
Лупян Е.А. – 244, 259  
Лутаенко К.А. – 82, 1796  
Луцок А.В. – 1715  
Лучинина В.А. – 62  
Лучникова Н.М. – 1322  
Лю Шугун – 1028  
Любимов Р.В. – 1295  
Лялюк К.П. – 67  
Ляпков С.М. – 1886  
Ляшук С.В. – 2033  
Лящев А.А. – 1983  
Лящевская М.С. – 1204  
Лященко С.А. – 879  
Маглинец Ю.А. – 2032  
Магрицкий Д.В. – 1024  
Мадеева Е.В. – 2268  
Мадьярова Е.В. – 1737  
Мазко О.Н. – 650  
Мазникова О.А. – 1842  
Мазур М.А. – 2121  
Мазуров А.А. – 259  
Майдан Н.Т. – 221  
Майорова А.Д. – 1966  
Майорова Л.П. – 2164  
Майорова Т.П. – 631  
Майсснер Р. – 1234  
Майсюк Е.П. – 951, 2272  
Макаева Ю.С. – 2359  
Макаревич П.Р. – 2156  
Макаренко В.П. – 2205  
Макаренкова И.Ю. – 2122  
Макаров А.В. – 1014  
Макаров В.Н. – 756, 941  
Макаров Е.И. – 1130  
Макаров К.Н. – 1134  
Макаров Н.К. – 1134  
Макарова Д.В. – 487  
Макарова Л.Г. – 2294  
Макарова Л.Т. – 13  
Макарова О.Г. – 650  
Макарченко Е.А. – 2172  
Макарчук Д.Е. – 842  
Макарычев С.В. – 11, 1226, 1227, 1242,  
1704  
Макашова М.А. – 1711  
Макеев А.П. – 888, 937  
Макеев В.М. – 2213  
Макеев Е.А. – 824  
Макеев С.С. – 1811  
Макеева Е.Г. – 1373  
Макеева О.Л. – 1257  
Максимов А.А. – 1038  
Максимов С.О. – 199

Максимов Ф.Е. – 74  
Максимова А.Ю. – 1688  
Максимова Е.В. – 2265  
Максимова М.А. – 895  
Максютов Ш. – 1523  
Максютова Е.В. – 832, 877  
Макунина Н.И. – 1431  
Макухин В.Л. – 905  
Макушев К.М. – 810, 945  
Макшаков А.С. – 309  
Макштас А.П. – 958  
Маланин П.Б. – 1472  
Малахова В.В. – 377  
Маликов Д. – 1942  
Малинина Т.В. – 1975  
Малиновский М.А. – 621  
Малиновских А.А. – 1689  
Маловичко А.А. – 430  
Малолетко А.М. – 1000  
Малханова Е.В. – 1235  
Малыгина В.В. – 691  
Малыгина Е.В. – 252  
Малышева В.Ю. – 710  
Малышева Е.Н. – 63  
Малышева С.К. – 1661, 1662  
Малышкин Н.Г. – 2043  
Мальгина С.П. – 1690  
Мальковский С.И. – 205, 259  
Мальцева Г.Д. – 618  
Мальцева П.В. – 833  
Малюкина Я.С. – 1727  
Малютина А.М. – 1870  
Малянова Л.С. – 431  
Малярчук Б.А. – 1887  
Мамаев Е.Г. – 1924, 1964, 1965, 2010  
Мамяшев В.Г. – 535  
Манайчев К.А. – 444  
Манаков Ю.А. – 2057  
Мангатаев А.Ц. – 1293  
Мандрик Е.Л. – 2240  
Мандрыка П.В. – 70  
Мандыч А.Ф. – 848  
Маневич А.Г. – 243, 244, 259  
Маневич А.И. – 378  
Манзырыкчы Х.Б. – 651, 1095  
Маничева А.С. – 2044  
Мансуров Р.И. – 1912  
Мансуров Р.Х. – 595, 596  
Манульчев Д.С. – 494, 2005  
Манушина О.А. – 410, 451, 760, 761  
Манько Ю.И. – 1355  
Маняхина Е.Е. – 2261  
Мардасова Е.В. – 817, 2191  
Мардонова Л.Б. – 1912  
Маринайте И.И. – 938  
Маринин А.В. – 213  
Маринина К.С. – 2037  
Маринов Р.В. – 711  
Маричев В.Н. – 834, 835, 904, 939, 940  
Маркевич Г.Н. – 1830, 1831, 1843, 1854, 1855, 2010

Маркевич О. – 1675  
Маркелов Ю.И. – 912  
Марков А.В. – 2339  
Марков М.В. – 1337  
Маркова О.А. – 2249-2251  
Маркова С.А. – 941  
Маркович Т.И. – 321  
Марковский Б.А. – 263  
Марковцев В.Г. – 1845  
Мартынов А.Ю. – 1771  
Мартынов И.Д. – 2360  
Мартынов Н.Н. – 503  
Мартынова Ю.В. – 795  
Марченко А. – 1585  
Марченков В.В. – 259  
Марченкова Е.А. – 2262  
Марченкова С.Г. – 1184  
Маршалок С.Н. – 2229  
Маршук С.П. – 1959, 1960  
Марьяна Е.Н. – 1125  
Масальский О.К. – 440  
Маслеев А.В. – 578  
Масленников С.И. – 2135  
Масленникова Л.А. – 1231  
Масликова О.Я. – 1063  
Маслов А.В. – 289  
Маслов Д.В. – 712, 714  
Маслов С.Г. – 2092  
Маснабиева Л.Б. – 2368  
Маснев В.А. – 1497  
Маськов А.А. – 597  
Матасов В.В. – 1837  
Матвеев А.А. – 2171  
Матвеев М.О. – 994  
Матвеева И.П. – 2214  
Матвейчук В.С. – 488  
Матейкович П.А. – 1376  
Матковский А.К. – 2122  
Матненко А.С. – 2033  
Матов А.Ю. – 1772  
Матросова И.В. – 1740  
Матузко А.К. – 818  
Матюшкина Л.А. – 1285  
Махинов А.Н. – 1028  
Махинова А.Ф. – 1028  
Махлаев В.Д. – 368  
Махов И.А. – 1772  
Махова Л.А. – 1014  
Махров А.А. – 1798  
Махт В.А. – 1323  
Мац В.Д. – (24)  
Мацулло Н. – 1988  
Мацына А.И. – 1911  
Мацюк А.В. – 2364  
Мачык М.Ш. – 1494  
Машкина И.В. – 1138  
Машкова Е.В. – 896  
Машуков Д.А. – 1471, 1607  
Медведев А.Н. – 912  
Медведев А.Я. – 225  
Медведев Е.И. – 573

Медведев С.А. – 41, 310  
 Медведков К.С. – 1096  
 Мезенцева Л.И. – 836  
 Мезенцева О.В. – 1213  
 Мезина Н.С. – 1598  
 Мейдус А.В. – 90, 2045  
 Мелкий В.А. – 2047, 2077  
 Мелков В.Н. – 1633  
 Мельгунов М.С. – 90, 692, 959  
 Мельник А.Е. – 287  
 Мельник Е.А. – 470  
 Мельник И.А. – 532  
 Мельник Н.О. – 1831  
 Мельников Д.А. – 1332  
 Мельников Д.В. – 243, 244, 259  
 Мельникова А.Г. – 1823  
 Мельниченко И.П. – 1844  
 Мельниченко Т.Н. – 227  
 Мельниченко Ю.И. – 212  
 Меньшикова Т.А. – 2033  
 Меньшикова Ю.В. – 2371  
 Меньшикова С.С. – 901  
 Меренкова Е.Н. – 1014  
 Мерзляков Д.А. – 1055  
 Мерзлякова И.Е. – 1663  
 Мерициди И.А. – 2315  
 Мерициди И.И. – 2315  
 Меркулова Т.В. – 219  
 Метелица И.А. – 1310  
 Метт Д.А. – 713  
 Метцгер С. – 776  
 Мехрюшев Д.Ю. – 417  
 Мешков Е.М. – 1038  
 Мещерягина С.Г. – 1920  
 Жельская Т.В. – 1746, 1751, 1752  
 Мигачев И.Ф. – (18)  
 Мигурский Ф.А. – 490  
 Микелл Д.Дж. – 1980  
 Микерова В.Н. – 739  
 Микоен И.И. – 491  
 Милаковский Б.Д. – 1472  
 Миловидов С.П. – 1921  
 Мильхеев Е.Ю. – 1228  
 Мильшин А.А. – 780  
 Миляев С.А. – 599  
 Минаев В.А. – 186  
 Минаева, В.Г. – (1336)  
 Миненко В.А. – 2046  
 Минервин И.Г. – 1117, 1139  
 Минин В.А. – 238  
 Минина О.Р. – 225  
 Минкина Т.М. – 1297  
 Минчева Е.В. – 1358  
 Мирзеханова З.Г. – 2164  
 Миролюбова Е.С. – 39  
 Миронов В.Л. – 1042, 1229  
 Миронов Е.У. – 1130  
 Миронов И.О. – 1327  
 Миронов П.В. – 1613, 1614  
 Миронюк С.Г. – 200  
 Мирошкин В.Г. – 664  
 Мирошниченко А.А. – 1315  
 Мирошниченко А.И. – 182, 427, 509  
 Миссюржеева Н.В. – 501  
 Митев А.Р. – 1483  
 Митринюк В.В. – 2104  
 Митропольский М.Г. – 1912  
 Митрофанова Е.Ю. – 1375, 2136  
 Митрохин А.Н. – 202  
 Митьпова Е.Н. – 2101  
 Митько А.В. – 2298  
 Митюшкина С.В. – 423  
 Митяев М.Ю. – 683  
 Михайлик Т.А. – 2161  
 Михайлов А.В. – 1869  
 Михайлов А.Ю. – 1109  
 Михайлов В.В. – 2137  
 Михайлов В.И. – 432, 439  
 Михайлов М.И. – 1042  
 Михайлов Ю.М. – 436  
 Михайлова Г.А. – 436  
 Михайлова Л.А. – 2352  
 Михайлова Л.В. – 2138  
 Михайлова С.Г. – 2290  
 Михайлова Т.А. – 1308, 1701  
 Михайлова Т.Н. – 1008  
 Михайлова Т.Р. – 2288  
 Михалев А.В. – 974  
 Михеева Е.В. – 2344  
 Михеева И.В. – 1289  
 Мишанькин А.Ю. – 1617  
 Мишина Н.В. – 2215  
 Мищенко А.Л. – 2012  
 Миясита Т. – 1985  
 Мовзитова К.И. – 757  
 Моисеев А.В. – 207  
 Моисеев С.А. – 714  
 Моисеев С.И. – 1741  
 Моисеева И.С. – 2033  
 Моисеева Ю.А. – 83  
 Моисеенко К.Б. – 850  
 Мокрецова Е.В. – 1752  
 Мокрушников В.П. – 546  
 Молдурушку М.О. – 651, 1095  
 Моложников В.Н. – (1335)  
 Моложникова Е.В. – 938  
 Молотилова С.А. – 2358  
 Молчанов А.В. – 560  
 Молчанов В.П. – 312  
 Молчанова Н.Н. – 312  
 Молчанова Т.Г. – 1324  
 Молчанова Т.Я. – 1325  
 Монгуш А.А. – 253, 602, 603  
 Монгуш С.-С.С. – 385  
 Монгуш С.П. – 2216  
 Монтиле А.А. – 1691  
 Монтиле А.И. – 1691  
 Монхоров Р.В. – 280  
 Мордвин Е.Ю. – 810, 945  
 Мордвинов В.И. – 781, 785, 802  
 Морева И.Н. – 1858  
 Морин А.С. – 2032

Мороз Ю.Ф. – 492  
 Морозов В.В. – 2012  
 Морозов В.Н. – 378  
 Морозов В.П. – 667  
 Морозов Т.Б. – 2105  
 Морозова М.С. – 1641  
 Морозова О.В. – 1420  
 Морозова О.Г. – 1184, 1186  
 Морозова П.А. – 1111  
 Мосейчик Ю.В. – 64  
 Москаленко Н.Ю. – 715  
 Москаленко Т.П. – 761  
 Москалюк Т.А. – 1499  
 Мосолов В.И. – 2010  
 Мотова З.Л. – 313, 334  
 Моторин А.С. – 1258  
 Мохов И.И. – 772, 792, 812  
 Мохова Л.М. – 74  
 Мочалов В.А. – 255  
 Мочалова В.А. – 255  
 Мочалова О.А. – 1378  
 Мочалова О.В. – 1586  
 Мочалова Т.Н. – 2263  
 Мошкालова Д.В. – 1014  
 Мрикот А.К. – 1922  
 Мудрак В.П. – 2080  
 Музалевский К.В. – 1042, 1229, 1230  
 Музыченко А.А. – 1287, 2264  
 Муллаярова П.И. – 1495  
 Мунирова Л.М. – 416, 761  
 Муравская У.О. – 1828  
 Мурадов С.В. – 2139  
 Муратов В.С. – 1313  
 Мурашева М.Ю. – 1846, 1871, 1872, 2008  
 Мурзин М.А. – 2066  
 Мурзина Е.В. – 463  
 Мурзинцева А.Е. – 322  
 Муртазин Д.Г. – 662  
 Мускатель Х. – 958  
 Мусралиев А.Ж. – 464, 480, 735  
 Мустаев Р.Н. – 729  
 Мутаев С.З. – 502  
 Мухин В.А. – 1374  
 Мухин В.М. – 667, 680, 706, 730, 736  
 Мыглан В.С. – 88  
 Мызникова О.А. – 1637  
 Мягкая И.Н. – 580, 1179  
 Набелкин О.А. – 594  
 Нагибин С.О. – 1014  
 Нагуслаева И.Б. – 1137  
 Надежка Л.И. – 416, 417, 761  
 Назаров А.Н. – 817  
 Назаров Д.В. – 524  
 Назаров Н.В. – 388  
 Назимова Д.И. – 1338  
 Назын Ч.Д. – 1550  
 Назын-оол О.А. – 1259  
 Найдено С.В. – 1980  
 Найденов П.А. – 838  
 Наконечная О.В. – 1379  
 Наконечный Н.В. – 1759  
 Налетов И.Н. – 946  
 Намзалов Б.Б.-Ц. – 1536  
 Намзалов М.Б.-Ц. – 1536  
 Намзын Ш.А. – 1490  
 Намсараев З.Б. – 2140, 2147  
 Намятов А.А. – 1141  
 Напрасникова Е.В. – 1291  
 Наргужина Ж.К. – 1692  
 Наревич И.С. – 1694  
 Нарзулаев С.Б. – 2048  
 Насонов С.В. – 935, 936, 968  
 Наставкин А.В. – 686  
 Наумов А.В. – 2085  
 Наумова А.В. – 455  
 Наумова О.П. – 1177  
 Нафигин И.О. – 186, 201  
 Нахшина Л.П. – 761  
 Невзоров А.А. – 768, 771, 888  
 Невзоров А.В. – 768, 771, 888, 907, 937, 971  
 Невзорова И.В. – 815  
 Неволин П.Л. – 199, 202  
 Недоросткова И.Г. – 2192, 2237  
 Недосекин А.С. – 510  
 Неешпапа А.Д. – 1627  
 Нежевляк О.В. – 1932  
 Некрасов Е.М. – 604  
 Некрасов И.С. – 1868, 1879  
 Некрасов Т.Л. – 1434  
 Некратова А.Н. – 1587  
 Некрич А.С. – 2217  
 Некрылов Н.А. – 240  
 Немееров А.М. – 1292  
 Немировская И.А. – 1078  
 Немченко Т.Н. – 702  
 Ненахов В.М. – 628  
 Ненахова Е.В. – 628  
 Ненашева Е.М. – 1747-1749, 1967, 2010  
 Ненашева М.Г. – 699  
 Нерода О.Н. – 609  
 Несмелова Л.А. – 1561  
 Нестеренко А.О. – 2335, 2361  
 Нестеренко Г.В. – 601  
 Нестеренко М.Ю. – 417  
 Нестеренко Н.А. – 1351  
 Нестеркина М.А. – 761  
 Нестеров А.В. – 1130  
 Неупокоева Т.В. – 720  
 Неустроева Н.В. – 1374  
 Нехорошев О.Г. – 1921  
 Нецветаева О.Г. – 926  
 Нечаев А.А. – 1664  
 Нечаев А.М. – 379  
 Нечаев О.В. – 533  
 Нечаюк В.Е. – 494, 2005  
 Нечепуренко О.Е. – 793, 856  
 Нечипорук Л.А. – 720  
 Нешатаев В.Ю. – 1413, 1432-1434, 1496  
 Нешатаева В.Ю. – 1413, 1433, 1434, 1496  
 Ни Е.В. – 784  
 Нигай Е.В. – 203, 254

Низовцев Д.С. – 1923  
Никаноров А.П. – 2010  
Никерина Н.В. – 2142  
Никитенко Б.Л. – 282, 511  
Никитин А.В. – 628  
Никитин М.А. – 837  
Никитина Е.И. – 1502  
Никитина И.А. – 1885  
Никитина Л.И. – 2164  
Никитина Н.К. – 2204  
Никифоров А.И. – 1845  
Никифоров А.Н. – 2013  
Никифоров В.М. – 495  
Никифоров К.А. – 1711  
Никифоров С.Л. – 376  
Никифорова З.С. – 574, 605  
Никишин А.А. – 684  
Николаева Е.А. – 2220, 2230  
Николаева Л.М. – 656  
Николаева Н.А. – 1074, 2152  
Николаева О.А. – 1651  
Николаева О.Н. – 1495, 2247  
Николаева О.С. – 2266  
Николаенко С.О. – 779  
Николашкин С.В. – 811, 947  
Николенко Е.И. – 252, 277, 653  
Николин Е.Г. – 1380  
Николин В.Н. – 1183  
Никулин А.В. – 1635  
Никулин В.С. – 1968, 1969  
Никулина Т.В. – 1885  
Нишкевич Ю.А. – 1313, 2218  
Новаковская И.В. – 1354  
Новгородова Д.Н. – 2275  
Новиков А.А. – 204, 2160  
Новиков А.П. – 762  
Новиков В.С. – 2336  
Новиков Д.А. – 380, 392, 1097  
Новиков П.В. – 904  
Новикова А.А. – 716  
Новикова А.Д. – 956  
Новикова И.И. – 2363  
Новикова М.С. – 1627  
Новожилов А.А. – 1792  
Новожилов Ю.К. – 1568  
Новороцкая А.Г. – 948, 949  
Новоселов М.М. – 936, 968  
Новотрясов В.В. – 1150  
Ноговицын А.В. – 985  
Ноговицын Д.Д. – 841, 1011  
Ноев Д.С. – 652  
Нор П.Е. – 2262  
Носенко Г.А. – 1106  
Носков Д.Ю. – 2049, 2186  
Носкова Е.В. – 880  
Носкова Ю.В. – 281, 308  
Носов Н.Н. – 1376, 1382  
Носов С.И. – 2219  
Носова М.В. – 1300  
Нохсоров В. – 1582  
Нуждаев А.А. – 243  
Нуждина И.Н. – 418, 448  
Нуждина Н.С. – 1347  
Нурисламова Т.В. – 2366  
Нуштаев С.Н. – 2267  
Оболкин В.А. – 899, 926, 951  
Оборин В.В. – 381  
Оборин П.В. – 489  
Обрезкова М.С. – 78, 84  
Овсюченко А.Н. – 435  
Овсянников Г.Д. – 970  
Овчаренко Н.В. – 2050, 2281  
Овчеренко Р.Т. – 1848  
Овчинников А.Н. – 1780  
Овчинников В.П. – 685  
Овчинников Д.В. – 1563, 1588  
Овчинников Д.К. – 961, 1180, 1188  
Овчинников П.В. – 685  
Овчинников Р.О. – 315  
Овчинников С.Д. – 1563, 1588  
Овчинникова А.А. – 1780  
Овчинникова Е.В. – 179  
Овчинникова Е.Л. – 2371  
Овчинникова С.В. – 1383  
Огибенин В.В. – 509  
Оглодин Е.Г. – 1711  
Огнев И.А. – 851, 942, 2269  
Огудов А.С. – 2363  
Огурцов А.Н. – 1294  
Одгэрэл Д. – 225  
Одинцов С.Л. – 815  
Однокурцев В.А. – 1726, 1979  
Озарян Ю.А. – 950  
Ознобихин А.Ю. – 1952  
Озякова Е.Н. – 2266, 2325  
Окорочков И.К. – 496  
Округин А.В. – 311  
Оксенойд Е.Е. – 718  
Олейник Е.В. – 719  
Олейник Л.Я. – 1984  
Олейников О.Б. – 277  
Оленев Я.В. – 43  
Оленников Д.Н. – 1639  
Оленова К.С. – 65  
Олесик С.М. – 924  
Олещенко А.М. – 2370  
Олонова М.В. – 1598  
Омелько А.М. – 1472  
Омельченко М.М. – 883  
Омельяненко В.А. – 1795  
Омурова Г.Т. – 88  
Ондар Б.К. – 2051  
Ондар Е.Э. – 1623  
Ондар С.О. – 1083, 1187  
Ондар У.В. – 1187  
Онегов А.В. – 683  
Онищенко Д.А. – 1129  
Ооржак А.В. – 1623  
Ооржак У.С. – 1623  
Ооржак Ч.О. – 1201  
Ооржак Ш.Н. – 306, 586  
Опалатенко А. – 1498

Орехов А.А. – 608  
Орехов А.Н. – 623  
Орехов П.Т. – 320  
Орешкин Д.В. – 2052  
Орлеанский В.К. – 2151  
Орлов А.М. – 1811  
Орлов А.О. – 1043  
Орлов М.В. – 1435  
Орлов О.А. – 1750  
Орлова И.И. – 1172  
Орлова М.В. – 1750  
Орлова С.Ю. – 1845  
Осинцева Н.В. – 1323  
Осипов А.В. – 729  
Осипов Е.В. – 1849, 1850  
Осипова Н.А. – 957, 1309  
Осипова Н.В. – 1373  
Осипова О.П. – 820  
Осокин Н.И. – 1113  
Остапенко Н.С. – 609  
Остроумов В.Е. – 1240  
Остроухов А.В. – 2016  
Откидач М.С. – 1413, 1496  
Отмахов Ю.С. – 1384  
Оттева Е.Е. – 2262  
Офицеров В.И. – 1752  
Охлопков И.М. – 1956  
Охлопкова Ж.М. – 1362, 1401  
Охоткина В.Э. – 2187  
Ощепкова А.В. – 316, 317  
Ощоров А.М.-Д. – 860  
Оюн Г.А. – 1945  
Павленко М.В. – 1970, 1993  
Павлов А.В. – 208  
Павлов А.Н. – 898  
Павлов Д.С. – 1827, 1847, 2012  
Павлов И.А. – 1621  
Павлов М.В. – 191  
Павлов Н.В. – 985  
Павлов П.И. – 2334  
Павлов С.С. – 382  
Павлова А.А. – 1041  
Павлова А.И. – 208  
Павлова Л.А. – 309  
Павлова Л.М. – 2059  
Павлова Н.А. – 394  
Павлова О.Н. – 2159  
Павловский Ю.В. – 484  
Павляк О.А. – 1275  
Пак М.Э. – 1602  
Пак С.Я. – 2143  
Пакулина А.П. – 1695  
Палечек Т.Н. – 66  
Пальянова Г.А. – 571  
Панева М.И. – 722  
Паникаровский Е.В. – 723  
Панин А.А. – 2053  
Панина Е.Г. – 1381, 1720, 1721, 1800  
Панина Л.И. – 266  
Панина М.А. – 1282  
Паничева Д.М. – 1206  
Панкова Е.И. – 1203  
Панкратова Н.Н. – 1500  
Панфилова Е. – 1501  
Панфилова Е.В. – 1473  
Панфилова М.А. – 1038  
Панченко В.В. – 1853  
Панченко М.В. – 886, 908, 965, 1068,  
1075, 2145, 2163  
Параев М. – 1036  
Парамонов А.Ю. – 1996  
Парежева Т.В. – 786  
Парфенов В.Г. – 388  
Парфенова М.Р. – 812  
Парфенова Т.М. – 282  
Паршина И.А. – 761  
Паршина Л.Н. – 861, 862, 988-990  
Пасечник Е.Ю. – 383, 657  
Пастухов М.В. – 1079  
Пастухов М.С. – 224  
Пастухова Д.А. – 1117  
Патова Е.Н. – 1354  
Патракеева В.П. – 2333  
Патутина Е.О. – 2147  
Пауков А.Г. – 1385, 1437  
Паутова Л.П. – 2088  
Пахарькова Н.В. – 1483  
Пашенова Н.В. – 1317  
Пашкова Г.В. – 69, 316  
Пашенко И.Г. – 2367  
Пеленкова М.Г. – 2054  
Пененко В.В. – 943  
Пенин С.Т. – 581  
Пеннер И.Э. – 902, 935, 936, 968  
Переверзев А.А. – 1975  
Перевозникова Е.В. – 303  
Перегудина Е.В. – 332, 2055  
Пережогин А.С. – 724  
Переладова Л.В. – 833  
Перепелица А.А. – 1860  
Пересыпкин Д.М. – 455  
Перина Т.С. – 1241  
Перк А. – 1582  
Перк А.А. – 1615  
Перфильев Н.В. – 1260  
Перченко Н.А. – 1239  
Перязева Е.Г. – 1069  
Песков А.Ю. – 499  
Пескова Д.Н. – 699  
Пестрякова Л.А. – 1864  
Пестунов Д.А. – 769, 1068, 1075, 2145,  
2163  
Пестунов И. – 1232  
Пестюрин Т.Н. – 475  
Петерфельд Е.В. – 2317  
Петников В.Г. – 1154  
Петраков А.М. – 481  
Петрачук Е.С. – 1859  
Петренко П.С. – 2086  
Петрищевский А.М. – 500  
Петров А.М. – 533  
Петров А.Н. – 537

Петров А.Ф. – 455  
Петров А.Ю. – 74  
Петров В.А. – 183, 186, 201, 324  
Петров В.М. – 2128  
Петров Е.О. – 1035  
Петров И.С. – 931  
Петров К. – 1582  
Петров Н.А. – 985  
Петров О.Л. – 290  
Петров С.И. – 417  
Петрова Е.В. – 1180  
Петрова П.Г. – 2329  
Петровский В.А. – 285  
Петрожицкая Л.В. – 1773  
Петропавловский Б.С. – 1499, 1503  
Петрушин А.А. – 720  
Петрушин Е.О. – 534  
Петряшев В.В. – 2154  
Петунина Ж.В. – 1734, 2108  
Петухов В.А. – 1971  
Петухов В.И. – 1167  
Петухова Л.Л. – 582  
Петухова С.А. – 1629  
Печкин А.С. – 1650, 2130  
Печкина Ю.А. – 1650  
Пещевицкая Е.Б. – 58  
Пивоваров А.А. – 1152  
Пивоваров С.П. – 417, 761  
Пивоварова Е.Г. – 1302  
Пигарева А.О. – 19  
Пигрова Т.М. – 1293  
Пикатова М.В. – 669, 671, 725, 726  
Пикинер Е.Е. – 654  
Пилипенко Д.В. – 1924, 2010  
Пилипенко Н.Г. – 1541  
Пилипенко Т.В. – 1008  
Пилипчук Д.А. – 1849  
Пилицын А.Г. – 610  
Пильганчук О.А. – 1828  
Пинженина Е.А. – 1383  
Пиотровский А.А. – 1001  
Пирогова Е.А. – 727  
Пичугин М.К. – 839  
Пичугин М.Ю. – 1854, 1855  
Пичуева Е.С. – 2222  
Пищальник В.М. – 1117, 1119, 1139  
Пластева Н.А. – 86  
Платов Г.А. – 1132  
Платонов В.С. – 837  
Платонова Н.Н. – 1014  
Платонова С.Г. – 12, 209, 1438, 2057  
Платонова Т.П. – 1695  
Плехова О.Н. – 30, 720  
Плечов П.Ю. – 240  
Плешакова О.В. – 2318, 2328  
Плотников А.А. – 1126  
Плотников В.В. – 1135, 1182  
Плугин С.В. – 2365  
Плуталова Т.А. – 1681  
Плюснин А.М. – 645, 979, 1069, 2194  
Плюснин В.М. – 1080, 1107, 2087  
Плюснин И.А. – 757  
Пляскина И.Н. – 1630  
Побаченко С.В. – 2337, 2338  
Погодаева Т.В. – 2159  
Погодин К.С. – 2205  
Погорелова А.А. – 1656  
Погребнюк С.А. – 699  
Подвалова В.В. – 1820  
Подгорная Т.И. – 1298  
Поддубный В.А. – 912, 913  
Подкаменный Ю.А. – 276, 318  
Подкорытова В.Г. – 409, 410, 451, 760, 761  
Подлипская Л.А. – 410, 451, 760, 761  
Подлужная А.С. – 1696  
Поднебесных Н.В. – 792  
Подольский А.К. – 481  
Подрядчикова Е.Д. – 2056  
Подурец О.И. – 1296  
Поздняков В.А. – 676  
Поздняков Д.В. – 1551  
Позднякова В.В. – 1479  
Позднякова Н.И. – 210  
Позднякова О.В. – 2274  
Пойгина С.Г. – 412, 417, 430, 437, 454  
Покровский Б.Г. – 290  
Поletaева В.И. – 1079  
Полец А.Ю. – 442  
Полещук А.Е. – 2206  
Полещук Е.М. – 2088  
Ползуненко Г.О. – 257  
Политов Д.В. – 1864  
Полищук А.А. – 720  
Полищук С.Т. – 685  
Полковникова О.Н. – 1935  
Полохин О.В. – 1248  
Полуэктов В.В. – 324  
Полькин В.В. – 952, 965, 972  
Полькин Вас.В. – 952, 954, 972  
Полухов А.А. – 958  
Поляков Д.В. – 731  
Поляков Е.Н. – 556  
Поляков М.П. – 1870  
Полякова Т.Н. – 610  
Полянская Д.Ю. – 1387  
Полянский О.П. – 319  
Полянский П.О. – 466  
Помазкова Н.В. – 2221  
Пономарев А. – 1582  
Пономарев А.Г. – 1615  
Пономарев В.И. – 821, 1138, 1789  
Пономарев Е.И. – 1290, 1504, 1537  
Пономарева Г.В. – 1181  
Пономарева Е.В. – 1847, 1851  
Пономарева М.В. – 1851  
Пономарева Т.В. – 1290, 1504  
Пономаренко И.А. – 529  
Пономаренко М.М. – 1666  
Пономарчук А.В. – 288  
Понькина Е.В. – 1234  
Поплавская Т.В. – 2271  
Попов А.Л. – 1973

Попов В.А. – 1856  
 Попов В.К. – 383  
 Попов В.С. – 611  
 Попов Д.В. – 240  
 Попов И.П. – 489  
 Попов К.А. – 320, 721  
 Попов П.А. – 1856  
 Попов П.П. – 1505  
 Попов Ю.В. – 612  
 Попова В.В. – 840, 1111, 1318, 1327  
 Попова Е.И. – 1440  
 Попова Н.В. – 1974  
 Попова Н.Н. – 720  
 Попова Я.П. – 2047  
 Попович А.А. – 2343  
 Попович И.Ю. – 955  
 Поповкина А.Б. – 1809, 1902  
 Поползухина Н.А. – 1255  
 Попп Е.А. – 2253  
 Попрядухин А.А. – 1013  
 Поречная Е.В. – 211  
 Порохина Е.В. – 1065, 2081, 2082, 2091, 2092  
 Порошина И.А. – 613  
 Портнягина В.В. – 1331  
 Портнягина Т.Е. – 1388  
 Порфирьева А.А. – 250  
 Посохов В.Ф. – 322  
 Поспеев А.В. – 463  
 Поспелов И.Н. – 1389, 1390, 1417, 1435  
 Поспелова В.Ю. – 84  
 Поспелова Е.Б. – 1389, 1390, 1417, 1435  
 Постникова О.В. – 666  
 Постнова И.С. – 1027  
 Постольник Е.А. – 67  
 Посувалюк С.Н. – 1877  
 Потанина О.Г. – 1635  
 Потапов Г.С. – 1755  
 Потапова Е.В. – 1665  
 Потапова Т.В. – 1011  
 Потапчук М.И. – 360, 561  
 Потапьев В.В. – 258  
 Потемкин В.Л. – 899  
 Потеряева Е.Л. – 2375  
 Потоцкий О.В. – 1529  
 Потурай В.А. – 2144  
 Похиленко Л.Н. – 301  
 Походина М.В. – 1082, 2104  
 Почерк В.А. – 30, 720  
 Пошелюжная Е.Г. – 1093  
 Пошибаев В.В. – 666  
 Поярков А.Д. – 2012  
 Пранц С.В. – 1138  
 Пржиялговский Е.С. – 251  
 Привезенцев А.И. – 387  
 Прикоки О.В. – 1857  
 Пробатова Н.С. – 1391  
 Прозорова Л.А. – 1801, 1802, 2010  
 Прокопьев А.В. – 288, 314, 319  
 Прокопьев И.Р. – 311  
 Прокопьев Н.Я. – 2347  
 Прокофьев В.Ю. – 324  
 Прокушкин А.С. – 1471  
 Просекин С.Н. – 2058  
 Простов С.М. – 956  
 Просянных В.И. – 1265  
 Прохорова Н.Ю. – 1805  
 Прохоровская В.Д. – 1845  
 Прохорчук М.В. – 1, 17  
 Проценко П.И. – 383  
 Прошенкин А.И. – 335  
 Прошкин Б.В. – 1366, 1589  
 Прудников С.Г. – 306  
 Прусевич Л.С. – 2115  
 Прысов Д.А. – 1010  
 Прытков А.С. – 442  
 Пряжевская Т.С. – 2146  
 Псурцева Н.В. – 1365  
 Птицына С.И. – 1667  
 Пугачева Е.Е. – 2222  
 Пуговкина Ю.С. – 43  
 Пудова Т.М. – 1502  
 Пузанов А.В. – 1026, 1072, 1234, 1295, 1681, 2040  
 Пузанова О.А. – 1700  
 Пузаченко А.Ю. – 1970  
 Пунина Е.О. – 1376, 1382, 1395  
 Пупатенко В.В. – 205, 429  
 Пупатенко К.В. – 1233  
 Пургина Д.В. – 759  
 Пуреховский А.Ж. – 1472  
 Пуртова Л.Н. – 1248  
 Пустовалов К.Н. – 778, 822  
 Путин А.В. – 1932  
 Путин Д.Г. – 632  
 Путинцева А.Е. – 1526  
 Пушина З.В. – 92  
 Пушкарев М.А. – 2313  
 Пушкарева Т.И. – 1328  
 Пушина О.И. – 1853, 2167  
 Пхалагов Ю.А. – 978  
 Пчелкин В.И. – 1025  
 Пчельников Д.В. – 195  
 Пшеничников А.Е. – 1002  
 Пшеничников Б.Ф. – 1204  
 Пшеничникова Л.С. – 1590  
 Пшеничникова Н.Ф. – 74, 1204  
 Пьянова Э.А. – 943  
 Пятова Л.В. – 17  
 Рагозина Е.С. – 1779, 1799  
 Радайкин А.В. – 1081  
 Радионов В.Ф. – 952  
 Раднагурева А.А. – 2158  
 Раднаева Л.Д. – 1536, 1621  
 Радомская В.И. – 2059  
 Радомский С.М. – 2059  
 Радченко Л.К. – 2291  
 Радченко О.А. – 1858  
 Раевич К.В. – 2036  
 Разворотнева Л.И. – 321  
 Раздоржная Т.Ю. – 1393  
 Разживин В.Ю. – 1294

Разжигаета Н.Г. – 74  
Разуваев А.Е. – 2193  
Разумов В.В. – 1025  
Разумова Н.В. – 1025  
Разумовский А.В. – 92  
Ракитин В.С. – 906  
Ракитский В.Н. – 2149  
Раков В.А. – 2150  
Рамазанов У.Г. – 2282  
Рамзаев В.П. – 1699  
Рампилов М.О. – 607  
Рандалова Т.Э. – 1621  
Рапацкая А.А. – 637, 731  
Рапута В.Ф. – 887, 932, 986  
Распопин Е.В. – 2067  
Распопова Ю.И. – 2369  
Рассказов И.Ю. – 183, 360  
Рассказов М.И. – 561  
Рассказов С.А. – 357  
Рассказов С.В. – 44, 328, 413  
Рассказова А.В. – 561  
Рассказчикова Т.М. – 769, 977  
Раткович Л.Д. – 1169  
Рафанов С.В. – 2223  
Рахматулина Э.М. – 1093  
Раянов Р.Р. – 481  
Ревердатто В.В. – 319  
Ревуцкая И.Л. – 955, 1507  
Ревуцкая О.Л. – 1976  
Ревякин В.С. – 1321  
Реджепова З.Ю. – 1078  
Редикарцева Е.М. – 1029  
Редин Ю.О. – 546  
Редина А.А. – 546  
Резник А.В. – 2069  
Резник С.Я. – 1780  
Резников В.Ф. – 1026  
Резников С.А. – 2171  
Рембовский В.Р. – 2373  
Ренье Ж.-Л. – 274  
Репина И.А. – 787  
Репях М.В. – 1631  
Ретеюм А.Ю. – 10  
Реунов А.А. – 1788  
Реутова Ю.В. – 1693  
Реутский В.Н. – 653  
Реховская Е.О. – 896  
Решетова С.А. – 58  
Ривин Г.С. – 837, 958  
Риккер Е.А. – 477  
Рипп Г.С. – 322, 607, 616  
Рихванов Л.П. – 1276  
Робертус Ю.В. – 1295  
Рогазинская-Таран А.А. – 1394  
Рогачев А.П. – 1044  
Рогова Н.С. – 962, 1622  
Рогозин Д.Ю. – 90, 1053, 1544  
Родивилов Д.Б. – 535, 536  
Родионов А.В. – 1376, 1382, 1395  
Родионова А.Б. – 89  
Родькина В.И. – 1773  
Рождественская Т.А. – 1234  
Рожкова О.В. – 685  
Рожнов В.В. – 1980, 2012  
Розанов А.Ю. – 23  
Розинкина И.А. – 837, 1103  
Розломий Н.Г. – 1357  
Ройзенман Ф.М. – 541  
Рокосова Е.Ю. – 266  
Ролдугин В.В. – 1077  
Романенко А.М. – 961  
Романенко Г.А. – 1852, 1869  
Романов В.А. – 1837  
Романов В.И. – 1811, 1835, 1861, 1864  
Романов Р.Е. – 1354, 1396  
Романов А.А. – 1926  
Романова А.П. – 1746, 1751  
Романова В.В. – 614  
Романова Е.Н. – 2213  
Романова И.М. – 259, 1566, 1636  
Романова Н.Г. – 1556  
Романова Н.Д. – 2156  
Романова О.С. – 14  
Романова С.Б. – 1591  
Романовский О.А. – 768, 771  
Романский С.О. – 869  
Ромасенко Л.В. – 1862  
Ронжин Н.А. – 842  
Росликова В.И. – 1298  
Росляков А.Г. – 1154  
Рослякова А.Н. – 1003  
Ростов И.Д. – 1185  
Роткина Е.Б. – 1538, 1540  
Рубцова Г.А. – 1845  
Рубцова Т.А. – 1397, 1398, 1592  
Руди В.А. – 1323  
Рудмин М.А. – 615, 655  
Рудых Н.И. – 1185  
Ружич В.В. – 428, 434  
Ружичка З. – 1229, 1230  
Ружников В.А. – 934  
Ружников Г.М. – 182  
Румянцева Л.С. – 916  
Рунова Е.М. – 1508, 1509  
Рупышев Ю.А. – 1399  
Русак С.Н. – 1086  
Русаков Р. – 1510  
Русакова Ю.О. – 750  
Русанова В.А. – 1082, 2104  
Руселик Е.С. – 656  
Русин Л.Ю. – 1392  
Русскова Т.В. – 2372  
Рустамова Ф.Р. – 1286  
Рутенко А.Н. – 494, 1136, 2005  
Рутковский А.В. – 2340  
Руф А.А. – 2033  
Рыбальченко А.И. – 2310  
Рыбальченко В.В. – 684  
Рыбальченко С.В. – 214  
Рыбин А.В. – 260  
Рыбников В.С. – 1262  
Рыбников И.Е. – 1329

Рыбченко А.А. – 384  
 Рыжакова Д.Д. – 1593  
 Рыжакова Н.К. – 962, 1622, 2341  
 Рыжановский В.Н. – 1927  
 Рыженко Б.Н. – 592  
 Рылов С. – 1232  
 Рылова О.В. – 1211, 2079  
 Рыльков С.А. – 57  
 Рыльский И.А. – 1511  
 Рыцк Е.Ю. – 559  
 Рычагов С.Н. – 648  
 Рычкова К.М. – 385  
 Рычкова Т.В. – 364  
 Рябиков А.И. – 1169  
 Рябицев А.В. – 1929  
 Рябов А.С. – 1178  
 Рябуха А.В. – 1299  
 Рязанова Е.В. – 863  
 Рязанова Т.В. – 1738, 1822, 1867  
 Рященко Т.Г. – 325  
 Саак А.О. – 1928  
 Саая А.Д. – 1774  
 Саая А.Т. – 1928  
 Сабаев Ю.И. – 1098, 2320  
 Сабанина И.Г. – 361  
 Сабирова К.М. – 2350  
 Сабитов А.А. – 656  
 Савельев А.С. – 1186  
 Савельева В.В. – 434  
 Савельева Л.А. – 2033  
 Савенков В.В. – 1828  
 Савенкова Ю.В. – 1497, 1600  
 Савенок О.В. – 707  
 Савин И.В. – 1230  
 Савицкий В.Е. – (23)  
 Савичев О.Г. – 332  
 Савичева О.Г. – 2091  
 Савкин Д.Е. – 766, 769  
 Савостицкий Д.В. – 1014  
 Савченко А.А. – 616  
 Савченко А.П. – 1457  
 Савченко И.Ф. – 675  
 Саган-Тумэн Д.Ж. – 1235  
 Сагар А.А. – 1083, 1187  
 Сагды Ч.Т. – 1775  
 Сагитова А.М. – 336  
 Садур О.Г. – 504  
 Сажина В.А. – 2220, 2230  
 Сазонова Н.В. – 1263  
 Сакерин С.М. – 952  
 Сакирко М.В. – 1075, 2163  
 Саковская И.Ю. – 1274  
 Салихов Т.М. – 721  
 Салко Д.В. – 180  
 Салова Л.В. – 2292  
 Салова Т.А. – 2152  
 Салтыков В.А. – 437, 445  
 Сальва А.М. – 1502, 2214  
 Салькина Г.П. – 1977  
 Сальников А.В. – 2319  
 Сальников А.С. – 466  
 Сальникова Н.С. – 907, 971  
 Самарин В.И. – 468  
 Самброс В.В. – 2040  
 Самдан А.М. – 1512  
 Самигулин Т.Х. – 1392, 1408  
 Самойленко Г.Ю. – 944, 1679  
 Самойлова С.В. – 902, 935, 936, 968  
 Самойлова С.Ю. – 817  
 Самонов В.И. – 1985  
 Саморуков В.И. – 559  
 Самохвалов И.В. – 784  
 Самсонов Н.Ю. – 2060, 2061  
 Самченко А.Н. – 1140, 1152  
 Самылина О.С. – 2147, 2151  
 Санамян К.Э. – 1720, 1721, 2010  
 Санамян Н.П. – 1381, 1720, 1721  
 Санданов Д.В. – 1404  
 Санеев Б.Г. – 2272  
 Санжиева С.Е. – 1101, 1513  
 Санина И.А. – 417, 761  
 Санникова Н.В. – 1436  
 Саньков В.А. – 509  
 Сапкина А.Б. – 527  
 Сапожников А.Б. – 493  
 Сапунова Е.В. – 1145  
 Сапьян Е.С. – 2342  
 Сапьяник В.В. – 57  
 Сараванский О.Н. – 1828  
 Сарайкин К.С. – 1188  
 Сарана В.А. – 1112  
 Сариев А.Х. – 1230  
 Сарыг-оол Б.Ю. – 580, 1179  
 Сарыглар С.Х. – 1776  
 Сасим С.А. – 308  
 Сафаров А.С. – 1045  
 Сафонов В.А. – 1215  
 Сафонов Д.А. – 215, 431, 442  
 Сафронов М.В. – 2227  
 Сафронов П.И. – 709  
 Сафронова О.С. – 2063  
 Сафронова Т.И. – 1015  
 Сахаров Л.В. – 1531  
 Сахневич М.Б. – 1431  
 Саяпина И.Ю. – 1987  
 Свердлов В.Г. – 319  
 Сверкунов С.А. – 503  
 Светлакова А.А. – 2354  
 Свешников Ю.А. – 1819  
 Свириденко В.Д. – 1082, 2104  
 Свиридов А.В. – 2010  
 Севастьянов В.В. – 856  
 Седалищев В.Т. – 1979  
 Седельникова Л.Л. – 1594-1596  
 Седов Н.С. – 2270  
 Седова Л.Г. – 1803  
 Седова Н.А. – 1739, 1826  
 Седухин В.Д. – 720  
 Седых В.А. – 1046  
 Седых С.А. – 2087  
 Сеелев И.Н. – 1098, 2320  
 Селезнева А.Е. – 1598

Селиванова Е.А. – 761  
 Селиванова О.Н. – 1400  
 Селюков А.Г. – 1868, 1879  
 Селянгин О.Б. – 617  
 Семенко В.В. – 1236  
 Семенков И.Н. – 1206  
 Семенов В.А. – 806, 825, 844, 1151  
 Семенов В.Б. – 1767, 1770  
 Семенов В.П. – 386  
 Семенов Д.В. – 2012  
 Семенов Е.К. – 1035  
 Семенов С.Г. – 1863  
 Семенов Ю.М. – 2014  
 Семенова А.В. – 1827, 1847  
 Семенова А.К. – 1401  
 Семенова В.В. – 1668, 1669  
 Семенова Е.С. – 618  
 Семенова Н.М. – 1470  
 Семенюк И.П. – 1650, 2130  
 Семеняк Б.И. – 619  
 Семерюк И.А. – 1141  
 Семинский Ж.В. – 620  
 Семинский К.Ж. – 505, 509  
 Семкин П.Ю. – 1125, 2161  
 Семышев Ф.И. – 621  
 Сенников Н.В. – 21  
 Сенчик А.В. – 1987  
 Сеньков А.О. – 2075, 2076  
 Сеньюков С.Л. – 423, 448  
 Серавина Т.В. – 622  
 Серафимович А. – 776  
 Сергеева А.В. – 327  
 Сергеева Л.П. – 1011  
 Сергеева Л.Ю. – 287  
 Сергеева М.А. – 2082, 2092  
 Сергеева О.Н. – 1239  
 Сергеенко А.И. – 314  
 Сергеенко Н.В. – 1866  
 Сергун В.П. – 1348  
 Серебренникова С.А. – 1318  
 Серебряков Е.В. – 382, 1107  
 Серебрякова А.С. – 1066  
 Середина В.П. – 1270, 1300  
 Середкин И.В. – 924, 1961, 1980  
 Середкина А.И. – 431  
 Сериков С.И. – 7  
 Серков Д.В. – 1508  
 Серов М.А. – 190, 216, 217  
 Серова Н.А. – 732  
 Сибирина Л.А. – 1355  
 Сивков М.Д. – 1354  
 Сивков Ю.В. – 388  
 Сивкова Е.И. – 1777  
 Сиволопова А.В. – 2238  
 Сивцева Н.Е. – 2089  
 Сивцева С.В. – 1632  
 Сидляр А.А. – 360  
 Сидоренко В.А. – 1231, 1237  
 Сидоренко М.Л. – 1231  
 Сидоров А.А. – 555, 1513, 1965  
 Сидоров Г.Н. – 1981, 2088  
 Сидоров М.Д. – 506  
 Сидорова Г.П. – 2281  
 Сидорова Д.Г. – 1981, 2088  
 Сидорова Л.П. – 1541  
 Сиземская М.И. – 2196  
 Сизых А.П. – 1528  
 Силаев А.В. – 2014, 2018  
 Силантьева М.М. – 1524, 1604  
 Сим Л.А. – 213  
 Симакин М.Д. – 843  
 Симоконь М.В. – 2153  
 Симоненков Д.В. – 769, 887, 977, 2078  
 Симонова Г.В. – 320, 1633  
 Симсиве А.Н. – 2033  
 Синдирева А.В. – 1330, 1332  
 Синельникова Н.В. – 1558, 1600  
 Синица С.М. – 58  
 Синькевич А.А. – 953  
 Синюкович В.Н. – 1030  
 Синюткина А.А. – 1064  
 Синявский Ю. – 1232  
 Сиренко Б.И. – 2154  
 Сиротина Е.А. – 1263  
 Ситкина Д.Р. – 326  
 Ситникова А.В. – 1031  
 Ситникова В.А. – 2273  
 Скачек К.Г. – 680  
 Скидоненко С.Л. – 864  
 Скирина И.Ф. – 1402, 1403  
 Скляднева Т.К. – 769, 774  
 Склярова Г.Ф. – 542  
 Склярова М.А. – 1264, 2274  
 Скворонская С.А. – 2364  
 Скоробогатова А.С. – 1504  
 Скороход А.И. – 906  
 Скороходов А.В. – 788  
 Скосырский Н. – 963  
 Скосырских Л.Н. – 1727  
 Скрипальщикова Л.Н. – 1575, 1680, 1697  
 Скрипко В.В. – 12, 209, 1438, 2057  
 Скрыльник Г.П. – 878, 2064, 2090, 2224, 2257  
 Скублов С.Г. – 287  
 Скудин В.М. – 1485  
 Славский А.В. – 420, 449, 761  
 Слагода Е.А. – 320  
 Слаута А.А. – 964  
 Слепокуров С.Н. – 1514  
 Слепцов Р.В. – 1998  
 Слепцова М.В. – 1502  
 Слепцова Н.А. – 1238  
 Слепцова С.С. – 2329  
 Слинью Е.Н. – 2004  
 Слободкин А.И. – 2160  
 Слободкина Г.Б. – 2160  
 Смалих И.Н. – 789  
 Смеловская А.М. – 2195  
 Смелый Р.В. – 316  
 Сметанин Г.С. – 865  
 Сметанин Р.Н. – 1982  
 Смирнов А.А. – 1857, 1865, 1874

Смирнов А.С. – 501, 503, 509  
Смирнов В.Н. – 433  
Смирнов М. – 91  
Смирнов О.А. – 510  
Смирнов С.В. – 87  
Смирнов С.Э. – 436  
Смирнова Е.В. – 2155  
Смирнова З.Б. – 326  
Смирнова О.К. – 606, 1278  
Смирнова Т.С. – 206, 735  
Смоленцев Б.А. – 1223  
Смоленцева Е.Н. – 228  
Смолин С.В. – 1469  
Смоляков Я.С. – 1983  
Смышляева О.Н. – 657  
Снегур П.П. – 1984  
Снытко В.А. – 2293  
Собакин П.И. – 1084  
Собакина М.П. – 1331  
Собачкин Р.С. – 1481  
Собисевич А.В. – 2293  
Соболев А.В. – 653  
Соболев И.С. – 623  
Соболев Н.В. – 252, 653  
Соболева Е.В. – 1301  
Соболева Н.П. – 623  
Соболева С.В. – 1618  
Собянин Ю.П. – 1617  
Соглаева А.Ю. – 1405  
Согрина А.В. – 1867  
Сойенова А.Н. – 1212  
Сокерина Н.В. – 631  
Соколенко Д.А. – 1803  
Соколихина Н.Н. – 1035  
Соколов А.А. – 1033, 1917  
Соколов А.Д. – 733  
Соколов В.А. – 1917, 1948  
Соколов В.В. – 1864  
Соколов Д.А. – 1288  
Соколов М.В. – 2337, 2338  
Соколов С.Д. – 207  
Соколова Г.Г. – 1516, 1599  
Соколова М.И. – 1546  
Соколова Н.А. – 1917  
Солбаков В.В. – 2316  
Солдатова В.Ю. – 1304, 2275  
Солдатова Е.А. – 1092  
Солованюк О.В. – 2239  
Соловьев А.А. – 624  
Соловьев В.С. – 1427, 1446, 1520  
Соловьев Д.А. – 1142  
Соловьев М.Ю. – 1809, 1902  
Соловьев О.Л. – 560  
Соловьева А.А. – 1517  
Сологуб Д.О. – 1741  
Солодов Д.В. – 699  
Солодухина М.А. – 2065, 2352  
Соломатин В.М. – 2267  
Соломонов М.Ю. – 1524  
Соломонов Н.Г. – 1956  
Соломонова М.Ю. – 1604  
Сонникова А.Е. – 1360  
Соппела П. – 1988  
Сорока Н.В. – 1332  
Сорокин А.А. – 205, 244, 259, 295, 315  
Сорокин А.С. – 484  
Сорокин Е.М. – 1046  
Сорокин П.С. – 194, 2225  
Сорокина А.В. – 2344  
Сорокина А.С. – 625  
Сорокина О.А. – 1200  
Сороко С.И. – 2336  
Сороковиков В.А. – 1240  
Сороковой А.А. – 1205  
Сосновский А.В. – 1113  
Сосновчик Ю.Ф. – 1518  
Софронов А.П. – 1778  
Софронова В.Е. – 1582, 1597, 1634  
Софронова Е.В. – 1778  
Софронова Т.М. – 1515  
Сохатюк А.С. – 446, 761  
Сочнев О.Я. – 1189  
Сошникова Т.А. – 1938  
Спасенная И.С. – 1014  
Спасибова М.М. – 1474  
Спектор В.Б. – 395  
Сперанская Н.А. – 845  
Сперанская Н.Ю. – 1524, 1604  
Спецус З.В. – 280  
Спиридонов А.М. – 558  
Спиридонов И.Г. – (29)  
Спирина В.З. – 1239, 1305  
Спирина О.В. – 537  
Спицына Т.П. – 1190  
Ставицкая К.О. – 2341  
Становой В.В. – 2316  
Стариков В.П. – 1966, 1971  
Старикова А.А. – 74  
Старикова Т.М. – 1966  
Старикович Е.Н. – 761  
Старинский В.Г. – 2255  
Старкова Н.Н. – 455, 456, 761  
Старожилов В.Т. – 1472, 2020  
Старокожева Г.И. – 739  
Старосельцев В.С. – 23, 31, 218  
Старченко А.В. – 387, 925, 969  
Стасова В.В. – 1553, 1697  
Стась Г.В. – 920, 970  
Стеблецов М.Д. – 655  
Стельмах Е.В. – 1507  
Степанов А.А. – 444  
Степанов А.Е. – 256  
Степанов В.А. – 626, 2339, 2343  
Степанов В.Г. – 1800  
Степанов Г.А. – 2308  
Степанов Д.В. – 1150  
Степанов Л.Н. – 2157  
Степанов Н.В. – 1406, 1407  
Степанова А.Н. – 1709  
Степанова В.А. – 627  
Степанова В.Б. – 2122  
Степанова В.Н. – 2276

Степанова Г.В. – 92  
Степанова Г.К. – 2345  
Степанова О.И. – 1265  
Степанчикова И.С. – 1424, 1497  
Степанько Н.Г. – 2226  
Степанюк Г.Я. – 1672  
Степашко А.А. – 219  
Стогний П.В. – 1143  
Столбова О.А. – 1727  
Столповский Ю.А. – 1947  
Столярчук С.Ю. – 898  
Стоник И.В. – 1377  
Стороженко А.В. – 2109  
Сторчак Т.В. – 1299  
Сточките Ю.В. – 846  
Стоян В.Н. – 2334  
Стратаненко Е.А. – 1791  
Страхов П.Н. – 493, 677  
Страхова Е.П. – 493  
Страшная А.И. – 866  
Стрекаловская В.Г. – 1389  
Стрельникова Т.О. – 1438, 2057  
Стреляев В.И. – 734  
Стробыкина А.А. – 1144  
Строева Н.С. – 1651  
Строкань А.В. – 2239  
Стручкова Г.П. – 841  
Стурман В.И. – 2213  
Суворов В.Д. – 470  
Суворова Д.С. – 606  
Сугоракова А.М. – 302  
Сугробов В.М. – 364  
Сугрובה Н.Г. – (27)  
Судакова Е.В. – 2364  
Судницын Р.В. – 2033  
Суздаев И.И. – 1974  
Сукнев Д.Л. – 2115  
Судейменов Е.А. – 658  
Сумина О.И. – 2015  
Сун Фэнгуй – 312  
Супиниченко Е.А. – 1579  
Суплес Н.Н. – 1085  
Супрун С.А. – 1184  
Сурганов И.А. – 1986  
Суржиков Д.В. – 2370  
Сурикова Е.С. – 497, 507, 508  
Сурина Е.А. – 2075, 2076  
Сурков Д.А. – 1852  
Сурова Н.А. – 1519  
Сусляев В.И. – 1040  
Суткин А.В. – 1399  
Суторихин И.А. – 1047  
Сутырина Е.Н. – 1034, 1048-1051  
Суханова К.М. – 1775  
Сухарев А.А. – 807  
Сухарев А.Е. – 285  
Сухих Н.М. – 1732  
Суховеркова А.В. – 1752  
Суходанова С.С. – 728  
Суходолов А.П. – 1665  
Сухорукова К.В. – 528, 533  
Сухорукова Ф.А. – 380  
Сушкевич А.С. – 1825  
Сушкова С.Н. – 1297  
Съедин В.Т. – 329  
Сырбу Н.С. – 330  
Сырицо Л.Ф. – 336  
Сыроечковский Е.Е. – 1911, 2012  
Сыромятников К.В. – 93  
Сысоев С.М. – 907, 971  
Сысоева Т.Г. – 1439  
Сычева Е.М. – 2227  
Табакеева Е.М. – 241  
Тагирджанова Г.М. – 1424  
Тагирова В.Т. – 1885  
Тайсаев Т.Т. – 1536  
Такайшвили Л.Н. – 733  
Таловская А.В. – 957, 973  
Талтыкин Ю.В. – 495  
Тальских А.И. – 1577  
Тананаев Н.И. – 1052  
Танасиенко А.А. – 1224  
Тарабукина Л.Д. – 867, 868  
Таран А.А. – 1409  
Таран Г.С. – 1410  
Тарарин И.А. – 263  
Тарасов В.В. – 1929  
Тарасов Н.Н. – 598  
Тарасов П.А. – 1130  
Тарасов Я.А. – 629  
Тарасова М.В. – 1333  
Тарасова Н.П. – 1309  
Тарасова Т.А. – 958  
Тарасюк А.С. – 261  
Таргаева Е.Е. – 2277  
Тарновский М.О. – 1053  
Тасейко О.В. – 1190  
Таскаева К.Р. – 1859  
Тастыгина С.К. – 1032  
Татаринов А.В. – 659  
Татаринов В.Н. – 378  
Татаринова Т. – 1582  
Татаринова Т.Д. – 1615  
Татаринович Е.В. – 1035  
Татаринцев В.Л. – 1326  
Татаринцев Л.М. – 1326  
Татевосян Р.Э. – 415  
Тащилин М.А. – 974  
Телегин Ю.А. – 737  
Тельминов А.Е. – 822, 823  
Тепнин О.Б. – 1867, 2104  
Терентьев Н.С. – 1139  
Терентьева Е.И. – 1392, 1408  
Терехина Т.А. – 1601  
Терехина Я.Е. – 1154  
Терехов А.В. – 560  
Терехова В.А. – 1313  
Терехова Р.А. – 997  
Терешкин А.А. – 561  
Терпугова С.А. – 952, 972  
Теряева И.Ю. – 1852  
Тесленко И.М. – 1233

Теслов С.А. – 2324  
Тетерин А.Н. – 656  
Тешебаев Ш.Б. – 2053  
Тимирдинов А.Ю. – 738  
Тимиршин К.В. – 455  
Тимофеев А.С. – 276  
Тимофеев Д.И. – 1752  
Тимофеев Л.Ф. – 2356  
Тимофеев М.А. – 1737  
Тимофеева В.В. – 841  
Тимофеева Л.И. – 975  
Тимофеева М.В. – 331  
Тимофеева С.С. – 914, 976, 1048, 2066  
Тимохин А.В. – 290  
Тимохин А.Ю. – 1246, 1314  
Тимохов Л.А. – 1147  
Тимошенко Г.М. – 699  
Тиньгаев А.В. – 1266  
Титкова Т.Б. – 903  
Титов Д.Ю. – 560  
Титов С.В. – 947  
Титова Г.Г. – 1263  
Титова С. – 2286  
Тиунов И.М. – 1911, 2010  
Тихомиров А.А. – 822, 823  
Тихоненко В.И. – 220  
Тихонова И.В. – 2265, 2271  
Тихонравова Я.В. – 320  
Тищенко П.П. – 1125  
Тищенко П.Я. – 2133, 2161  
Ткачев Д.Г. – 2362  
Ткачев Н.В. – 2303  
Ткачев П.С. – 658  
Ткачева Е.В. – 1309  
Ткаченко А.А. – 1865  
Ткаченко Г.Г. – 543, 544  
Ткаченко И.В. – 1014  
Ткаченко К.Е. – 1327  
Тлустая С.Е. – 1667  
Тлустый Р.Е. – 2189, 2232  
Токарев В.М. – 859  
Токарев И.А. – 1324  
Токарев И.В. – 1110  
Токарь О.Е. – 1405, 1644  
Токранов А.М. – 1871, 1872, 2008, 2010  
Толмачев Г.Н. – 766, 769, 977  
Толстов А.В. – 238, 266, 594, 646, 653, 2060, 2061  
Томиленко А.А. – 653  
Томкович П.С. – 2010  
Томошевич М.А. – 1568, 1649  
Томшин М.Д. – 279, 304, 319  
Томшин О.А. – 1520  
Тонких М.Е. – 550  
Топилина К.С. – 1014  
Торговкин Н.В. – 756  
Торговкин Я.И. – 395  
Торопова М.А. – 953  
Торопова Т.Н. – 57  
Торотенков Н.А. – 2271  
Тоцкая А.А. – 1306  
Точенова О.А. – 864  
Травин А.В. – 288, 434  
Травина Ю.А. – 717  
Транбенкова Н.А. – 1728  
Трапезников А.В. – 1183  
Трапезникова В.Н. – 1183  
Трепьянская Л.В. – 30  
Трескина П.М. – 2067  
Третьякова И.Н. – 1602  
Третьякова Т.В. – 2278  
Трефилова О.В. – 1292  
Трибун М.М. – 2164  
Трифонов Н.С. – 382  
Трифопова М.С. – 1737  
Тропин А.Ю. – 2218  
Тропина Е.А. – 2240  
Трофимов В.Т. – 389  
Трофимова Е.Н. – 717  
Трофимова И.Г. – 1670, 1671  
Трофимова Т.П. – 1032, 2346  
Трофимова Ф.А. – 656  
Троценко И.А. – 658, 1333  
Троценко О.Е. – 1746, 1751, 1860  
Трошкин Д.Н. – 1026  
Трошко К.А. – 790  
Трубачев А.И. – 34  
Трубин Я.С. – 660  
Трубина Л.К. – 1495, 2247  
Трубихин В.М. – 476  
Трубников Ю.Н. – 1207  
Трунилина В.А. – 248, 288  
Трухин В.В. – 720  
Труш Н.В. – 1987  
Трушина Ю.Н. – 1752  
Тубанов Ц.А. – 440  
Тугутов З.В. – 2268  
Тужилкин Д.А. – 2330, 2351  
Тукмачева Е.В. – 1247, 1261  
Туниев Б.С. – 2012  
Тупицына Н.Н. – 1608  
Турова И.В. – 221  
Турченко Т.Л. – 326  
Турьшев В.В. – 333  
Тучкова М.И. – 38  
Тыхеев Ж.А. – 1621  
Тылчков Н.С. – 252  
Тюкова Е.Э. – 300  
Тюлькин Ю.А. – 1912  
Тюлюш Т.С. – 1191  
Тюменцева Е.М. – 177  
Тюпелеев П.А. – 1985  
Тюрин А.Н. – 2241  
Тюрин Д.В. – 183  
Тюрин М.К. – 1319  
Тюрина О.А. – 30  
Тютеньков О.Ю. – 1961, 1986  
Тютиков С.Ф. – 1215  
Убугунов В.Л. – 1205  
Убугунов Л.Л. – 1205, 1293  
Убугунова В.И. – 1205  
Уваева М.В. – 975

Уваров И.А. – 259  
Уваров Ф.В. – 512  
Удалов А.А. – 2341  
Ужегов В.Н. – 901, 978  
Уйманова В.А. – 992  
Уколова Е.С. – 1789, 2150  
Украинцев А.В. – 979  
Уланов А.К. – 1267  
Уланова О.В. – 2279  
Улатов А.В. – 1170, 2111, 2112  
Улейский М.Ю. – 1138  
Уличев Н.В. – 720  
Ульрих Е.В. – 2321  
Ульченко Ю.М. – 1014  
Ульянова М.А. – 1192  
Уляшева Н.С. – 45  
Уразгильдеева А.В. – 952  
Урбанавичене И.Н. – 1386  
Урусов В.М. – 1411, 1521  
Усатов И.А. – 1941, 1989  
Усатова С.Е. – 1989  
Усова Е.А. – 1603  
Усольцев В.А. – 1522  
Усольцева Т.С. – 1293  
Устименко Е.А. – 1866  
Устинов С.А. – 186, 201, 324  
Уткин В.П. – 202  
Уткина О.М. – 2084  
Ухваткина О.Н. – 1472  
Ушаков А.А. – 2367  
Ушаков К.В. – 1146  
Ушаков М.В. – 1012, 1114  
Ущиповский В.Г. – 1136  
Фазлиев А.З. – 387, 769  
Файман П.А. – 1138  
Фалейчик Л.М. – 943, 2221  
Фалиц А.В. – 789, 807  
Фалькович Н.С. – (5)  
Фарбер С.К. – 1523, 2019  
Фатеев А.В. – 409, 450, 753, 758, 763  
Фаттахов Е.А. – 222  
Фатьянов И.И. – 573  
Федерягина Е.Н. – 335  
Федоренко В.А. – 1930  
Федоренко М.И. – 630  
Федорец Ю.В. – 2150, 2162  
Федоров А.В. – 761  
Федоров А.Н. – 882  
Федоров В.А. – 2032  
Федоров В.Г. – 1779, 1799  
Федоров-Давыдов Д.Г. – 1240  
Федорова Е.Н. – 653  
Федорова И.Л. – 1014  
Федорова М.Д. – 667  
Федорова Н.Е. – 2149  
Федорова О.А. – 1777  
Федорова П.Н. – 1990  
Федоряк М.Р. – 1539  
Федоряко Г. – 1675  
Федосеев А.А. – 513  
Федосеев Д.Г. – 600  
Федосеев Л.М. – 1637  
Федосеева Н.В. – 791  
Федосов В.Э. – 1412  
Федотова Е.В. – 1010  
Федотова М.М. – 1339  
Федяева М. – 1698  
Федяева О.А. – 1093  
Фелофьянов Д.С. – 628  
Ферчева В.Н. – 761  
Фетискин Г.Н. – 468  
Фетисов Д.М. – 1976  
Фидцов Д.А. – 2033  
Филаретова А.Н. – 188  
Филатова С.А. – 2265, 2271  
Филей А.А. – 906  
Филенко В.А. – 1870  
Филенко Р.А. – 34, 606, 1278  
Филимоненко Е.А. – 957, 973, 1617  
Филимонов В.Ю. – 1007  
Филимонов С.Н. – 2360  
Филимонова Л.М. – 2058  
Филимонова М.В. – 1693  
Филиппов А.Д. – 514  
Филиппов Б.Ю. – 1761  
Филиппов В.Л. – 2373  
Филиппов С.В. – 223  
Филиппова Г.В. – 1651  
Филиппова И.А. – 1009  
Филиппова Ю.В. – 2373  
Филь В.И. – 2010  
Фирстов П.П. – 255, 262  
Фишер Н.К. – 72  
Флейшман А.Н. – 2360  
Флоринский И.В. – 223  
Фокина Т.А. – 439  
Фоменко К.В. – 1802  
Фомин А.М. – 714  
Фомин С.В. – 1941  
Фомина А.Е. – 19  
Фомина А.С. – 2007  
Фомина Н.В. – 1241  
Фоминых М.Г. – 1008  
Фофанов А.В. – 769, 2078, 2083  
Французова В.И. – 417  
Фраш Д.Л. – 2033  
Фрегатова Н.А. – 50  
Фридовский В.Ю. – 288, 557  
Фрисман Е.Я. – 1953  
Фрисман Л.В. – 1972, 1991, 1993  
Фролко С.В. – 1025  
Фролов А.А. – 2014, 2018  
Фролов А.О. – 67, 68  
Фролов И.Е. – 1147  
Фролова А.А. – 2160  
Фролова Н.Л. – 1103  
Фукс Г.В. – 1873  
Фукова Т.В. – 845  
Фуфачев И.А. – 1917  
Хабибулина Е.Р. – 740  
Хабибулин Д.Я. – 684  
Хабубев А.В. – 2159

Хаглеев Е.П. – 2322  
Хазиев Р.Р. – 741  
Хайдарова Р.Р. – 721  
Хакназаров С.Х. – 2228  
Халиулин Русл.Р. – 728  
Халиулин Руст.Р. – 728  
Хамидулина О.А. – 440, 441  
Хамируев Т.Н. – 1945  
Хамова О.Ф. – 1268  
Хандуева В.Д. – 1101  
Ханхареев С.С. – 2268  
Хаптанов В.Б. – 515, 1216  
Харанжевская Ю.А. – 1064  
Харина С.Г. – 2031  
Харитонов А.Л. – 516, 681  
Харитонов В.В. – 1148  
Харитонов С.П. – 1925  
Харитоновна Н.А. – 2123  
Харитонцев Б.С. – 1414, 1440  
Харламов П.О. – 1149  
Харпухаева Т.М. – 1354, 1415  
Харченко Н.Ю. – 1541  
Харченко О.В. – 768, 771  
Харченко У.В. – 2103  
Харьков В.Н. – 2339  
Харюткина Е.В. – 809, 875  
Хасан Р.Е. – 517  
Хастаева Е.В. – 761  
Хвощевская А.А. – 1092  
Хвост Е.О. – 924  
Хейм В. – 1893  
Хертек А.К.О. – 302  
Хертек С.Б. – 1430  
Хивренко Д.Ю. – 2112  
Хилиманюк А.А. – 13, 15  
Хлуденцов Ж.Г. – 1302  
Хлучина Н.А. – 859  
Хлызова Т.А. – 1777  
Хныкина М.А. – 94  
Ховавко И.Ю. – 2198  
Хованская М.А. – 2068  
Ходжер Т.В. – 899, 926, 938, 951, 952  
Холина А.Б. – 1404  
Холодов А.Л. – 1240  
Холодов А.С. – 924  
Холопцев А.В. – 794  
Хоменушко Т.И. – 1086  
Хомич В.А. – 2323  
Хомушку Е.Ч. – 1931, 1992  
Хомушку Ч.В. – 1441  
Хорохорина Е.И. – 560  
Хороших М.С. – 482  
Хорхонова М.В. – 1525  
Хохрина О.А. – 502  
Хоцкова Л.В. – 1672  
Хоштария В.Н. – 684  
Храмцов И.Ф. – 1315  
Храмцова А.Л. – 750  
Храпко О.В. – 1454, 1666  
Хренов П.М. – 33  
Христофорова Н.К. – 1193  
Хромова Е.А. – 607  
Хромых В.С. – 2093  
Хрусталева А.М. – 1851  
Хрусталева И.А. – 1437  
Хубанов В.Б. – 334, 511  
Худoley А.К. – 323  
Худякова Т.А. – 795  
Хузеева М.О. – 1153  
Хуриганова О.И. – 899, 952  
Хурума А.К. – 922, 923  
Хусаинова А.Ш. – 224, 632  
Хуснулина Г.Р. – 727  
Царапкина И.В. – 1014  
Царева В.А. – 1145  
Царенкова Д.В. – 847  
Цветков П.А. – 1515, 1526  
Цветова Е.А. – 1054  
Целых Е.Д. – 2206, 2335, 2361  
Целюк Д.И. – 1194  
Целюк О.И. – 1194  
Цесарж И.Л. – 717  
Цимбалей Ю.М. – 1681  
Цой Г.И. – 205  
Цой Д.И. – 561  
Цой И.Б. – 55  
Цуканов Н.В. – 264  
Цыбыкдоржиев Ц.Ц. – 1205  
Цыганков В.Ю. – 2170  
Цыганова Н.А. – 1247, 1254  
Цыденова Д.С. – 322  
Цыдыпов М.В. – 1235  
Цыдыпова С.Б. – 1066  
Цыпандина И.П. – 1632  
Цыремпилов Д.А. – 556  
Цырендоржиев А.В. – 2268  
Цыренжапов С.В. – 1043  
Цыренов Т.Г. – 390, 391  
Цыренова Д.Д. – 2147, 2148  
Цыренова Д.Ю. – 1605, 1606  
Цыцарева М.Б. – 1233  
Цюла И.Ю. – 870  
Чабан Е.М. – 1804  
Чайка В.В. – 967  
Чайка Н.В. – 356, 1282, 1320  
Чайковский А.П. – 935  
Чалая О.Н. – 282  
Часовских В.П. – 1522  
Чаш-оол Н.Н. – 1083  
Чебров В.Н. – 448  
Чебров Д.В. – 423  
Чебыкин Е.П. – 413  
Чекалдин Ю.Н. – 1874  
Чекваидзе В.Б. – 599  
Чекушина Ю.В. – 701  
Челнокова О.А. – 2122  
Челтыгмашева Л.Р. – 1596  
Чемагин А.А. – 1875  
Чемерис Е.В. – 1396  
Чен-лен-сон Ю.Б. – 742  
Чепалов В. – 1582  
Чепуштанов С.А. – 11

Чередько Н.Н. – 813  
Черемисин А.А. – 904  
Черемных А.В. – 226  
Черенкова Е.А. – 844, 848  
Черепанов В.В. – 684  
Черепанов Е.А. – 538  
Черепанов Е.Е. – 460  
Черкасов Г.Н. – 26  
Черкасова Е.В. – 592  
Черкасова Т.Г. – 2305  
Черкашин С.А. – 1195, 2146, 2170  
Черменский В.Г. – 526  
Черная Е.Е. – 2348  
Чернева Н.В. – 255  
Чернецова А.Г. – 761  
Чернов В.И. – 2021  
Чернов Д.Г. – 972  
Чернов И.Н. – 424  
Чернова Н.А. – 1527  
Чернова Н.В. – 1876  
Черновьянц М.С. – 305  
Чернокульский А.В. – 792, 825  
Черноусенко Г.И. – 1203  
Чернуха А.А. – 2229  
Черный И.В. – 780  
Черных А.А. – 39  
Черных А.В. – 392  
Чернышев А.В. – 1804  
Чернышев В.В. – 924, 967  
Чернышов А.И. – 239, 548  
Чернышов В.М. – 1903  
Чернышов М.С. – 1030  
Чернышова Е.Е. – 227  
Чернышова Н.А. – 1094  
Чернышова Ю.С. – 1805  
Чернышук Д.К. – 1303  
Чернявский М.К. – 2194  
Чернягина О.А. – 1396, 1416, 1801, 2010  
Черняев А.П. – 2170  
Черняев Ж.А. – 1877  
Черняков Г.А. – 1113  
Ческидов В.И. – 2069  
Чеснокова А.А. – 2009  
Чечельницкий В.В. – 182, 427  
Чжан С.А. – 1700  
Чжу Баогуан – 1893  
Чибисова М.В. – 260  
Чижова В.П. – 2193  
Чижова И.А. – 555  
Чикин В.Ю. – 1932  
Чиндяева Л.Н. – 1649  
Чиненко С.В. – 1417  
Чириков А.Г. – 1025  
Чирикова Н.К. – 1638, 1639  
Чистяков К.В. – 1110  
Чистякова А.И. – 1878  
Чичигинарова Ю.В. – 1442  
Чичинова Г.В. – 1212  
Чкалов А.В. – 1418  
Чмыхов А.А. – 1014  
Чомчоев А.И. – 2270  
Чооду О.А. – 2051  
Чопенко С.В. – 1255  
Чубаров В.М. – 69, 263  
Чубарова Н.Е. – 958  
Чубарова О.С. – (28)  
Чувашова И.С. – 44, 328, 413  
Чугунова Ю.К. – 1717, 2165  
Чудинова Д.Ю. – 743  
Чукмасов П.В. – 1944  
Чулков Н.В. – 2300  
Чулунов М.А. – 1036  
Чумаков Л.М. – 55  
Чумаков М.М. – 837  
Чумбаев А. – 1232  
Чумбаев А.С. – 1224  
Чупикова С.А. – 980  
Чупина Д.А. – 228  
Чупина О.С. – 849  
Чупрынин В.И. – 212  
Чурашев С.А. – 409  
Чурина Г.К. – 1014  
Чурюлин Е.В. – 1103  
Чурюлина А.Г. – 1103  
Чухланцев А.А. – 780  
Чуянова А.Ю. – 981, 2324  
Чуянова Г.И. – 981, 2260, 2324  
Шабалин В.А. – 452  
Шабалин Н.А. – 687  
Шабалина О.М. – 1452, 1483, 1487  
Шабанов Ю.Я. – 23  
Шавнин С.А. – 1691  
Шагин С.И. – 1025  
Шадрин Е.Н. – 1837  
Шадрин Е.Г. – 1304, 1946, 2003, 2275, 2280  
Шайдак Л.В. – 1065  
Шалмина Г.Г. – 2070  
Шамбуева Г.С. – 1564  
Шамилишвили Г.А. – 1307  
Шамова В.В. – 1055  
Шамрин А.М. – 1075, 2163  
Шамсутдинова Г.Ф. – 518  
Шанина С.Н. – 631  
Шанкибаева М.Х. – 871, 872  
Шанмак Р.Б. – 1419  
Шантагарова Н.В. – 1101  
Шапкин А.М. – 1994  
Шапченкова О.А. – 1626  
Шарабарина С.Н. – 12  
Шаралдаева В.Д. – 1101  
Шарапов А.М. – 2127  
Шарапова Н.А. – 1711  
Шарапова Т.А. – 2117, 2166  
Шарафудинов И.Г. – 1916  
Шарафудинов Р.А. – 1483  
Шарлов М.В. – 475  
Шарухо Г.В. – 2369  
Шарф И.В. – 532  
Шаталкин А.И. – 2012  
Шаталов И.И. – 744  
Шаталова А.О. – 410, 451, 760, 761

Шатилина Ж.М. – 1737  
Шатунова М.В. – 958  
Шауло Д.Н. – 1360, 1419  
Шахаев И.В. – 873  
Шахова Т.С. – 957  
Шац М.М. – 7  
Шашина Т.А. – 2364  
Шашкин А.В. – 1471, 1607  
Шведов В.Г. – 1507  
Швец Я.А. – 452  
Швецов Е.Г. – 1290  
Швырев А.Н. – 1152  
Шебанова М.А. – 2167  
Шевела М.А. – 2279  
Шевелева С.С. – 410, 451, 760, 761  
Шевко Е.П. – 393, 2071  
Шевкунова Е.В. – 409, 410, 450, 451, 753, 760, 761, 763  
Шевцов А.В. – 2347  
Шевченко В.П. – 289  
Шевченко Г.В. – 788, 1153  
Шевченко И.В. – 1098, 2320  
Шевченко Ю.В. – 423, 453  
Шевырев С.Л. – 563  
Шейна З.М. – 1011  
Шейкина З.В. – 1729  
Шелковкина Н.С. – 1324  
Шеллер М.А. – 1393  
Шелохов И.А. – 475, 501  
Шемет С.Ф. – 1014  
Шемякина Я.С. – 2325  
Шепелев В.В. – 16, 394, 1100  
Шепелева Л.Ф. – 1693  
Шептякова Н.В. – 265  
Шергина О.В. – 1308, 1701  
Шермет Н.В. – 1687  
Шереметова С.А. – 1538, 1540  
Шереметьева И.Н. – 1961, 1972, 1993, 1995  
Шестак К.В. – 1658, 1673  
Шестаков Н.В. – 205  
Шестакова А.А. – 395, 850  
Шестакова М.И. – 2327  
Шестеркин В.П. – 982, 1087-1089  
Шестеркина Н.М. – 1089  
Шестернин В.В. – 396  
Шестерякова И.В. – 717  
Шефер О.В. – 966  
Шеховцев А.И. – 1080  
Шеховцов А.И. – 1528  
Шеховцова И.Н. – 1383  
Шешуков М.А. – 1479  
Шибяев С.В. – 455, 456, 761  
Шилин Н.И. – 2012  
Шилкина Е.А. – 1393  
Шинкарук Е.В. – 2349  
Ширков Э.И. – 2168, 2169  
Ширкова Е.Э. – 2168, 2169  
Ширманов М.В. – 1674  
Широкова В.А. – 2293  
Широколобова Т.И. – 2156  
Широтов В.В. – 770  
Ширяев А.Г. – 1420, 1421  
Ширяев П.Б. – 256  
Ширяева А.В. – 1111  
Ширяева А.С. – 1385  
Шитова М.В. – 1845, 1975  
Шитова М.Г. – 1968  
Шиховцев А.Ю. – 814  
Шишкин А.С. – 1290  
Шишкин А.А. – 1153  
Шишкин А.В. – 1226, 1227, 1242, 1312  
Шишков Ю.С. – 2326  
Шишковский М.В. – 1004  
Шилова М.А. – 1196, 1274, 1301, 2072  
Шилова Т.М. – 2072  
Шкабарня Г.Н. – 471, 495  
Шкатова В.К. – 95  
Шкорба С.П. – 821  
Шкуратова Г.М. – 1945  
Шлотгауэр С.Д. – 1422, 1443, 1702  
Шамаков А.И. – 1360  
Шмаргунов В.П. – 886, 908, 965, 972, 1075  
Шмелев Д.Г. – 1240  
Шмирко К.А. – 898  
Шниттлер М. – 1568  
Шотики К.Х. – 2315  
Шохин А.Е. – 519  
Шпак О.В. – 1996  
Шпедт А.А. – 1207  
Шпигальская Н.Ю. – 1828  
Шпиленок Т.И. – 2230  
Шпиндлер А.А. – 664  
Штайн Р. – 289  
Штаммлер Ф. – 1988  
Штейнберг Ю.М. – 742  
Штефан Э. – 1234  
Штырляева А.А. – 664  
Шубина Е.А. – 1851  
Шувалова О.А. – 2220, 2230  
Шугалей Л.С. – 1703  
Шукуров К.А. – 983, 1151  
Шукурова Л.М. – 983  
Шулежко Т.С. – 1997, 2010  
Шулелина С.П. – 2128  
Шульга Н.А. – 569  
Шульгина О.Н. – 2269  
Шуман Л.А. – 1868, 1879  
Шумилов И.В. – 1117, 1139  
Шустов Е.Б. – 2336  
Шушлебин А.И. – 1148  
Шынбергенов Е.А. – 2022  
Щадов И.М. – 2327  
Щапова Л.Н. – 1248  
Щеблыкян А.С. – 873  
Щекотов И.В. – 2310  
Щелканов Н.Н. – 796-798  
Щелобанова Н.К. – 780  
Щепетов С.В. – 59  
Щербаков В.Д. – 240  
Щербаков Г.А. – 884  
Щербаков Д.Ю. – 1734

Щербакова В.А. – 397  
 Щербакова Н.В. – 1742  
 Щербатая Е.Н. – 2295  
 Щербатюк А.П. – 984  
 Щербинин В.В. – 1234  
 Щербов Б.Л. – 959  
 Щеткин А.П. – 632  
 Щукин С.И. – 2281  
 Щукина Г.Ф. – 2135  
 Щучинов Л.В. – 1752, 2366  
 Щучинова Л.Д. – 1752  
 Элбакидзе Е.А. – 1423  
 Эллерт Д.Ю. – 1704  
 Эльчапаров В.Г. – 2073  
 Эмралиева С.А. – 2318, 2328  
 Эпова Е.С. – 2352  
 Эрнандес-Бланко Х.А. – 1980  
 Эрст А.С. – 1360  
 Эссен А.А. – 1330  
 Юдин В.А. – 745, 746  
 Юдин Д.С. – 252  
 Юзефович Ф.С. – 1608  
 Юнусов Р.Р. – 720  
 Юнусова И.О. – 1790, 1797  
 Юргенсон Г.А. – 34, 337, 338, 606, 2065  
 Юронен Ю.П. – 2032, 2036  
 Юртаев А.А. – 75  
 Юст Н.А. – 1324  
 Юсупов И.А. – 1691  
 Юсупов Р.Р. – 1838, 1880, 1881  
 Юшкевич Л.В. – 1269  
 Юшманов Ю.П. – 633  
 Яворская Н.М. – 1885, 2172  
 Язиков Е.Г. – 957, 973, 1309, 1617  
 Яковенко В.В. – 453  
 Яковлев В.А. – 545  
 Яковлев В.Л. – 545  
 Яковлев Д.А. – 653  
 Яковлев Н.Г. – 1155  
 Яковлев Ф.Г. – 1998  
 Яковлева К.Ю. – 267  
 Яковченко Л.С. – 1437  
 Яковченко С.Г. – 1027  
 Якубайлик О.Э. – 818  
 Якубов В.В. – 1413, 1433  
 Якунина О.В. – 2171  
 Якупова Е.М. – 490  
 Якушов В.Д. – 1999  
 Ялович Г.А. – 659  
 Ялович Л.И. – 659  
 Ямбуров М.С. – 1672  
 Ямских Г.Ю. – 70, 1175  
 Ямских И.Е. – 1609  
 Ямщикова С.И. – 1635  
 Ян В.Д. – 906  
 Янин Е.П. – 1243  
 Янкин А.Е. – 720  
 Янкова Н.В. – 1859  
 Янкович Е.П. – 1530  
 Янкович К.С. – 1530  
 Янкус Г.А. – 1531, 2296  
 Янников А.М. – 399, 764  
 Янникова Ю.Ю. – 764  
 Янченко Н.И. – 851, 893, 934, 942  
 Янчук М.С. – 1197  
 Янчук Т.М. – 921  
 Яныгина Л.В. – 1716, 2173  
 Яралиева М.Р. – 2206  
 Ярославцева Т.В. – 887, 986  
 Ярошук Е.И. – 329, 579  
 Ярошук И.О. – 1152  
 Яушева Е.П. – 886, 908, 965, 972  
 Яценко В.А. – 2060, 2061  
 Яцунская М.С. – 1379  
 Ячменев В.Е. – 1153  
 Яшникова М.В. – 2375  
 Ященко Г.Г. – 721  
 Abakumov E. – 1311  
 Abbott P.M. – 123  
 Abramova E. – 1743  
 Ackley S.F. – 800  
 Agafonov L. – 2181  
 Agatova A. – 106  
 Agenbroad L.D. – 172  
 Ahn H.-S. – 520  
 Akhmedova A.R. – 747  
 Akhremenko Ya.A. – 100  
 Akulenko M.V. – 1888  
 Albach D. – 1611  
 Aleksyutina D. – 401  
 Alexander H.D. – 1535  
 Alexandrov I. – 271, 344, 349  
 Alexeeva N. – 112  
 Altman J. – 110  
 Ancellet G. – 936  
 Anderson P.M. – 35, 139, 175  
 Anderson R.F. – 108  
 Andreev A.A. – 35, 48, 175, 402  
 Anenkhonov O. – 151  
 Anenkhonov O.A. – 2094, 2096  
 Aniskina A.A. – 1640  
 Anosova M.O. – 347  
 Antonova S. – 236, 406  
 Antropov A.V. – 1781  
 Anttila K. – 801  
 Arbelo M. – 1533  
 Argant J. – 169  
 Arkhipov M.V. – 2000  
 Arslanov Kh.A. – 130, 132  
 Artemiev V.A. – 2178  
 Artemova A.V. – 143, 149  
 Artishevskaya V.S. – 1889  
 Arzhannikov S.G. – 229, 273  
 Arzhannikova A.V. – 229, 273  
 Aslamov I. – 1057  
 Astafurova Yu.V. – 1781  
 Astakhov V. – 230  
 Attard K.M. – 1160  
 Autrey B.C. – 2094, 2096  
 Babenko A. – 1785  
 Babkina E. – 235

Bachura O.P. – 170  
 Badmaev B. – 102  
 Bahr A. – 103  
 Bai Ya. – 115  
 Baitimirova E.A. – 1889  
 Bakanovichus N.S. – 1056  
 Ballabrera-Poy J. – 1165  
 Bantcev D. – 150  
 Baranskaya A. – 401  
 Barinov V.V. – 158  
 Bartsch A. – 236, 404, 799, 2099, 2180  
 Basharin N.I. – 407  
 Basilyan A.E. – 125, 153  
 Batbaatar J. – 106  
 Baturina O.A. – 169  
 Bauch D. – 1161  
 Bazaliiskii V.I. – 102  
 Bazarov K.Y. – 2177  
 Bazhina N. – 167  
 Beamish A.L. – 404  
 Behrangi A. – 853  
 Bekker A.T. – 1157  
 Belokobylskij S.A. – 1781  
 Belokon M.M. – 1610  
 Belolyubskii I.N. – 172  
 Belova N. – 401  
 Bendrey R. – 133  
 Berdnikov N.V. – 634  
 Bergstedt H. – 799  
 Berhane T.M. – 2094, 2096  
 Berman D.I. – 1730  
 Bertuch F. – 145  
 Beshentsev A.N. – 1198  
 Bessudova A.Yu. – 1543  
 Beyer R.M. – 133  
 Bezrukova E. – 175  
 Bezrukova E.V. – 113  
 Binney H. – 175  
 Birgel D. – 154  
 Biritskaya S. – 2175  
 Biskaborn B.K. – 134  
 Bleibtreu A. – 104  
 Blomdin R. – 107, 163, 1115  
 Blyakharchuk T. – 122, 175  
 Bocherens H. – 111  
 Boeskorov G.G. – 156, 172  
 Bogdanov V.N. – 1199  
 Boike J. – 406  
 Bondar A.A. – 1610  
 Boriskina N.G. – 635  
 Bornemann N. – 406  
 Borodavko P. – 106  
 Borzenko S.V. – 1090, 1091  
 Boscato P. – 133  
 Boschin F. – 133  
 Bosin A. – 118, 160  
 Bosin A.A. – 143  
 Bourgeois J. – 97, 131  
 Brandova D. – 150  
 Brigham-Grette J. – 147  
 Brown W.A. – 164  
 Bubnova R.S. – 343  
 Budarina O. – 400  
 Bulakhova N.A. – 1730  
 Büntgen U. – 110, 2181  
 Burakova A.V. – 1889  
 Buuveibaatar B. – 111  
 Buyantuev V.A. – 273  
 Bychkov I.V. – 1199  
 Byvaltsev A.M. – 1781  
 Caffee M.W. – 107, 163, 1115  
 Caissie B.E. – 147  
 Callaghan P. – 852  
 Carling P. – 106  
 Chang Q. – 103  
 Chao W.-S. – 146  
 Chaplign B. – 35  
 Charette M.A. – 1156  
 Chashchin A. – 341  
 Chen J. – 405, 522  
 Chen M.-T. – 115, 143, 149  
 Chen Q. – 522  
 Cheng X. – 2098  
 Chepinoga V.V. – 2094, 2096  
 Cheprasov M.Yu. – 100  
 Chernikov V. – 156  
 Chernomorets S. – 400  
 Chernova O.F. – 145, 169  
 Chertoprud E. – 1743  
 Chistyakov K. – 150  
 Chiu P.-Y. – 146  
 Chlachula J. – 105  
 Chou Y.-M. – 96  
 Chouten S.S. – 96  
 Christl M. – 150  
 Chung S.-L. – 271  
 Churakova (Sidorova) O. – 2181  
 Chuyko M. – 230  
 Chytrý M. – 151  
 Clifton T. – 107, 163  
 Codilean A.T. – 116, 162  
 Colleoni F. – 101  
 Costa K.M. – 108  
 Cronin Th.M. – 141  
 Culek M. – 151  
 Dalaiden Q. – 99  
 Damsté J.S.S. – 96  
 Danilov Yu.N. – 1781  
 Davydov A.V. – 2001  
 Davydov S.P. – 172, 1535  
 De B. – 852  
 De Klerk P. – 2095  
 Demidov A.B. – 2178  
 Demonterova E.I. – 273  
 DeNinno L.H. – 141  
 Dergacheva M. – 167  
 Derkachev A. – 118  
 Diekmann B. – 104, 134  
 Ding M. – 1163  
 Dirksen V. – 104  
 Divišek J. – 151  
 Docquier D. – 99

Dolinskaya E.M. – 2175  
 Domeier M. – 232  
 Donner N. – 2095  
 Doroshkevich A.G. – 345, 348  
 Dotsev A.V. – 2000  
 Dou T. – 1163  
 Doubrovine P.V. – 232  
 Drucker D.G. – 111  
 Dubovikoff D.A. – 1781  
 Dudko R.Yu. – 119, 135  
 Dvornikov Yu. – 235, 2180  
 Dydin Yu.V. – 1882  
 Dzeboev B.A. – 457  
 Dzhamirzoev G.S. – 1934  
 Edwards M. – 175  
 Eggertsson Ó. – 110, 2181  
 Egidarev E.G. – 2177  
 Egli M. – 150  
 Egorova E.E. – 100  
 Egorova P.S. – 1676  
 Egorova V.E. – 100  
 Eirikh A. – 122  
 Eisfelder C. – 1445  
 El Adli J.J. – 117  
 Elberling B. – 1244  
 Engstrom R.N. – 2097  
 Erbajeva M.A. – 112  
 Erséus Ch. – 1731  
 Ershova V.B. – 46  
 Erst A.S. – 1426  
 Esper J. – 2181  
 Fadeev K.I. – 1781  
 Fadeeva E.O. – 169  
 Fadeeva T.V. – 171  
 Fahl K. – 154  
 Farafonov A.E. – 1157  
 Farzalieva G.Sh. – 1782  
 Fateryga A.V. – 1781  
 Fedeneva I. – 167  
 Fedorov A.N. – 407  
 Fedorov G. – 35  
 Fedorov S.E. – 100  
 Fedorova I. – 2180  
 Fedotov A.P. – 159  
 Fedotova A.A. – 347  
 Fetzner E.J. – 854  
 Filinov I.A. – 113  
 Filinov I.I. – 112  
 Fink D. – 116, 162  
 Finkelstein S.A. – 339  
 Firsova A.D. – 1543  
 Fisher D.C. – 100, 117  
 Fitzhugh B. – 164  
 Fournier S. – 1165  
 Fox A.D. – 1933  
 Frank M. – 1161  
 Frederiksen M. – 1933  
 Frolov S.V. – 1883  
 Fujioka T. – 162  
 Gabarró C. – 1165  
 Gagarin V.I. – 2178  
 Gagarinova O.V. – 1199  
 Gaina C. – 232  
 Galanin A.A. – 100  
 Ganyushkin D. – 150  
 Ganzey L.A. – 130, 132  
 Garbe-Schönberg D. – 123  
 García-Alix A. – 103  
 García-Lázaro J.R. – 1533  
 Garlitska L. – 1743  
 Garmaeva D.K. – 100  
 Garneau M. – 339  
 Ge Sh. – 115  
 Gebhardt C.A. – 35  
 Gensirovskiy Yu. – 403  
 Gessner U. – 1445  
 Geyer J. – 110  
 Giampoudakis K. – 133  
 Gillespie A. – 106  
 Gillespie J. – 323, 349  
 Gilyova N.A. – 458  
 Gjesfjeld E.W. – 164  
 Glebova A. – 121  
 Glorie S. – 323, 349  
 Glud R.N. – 1160  
 Goler R. – 2099  
 Golyeva A. – 120  
 Goncharov A.E. – 100  
 Gonevchuk V. – 340  
 González-Gambau V. – 1165  
 Goosse H. – 99  
 Gorbarenko S.A. – 96, 109, 118, 143, 149, 160, 176  
 Gorelova L.A. – 343  
 Gorodnichev R. – 1612  
 Goroshkevich S.N. – 1610  
 Goroshko O.A. – 1934  
 Granin N. – 1057  
 Grebennikova T.A. – 130  
 Gribenski H. – (163)  
 Gribenski N. – 107, 163, 1115  
 Grichanov I.Ya. – 1783, 1784  
 Grigoriev A.V. – 2178  
 Grigoriev S.E. – 100  
 Grosse G. – 404, 405  
 Gruzdev A.R. – 2001  
 Gubarkov A. – 2180  
 Gunn G.E. – 2097  
 Günther F. – 236, 405  
 Guo Zh.-X. – 237  
 Gurina A.A. – 119  
 Gurinov A.L. – 116, 162  
 Gusev N.I. – 47  
 Guseva N. – 1102  
 Gyllencreutz R. – 146  
 Han Y. – 126  
 Hansche A. – 134  
 Harada N. – 103  
 Harbor J.M. – 107, 163, 1115  
 Harmsen H. – 131, 155  
 Hasegawa M. – 1785  
 Hathorne E.C. – 1161

Hättestrand C. – 1115  
 Heim B. – 404, 406, 2180  
 Heinecke L. – 134  
 Hellmann L. – 110, 2181  
 Henderson P.B. – 1156  
 Herget J. – 106  
 Herzschuh U. – 128, 134, 1612, 2180  
 Heyman J. – 107, 163, 1115  
 Hillaire-Marcel C. – 346  
 Hirata T. – 342  
 Hiyama T. – 1005  
 Hodgins G.W.L. – 171  
 Hoff U. – 104  
 Holmquist J.R. – 339  
 Horner T. – 154  
 Horstwood M.S.A. – 144, 2179  
 Hou Zh.-H. – 237  
 Howarth G.H. – 350  
 Huan K.-Y. – 98  
 Huang J.-J. – 96  
 Hudson M.J. – 164  
 Hugelius G. – 1244  
 Huh Y. – 126  
 Hulse E. – 155  
 Ichihashi R.J. – 520  
 Ichii K. – 1005  
 Igarashi Y. – 124  
 Ignatiev A. – 118  
 Iijima K. – 103  
 Iijima Yo. – 407, 1005  
 Ikehara M. – 161  
 Iken K. – 2182  
 Ilyashenko E.I. – 1934  
 Ilyashenko V.Yu. – 1934  
 Imaev V.S. – 231  
 Imaeva L.P. – 231  
 Isozaki Yu. – 342  
 Isupov V.P. – 1090  
 Ivanov A.V. – 273  
 Ivanov E.V. – 100  
 Ivanov M.N. – 107, 163, 1115  
 Ivanova E.V. – 152  
 Ivanova V.V. – 125  
 Ivin V. – 271, 344  
 Izbrodin I.A. – 348  
 Izokh A.E. – 345  
 Jääskeläinen E. – 801  
 Jahn B.-M. – 269, 271, 340, 341, 344, 349,  
 352  
 Jakob J. – 232  
 Jakobsson M. – 146  
 Jang K. – 126  
 Jankovska V. – 175  
 Jansen J.D. – 116, 162  
 Janská V. – 151  
 Jansson K.N. – 107, 163  
 Janssona K.N. – 1115  
 Jenkerson M. – 1136  
 Jepson G. – 323, 349  
 Jimenez-Espejo F.J. – 103  
 Jiménez-Alfaro B. – 151  
 Jolivet M. – 273  
 Jones M.D. – 129  
 Joo H. – 2174  
 Joosten H. – 2095  
 Junttila V. – 1532  
 Jürgensen J. – 111  
 Kääb A. – 406  
 Kabilov M.R. – 169  
 Kajikawa Yo. – 520  
 Kanakin S.V. – 269  
 Kang J.-H. – 2176  
 Kang S.-Ch. – 122  
 Kao Sh. – 115  
 Kaparulina E. – 127  
 Kaplan J.O. – 175  
 Karbainov Yu.M. – 1705  
 Kardash O.V. – 137, 158  
 Karmanov N.S. – 269  
 Karnaukhov D. – 2175  
 Kashentseva T.A. – 1934  
 Kassens H. – 1161  
 Katlein Ch. – 1160  
 Kato H. – 112  
 Kauranne T. – 1532  
 Kazakova E. – 403  
 Ke Ch. – 800  
 Keeler D. – 155  
 Kemkin I.V. – 233  
 Kershaw P. – 98  
 Ketcham R.A. – 350  
 Khain E.V. – 347  
 Khairullin R. – 235  
 Khaknazarov S.Kh. – 2231  
 Khanchuk A.I. – 233, 634  
 Kharlamova A. – 156  
 Kharlamova A.S. – 173  
 Kharzinova V.R. – 2000  
 Khazina I. – 175  
 Khenzykhenova F.I. – 112  
 Kheretek O.A. – 2376  
 Khiller V.V. – 275  
 Khim B.-K. – 161  
 Khomich V.G. – 635  
 Khomutov A. – 235, 2180  
 Khrapko A.N. – 2178  
 Khromova E.A. – 348  
 Khruleva O.A. – 1784  
 Khudoley A.K. – 46  
 Khvaschevskaya A. – 1102  
 Khvorov P. – 748  
 Kim S. – 161  
 Kipp L.E. – 1156  
 Kirchner N. – 101  
 Kirryanov A.V. – 110, 2181  
 Kireev M.S. – 119  
 Kirikov K.S. – 172  
 Kirilchik S.V. – 159  
 Kirillin G. – 1057  
 Kirillova I.V. – 145, 169  
 Kiselev V.I. – 47  
 Kizyakov A. – 235

Klemd R. – 345  
 Klemm J. – 128, 134  
 Klimovskiy A.I. – 148  
 Knorre A.A. – 2181  
 Koeberl Ch. – 35  
 Kokfelt U. – 109  
 Kolesnikov A. – 1532  
 Kolesov S.D. – 148, 172  
 Kolpakova M.N. – 1090  
 Kolpashchikov L.A. – 2000  
 Kondrin A.T. – 1158  
 Kopylova Yu. – 1102  
 Korepov M.V. – 1934  
 Korkin S. – 120  
 Korkina E. – 120  
 Korolyuk A. – 151  
 Korona O.M. – 169  
 Korosec G. – 131, 155  
 Korsun S. – 1743  
 Kosachev P. – 1611  
 Kosintsev P.A. – 170, 171  
 Kostrovitsky S.I. – 270  
 Kostyunin A.E. – 119  
 Kotov A.A. – 169  
 Kotov A.B. – 268  
 Kovach V.P. – 268  
 Kovpak N.E. – 1883  
 Kowalczyk R. – 172  
 Koz'min B.M. – 231  
 Kozdon R. – 109  
 Kozhurin A. – 97  
 Kozlov P.S. – 275  
 Kozlov V. – 1057  
 Krakhmalnaya T.V. – 157  
 Krapp M. – 133  
 Krasnoperov R.I. – 457  
 Krasnova I.O. – 2207  
 Kravchinsky V.A. – 522  
 Kremenetski K. – 175  
 Krishfield R. – 1166  
 Krivonogov S. – 114, 175  
 Krivovichev S.V. – 343  
 Kropp H. – 1535  
 Kröner A. – 347  
 Kruk N. – 340  
 Kruk N.N. – 47, 233  
 Krumpfen Th. – 1161  
 Krupyanko A.A. – 105  
 Krzhizhanovskaya M.G. – 343  
 Kudryashov N.M. – 268  
 Kudryavtseva E.P. – 130, 132  
 Kuhn G. – 134  
 Kuhry P. – 1244  
 Kuibida Ya.V. – 47  
 Kuitems M. – 170  
 Kukhlevsky A.D. – 1883  
 Kuksina L. – 1037  
 Kulikov M.E. – 1158  
 Kunaeva E. – 150  
 Kunitsky V.V. – 407  
 Kuprin A. – 1785  
 Kurtova A. – 156  
 Kurzenko N.V. – 1781  
 Kuular Ch.B. – 1534, 2376  
 Kuular O.B. – 2376  
 Kuzmichev A.B. – 234  
 Kuzmin D.V. – 270  
 Kuzmin Ya.V. – 171  
 Kuznetsov V.Yu. – 113, 402  
 Kuznetsova N. – 1785  
 Kuznetsova T.V. – 170  
 Lahtinen P. – 801  
 Lambrigtsen B.H. – 854  
 Lane Ch.R. – 2094, 2096  
 Lange B.A. – 1160  
 Langer M. – 406  
 Lantuit H. – 404  
 Lapteva E.G. – 169  
 Larroque C. – 229  
 Lashchinskiy N. – 151, 1244  
 Lattaud J. – 96  
 Latvia-Käyrä P. – 1532  
 Laukert G. – 1161  
 Layshev K.A. – 2000  
 Lecomte O. – 99  
 Lee D. – 2174  
 Lee S.H. – 2174  
 Lee T. – 1165  
 Legalov A.A. – 119, 135  
 Lei R. – 800  
 Leibman M. – 235, 799, 2180  
 Lelej A.S. – 1781  
 Lembke-Jene L. – 109, 152  
 Leng M.J. – 129  
 Leonardi M. – 133  
 Leontyeva T. – 400  
 Leshchinskiy S.V. – 136  
 Levchenko T.V. – 1781  
 Levchenko V.A. – 145  
 Li H. – 1159  
 Li H.-Ch. – 122, 146  
 Li J.-J. – 344  
 Li X. – 2098  
 Liakka J. – 101  
 Liang Sh. – 1444  
 Liao J.-P. – 271  
 Lifton N.A. – 107, 163, 1115  
 Likhhanov I.I. – 275  
 Likhoshway Ye.V. – 1543  
 Lin G.-M. – 2176  
 Lin H. – 405  
 Lin M. – 2176  
 Lipnina E.A. – 112  
 Litvinovsky B.A. – 269  
 Liu D.Y. – 347  
 Liu H. – 2094, 2096  
 Liu J. – 118  
 Liu L. – 405  
 Liu X. – 522  
 Liu Y. – 149, 160  
 Liu Y.-G. – 143  
 Lo L. – 96

Lobanova T.V. – 137  
 Lobkina V. – 403  
 Logvinova A.M. – 270  
 Lokhov D.N. – 112  
 Loktionov V.M. – 1781  
 Loranty M.M. – 1535  
 Losey R.J. – 102, 138  
 Loskutov S.R. – 1640  
 Lozhkin A.V. – 35, 139, 175  
 Löwemark L. – 146  
 Lü B. – 522  
 Lu X. – 2098  
 Lubbad R. – 1159  
 Luferov A.N. – 1426  
 Luferov D.N. – 1426  
 Lukas S. – 107, 163  
 Lunkka J.P. – 127  
 Lyalina A.A. – 1056  
 Maccali J. – 346  
 MacDonald G.M. – 339  
 Macias-Fauria M. – 175  
 Mack M.C. – 1535  
 Mackay A.W. – 129, 144, 2179  
 Mackiewicz P. – 157  
 Maisano J.A. – 350  
 Makarova T.R. – 132  
 Makkaveev P.N. – 2178  
 Maksimov F.E. – 113, 130, 132, 402  
 Maksyutov S. – 2083  
 Malakhov M. – 118  
 Malikov D.G. – 140, 157  
 Mammarella I. – 2098  
 Manica A. – 133  
 Manninen T. – 801  
 Margold M. – 116, 162  
 Marinin D.V. – 351  
 Markova A.K. – 170  
 Martinsson S. – 1731  
 Martínez J. – 1165  
 Martynov F. – 1743  
 Marzen R.E. – 141  
 Maschenko E.N. – 156, 173  
 Masharskiy A. – 100  
 Maslakov A. – 401  
 Maslova I.V. – 1888  
 Massa Ch. – 339  
 Massault M. – 229  
 Masuda R. – 102  
 Matsumoto A. – 272  
 Matsuo K. – 1005  
 Matsuura K. – 1882  
 Max L. – 109, 152  
 Mätzler E. – 236  
 McGinnis D.F. – 1160  
 McGowan S. – 2179  
 McManus J.F. – 108  
 Medvedev I.P. – 1158  
 Melles M. – 35, 48, 142  
 Melnikov A.I. – 458  
 Melnikova V.I. – 458  
 Meyer H. – 134, 402  
 Meyer-Jacob C. – 35  
 Michelot J.-L. – 229  
 Mifsud Ch. – 116  
 Mikhailov V.V. – 2000  
 Mikhailov Yu.E. – 119  
 Minke M. – 2095  
 Minyuk P.S. – 35  
 Mitrofanova E. – 122  
 Mizin I.A. – 2001  
 Mokhova L.M. – 130, 132  
 Mokrousov M.V. – 1781  
 Monteban D. – 1159  
 Moore W.S. – 1156  
 Moreno-Ruiz J.A. – 1533  
 Morganti S. – 110  
 Mudrik E.A. – 1934  
 Myglan V.S. – 158, 2181  
 Nadachowski A. – 157  
 Nakagawa M. – 272  
 Nakahata H. – 342  
 Natali S.M. – 1535  
 Nazarova L. – 104, 114  
 Nechaev V. – 341  
 Nefediev P.S. – 1782  
 Nekrasov G.E. – 347  
 Nekrasova O. – 167  
 Nemkov P.G. – 1781  
 Nepop R. – 106  
 Neuser R.D. – 270  
 Nield J. – 175  
 Niessen F. – 101  
 Nievergelt D. – 2181  
 Nikitina O.I. – 2177  
 Nikolaev A.N. – 110, 2181  
 Nikolaeva I.V. – 345  
 Nikolskiy P.A. – 125  
 Nixon A. – 349  
 Nogues-Bravo D. – 133  
 Nomokonova T. – 138  
 Not Ch. – 346  
 Novenko E. – 175  
 Novgorodov G.P. – 100  
 Novikov Yu.V. – 1164  
 Novikova A. – 401  
 Novikova S. – 748  
 Novikova V. – 1611  
 Novozhilov Y.K. – 1425  
 Nowaczyk N.R. – 35  
 Nürnberg D. – 109, 152  
 Nyland K.E. – 2097  
 O'Regan M. – 146  
 Obada Th. – 100  
 Oblogov G.E. – 173  
 Ogorodov S. – 401  
 Ohkouchi N. – 103  
 Okhlopkova Zh.M. – 1676  
 Oleinik A.G. – 1883  
 Oleinikov O.B. – 270  
 Oliveira A.C.M. – 2182  
 Olmedo E. – 1165  
 Omurova G.T. – 158

Ondar E.-N.R. – 1534  
 Opel Th. – 402  
 Orkhonselenge A. – 1115  
 Orlando L. – 133  
 Orlov A.M. – 1882  
 Orlova A.V. – 347  
 Orlova I.I. – 1199  
 Oskolkov V.A. – 273  
 Otofujii Y.-i. – 520  
 Ovsepyan E.A. – 152  
 Palmtag J. – 1244  
 Palshin N.A. – 521  
 Panichev A.M. – 132  
 Panizzo V.N. – 129, 144, 2179  
 Papa F. – 1005  
 Pashley V. – 144, 2179  
 Pavlov I.S. – 172  
 Pavlova E.Y. – 153  
 Peeken I. – 1161  
 Peichl M. – 2098  
 Pekov I.V. – 343  
 Pelon J. – 936  
 Peltek S.E. – 1730  
 Pelto B.M. – 147  
 Pendea I.F. – 97, 131, 155  
 Perelyaev V.I. – 347  
 Peretolchina T. – 1744  
 Pernet-Fisher J.F. – 350  
 Perov V. – 400  
 Pestryakova L.A. – 128, 134, 1612  
 Petrakov D.A. – 107, 163, 1115  
 Petrova E.A. – 1610  
 Petrova P.P. – 100  
 Petsch S.T. – 147  
 Petukhov S.Yu. – 159  
 Peuhkurinen J. – 1532  
 Pfanzelt S. – 1611  
 Pinegina T. – 97  
 Piontek J. – 1160  
 Pisareva M.N. – 1162  
 Piskunova E.A. – 521  
 Pitulko V.V. – 153  
 Plotnikov V. – 156  
 Plotnikov V.V. – 148, 172  
 Plyusnina L.P. – 634  
 Pokhilenko L.N. – 350  
 Politov D.V. – 1934  
 Polyak D.A. – 1102  
 Polyak L. – 123  
 Polyakov V.I. – 1705  
 Ponkratova I. – 131, 155  
 Ponomarchuk A.V. – 345  
 Ponomarev D.V. – 170  
 Ponomareva V. – 97, 123, 131  
 Popov A.G. – 1610  
 Popov A.M. – 342  
 Popov V. – 341  
 Portabella M. – 1165  
 Portnyagin A.S. – 1888  
 Portnyagin M. – 97, 123, 131  
 Portnyagina E.Yu. – 1888  
 Posokhov V.F. – 348  
 Potapov E. – 173  
 Potapov M. – 1785  
 Potapova O.R. – 172, 173  
 Pozdnyakov D. – 114  
 Preusser F. – 116, 162  
 Prokin A.A. – 119  
 Prokopiev A.V. – 46  
 Prokopyev I.R. – 345  
 Prokudin A.V. – 2000  
 Proshchalykin M.Yu. – 1781  
 Protopopov A.V. – 148, 156, 172  
 Prozorova L.A. – 1806  
 Pugachev O.N. – 1781  
 Puzachenko A.Yu. – 170  
 Quiquet A. – 101  
 Raab G. – 150  
 Rabe B. – 1161  
 Radziminovich Y.B. – 458  
 Rassepkina A.V. – 1806  
 Ratajczak U. – 157  
 Razjigaeva N.G. – 130, 132  
 Razumovskiy A.A. – 347  
 Razzhigaeva N.G. – 272  
 Reinig F. – 110  
 Reverdatto V.V. – 275  
 Reznichenko N.V. – 116  
 Riaño D. – 1533  
 Richardson M. – 853  
 Richter A. – 1244  
 Ridush B. – 157  
 Rigor I.G. – 1156  
 Riihelä A. – 801  
 Ripp G.S. – 348  
 Ritz J.-F. – 229  
 Roberts S. – 2179  
 Rogozhina I. – 1115  
 Röhl U. – 109  
 Romanenko T.M. – 2000  
 Romanov V.I. – 1882  
 Rosa P. – 1781  
 Rößler S. – 2180  
 Rota E. – 1731  
 Roth A. – 404  
 Rountrey A.N. – 100  
 Rovelli L. – 1160  
 Rudaya N. – 114, 402  
 Rudoy A.N. – 107, 163, 1115  
 Ruhl E. – 155  
 Ryabogina N. – 175  
 Rybakov G. – 1532  
 Rybiakova Y. – 118  
 Rysgaard S. – 1160  
 Saito H. – 407  
 Sakai S. – 103  
 Sakata Sh. – 342  
 Sakhno V.G. – 520  
 Samko E.V. – 1164  
 Santosh M. – 635  
 Sato K. – 103  
 Sato T. – 112

Savel'ev N.A. – 138  
 Saveliev S. – 156  
 Savelieva L.A. – 134  
 Savenko M.P. – 143  
 Savernyuk E. – 400  
 Savvinov G.N. – 100  
 Schertl H.-P. – 270  
 Schirrmeister L. – 402  
 Schneider M. – 111  
 Schnittler M. – 1425  
 Schollmeier T. – 2182  
 Scholz P. – 115  
 Schöngart S. – 1611  
 Schwamborn G. – 35  
 Schweingruber F.H. – 2181  
 Sedov S. – 120  
 Selvaraj K. – 115  
 Semenei E.Y. – 112  
 Sendek D.S. – 1883  
 Serdyuk N.N. – 165  
 Serdyuk N.V. – 173  
 Serebrennikova O.V. – 747  
 Seredkina A.I. – 458  
 Sergeev I. – 121  
 Shabanova N. – 401  
 Shapchenkova O.A. – 1640  
 Shapiro B. – 145, 173  
 Shatalina I.N. – 1056  
 Shaw J.D. – 164  
 Shchelchkova M.V. – 172  
 Shchepin O.N. – 1425  
 Shchetnikov A.A. – 112, 113  
 Sheberstov S.V. – 2178  
 Sheinkman V. – 120, 166  
 Shekhovtsov S.V. – 1730  
 Shephard G.E. – 232  
 Shestakova A. – 1102  
 Shi F. – 118  
 Shi X. – 115, 118, 149  
 Shi X.-F. – 143  
 Shidlovskiy F.K. – 145, 169  
 Shiganova O.V. – 747  
 Shiklomanov N.I. – 2097  
 Shirley E.A. – 100  
 Shkatova V. – 230  
 Shmakov A.I. – 1426  
 Shokalsky S.P. – 47  
 Shpansky A.V. – 157  
 Shumilovskikh L. – 120  
 Shvartsev S.L. – 1090  
 Sidorov D.A. – 1781  
 Sikorskiy I.A. – 1934  
 Simpson I.R. – 852  
 Sipko T.P. – 2001  
 Sirparanta S. – 1532  
 Sitnikova T. – 1744  
 Sklyarov E.V. – 234  
 Skorospekhova T. – 2180  
 Skrypnikova M. – 98  
 Skurikhina L.A. – 1883  
 Sloane H.J. – 129  
 Smith K.L. – 852  
 Snelling A.M. – 129  
 Snyder J.A. – 35  
 Soares A.E.R. – 145  
 Sobolev N.V. – 270, 350  
 Søggaard D.H. – 1160  
 Sokol E. – 748  
 Sokolova D.A. – 1888  
 Solovieva N. – 175  
 Solovyeva D.V. – 1933  
 Sommer R. – 133  
 Somov A.A. – 1888  
 Son S.H. – 2174  
 Sørensen H.L. – 1160  
 Sorokin A.A. – 268  
 Sorokovikova L.M. – 1543  
 Spielhagen R.F. – 168  
 Spiridonov V.A. – 1807  
 Starikova A.A. – 130, 132  
 Stefaniak K. – 157  
 Stein R. – 154  
 Stepanchuk V. – 157  
 Stettner S. – 404  
 Strand K. – 127  
 Streletskaia I.D. – 173  
 Streletskiy D.A. – 2097  
 Stroeven A.P. – 107, 163, 1115  
 Strozzi T. – 236, 406  
 Stuart A.J. – 111  
 Sturm M. – 129  
 Subetto D.A. – 134  
 Sudhaus H. – 406  
 Sugamori Yo. – 520  
 Sukhanova L.V. – 159  
 Sukhorukov V.P. – 275  
 Sun S. – 2183  
 Sundukov Yu.N. – 1781  
 Suzuki K. – 103, 1005  
 Swann G.E.A. – 129, 144, 2179  
 Takahashi K. – 161  
 Tamstorf M.P. – 1244  
 Tang B. – 1444  
 Tarasenko K.K. – 173  
 Tarasov P.E. – 35, 48  
 Taylor D. – 350  
 Taylor L.A. – 350  
 Tegel W. – 110, 2181  
 Terleev V.V. – 2000  
 Thanh N.V. – 1740  
 Thiede J. – 49  
 Tiedemann R. – 109, 152  
 Tikhonov A.N. – 100, 117, 170, 172, 173  
 Timmermans M.-L. – 1166  
 Tiunov M.P. – 174  
 Tokarev I. – 1102  
 Tolmacheva Yu.P. – 159  
 Tolstov A.V. – 270  
 Tomberg I.V. – 1543  
 Tomilenko A.A. – 270  
 Tomshin M.D. – 172  
 Toole J. – 1166

Torsvik T.H. – 232  
 Travin A.V. – 348  
 Tsepelev K.A. – 119  
 Tshernyshev S.E. – 119  
 Tsiudeeva D.Ts. – 1198  
 Tsutsumi Yu. – 341  
 Tum M. – 1445  
 Tumskoy V. – 402  
 Tumurov E.G. – 112  
 Turiel A. – 1165  
 Uno K. – 520  
 Ushakov V. – 156  
 Usmanova L.I. – 1091  
 Usuki M. – 340  
 Usuki T. – 271  
 Uvarova T.E. – 1157  
 Vaganov E.A. – 158  
 Vakhrameeva P.S. – 123, 134  
 Valui G. – 340  
 Van der Plicht J. – 100, 169, 170, 172, 173  
 Van Kolschoten T. – 170  
 Vapnik Y. – 269  
 Vartanyan S.L. – 117, 1933  
 Vasilenko Yu.P. – 143, 149  
 Vasilev S.E. – 100  
 Vasiliev A.A. – 173  
 Vasiliev S.K. – 171  
 Vasilyeva G.V. – 1610  
 Vassallo R. – 229  
 Vedenin A.A. – 1807  
 Veksler I.V. – 348  
 Velivetskaya T. – 118  
 Vershinina A. – 173  
 Verstege A. – 2181  
 Vieira G. – 236  
 Villikka M. – 1532  
 Vinokurov N.N. – 1730  
 Vladykin N.V. – 345, 348  
 Vlasenko V.N. – 2207  
 Volkov I. – 150  
 Volkova L.M. – 351  
 Vologina E. – 129, 2179  
 Vorobieva O.V. – 2178  
 Vorobieva P.A. – 1888  
 Voronin V.I. – 273, 1705  
 Wacker L. – 110  
 Wada Yu. – 520  
 Walther M. – 1115  
 Wang K. – 115  
 Wang S. – 2098  
 Wang W. – 1426  
 Wang Y. – 2176  
 Wegmüller U. – 236  
 Wei H. – 1444  
 Wennrich V. – 35, 48, 142  
 Wenzhöfer F. – 1160  
 Werner K. – 1161  
 Westermann S. – 236  
 Wetterich S. – 402, 1612  
 Wickham S.M. – 269  
 Widhalm B. – 2099, 2180  
 Willis K. – 175  
 Wojtal P. – 157  
 Wong S. – 854  
 Wooller M.J. – 2182  
 Wu D. – 1444  
 Wu J.T.-J. – 340, 341  
 Wu Q. – 2094, 2096  
 Wu Yo. – 115  
 Wu Yu. – 852  
 Wub Y. – 118  
 Xia W. – 800  
 Xiang P. – 2176  
 Xiao C. – 1163  
 Xiaowen J. – 1311  
 Xie H. – 800  
 Xu B. – 352  
 Xu Zh. – 2183  
 Xuefa Sh. – 160  
 Yakovlev D.A. – 270  
 Yakovlev D.V. – 521  
 Yamazaki D. – 1005  
 Yanagi Yu. – 1005  
 Yanchenko E. – 176  
 Yanchenko E.A. – 143  
 Yang Q.-L. – 2176  
 Yang Y.-T. – 237  
 Ye H. – 854  
 Ye Y.-Y. – 2176  
 Yokoyama K. – 341  
 Yoshida K. – 112  
 Yu Sh.-H. – 98  
 Yu Z. – 339  
 Yusupov Z.M. – 1781  
 Zakharov Yu.D. – 342  
 Zalota A.K. – 1807  
 Zaman H. – 520  
 Zamana L.V. – 1091  
 Zanina O.G. – 169  
 Zanvilevich A.N. – 269  
 Zastrozhnov A. – 230  
 Zaytseva L.A. – 1781  
 Zeidler J. – 1445  
 Zelenin E. – 97, 123, 401  
 Zenin A. – 165  
 Zenin V. – 167  
 Zernitskaya V. – 175  
 Zhang G. – 2183  
 Zhang P. – 852  
 Zhang Q. – 1163  
 Zhang W. – 1115  
 Zhang X. – 852  
 Zhao J. – 800  
 Zhao P. – 271, 344, 352  
 Zhao W. – 35  
 Zhao X. – 1444  
 Zheng Zh. – 98  
 Zhigileva O.N. – 1889  
 Zhilich S. – 114  
 Zhiruev S. – 403  
 Zhou T. – 1444  
 Zhu A. – 115

Zhuk E.A. – 1610  
Ziganshin R.A. – 1705  
Zimin M. – 235  
Zimin P.S. – 520  
Zimov N.S. – 1535  
Zinovieva N.A. – 2000  
Zinoyev E.V. – 119, 120, 135, 169

Zou J. – 115, 118, 160  
Zou J.-J. – 143  
Zubrow E.B.W. – 131, 155  
Zverev A.A. – 1157  
Zwieback S. – 406, 799  
Zyabrev S. – 237

## Географический указатель

- Авача, река (Камчатский край) – 1816  
Авачинская губа (Камчатский край) – 1170, 1547, 1822, 1846, 1871, 1872, 2008, 2105  
Авачинский залив (Камчатский край) – 1583, 1787, 1848, 1997, 2118  
Агние-Афанасьевское, месторождение (Хабаровский край) – 633  
Азабачье, озеро (Камчатский край) – 1820  
Азас, заповедник (Республика Тыва) – 2019  
Аккем, река (Республика Алтай) – 1061  
Албазинское, месторождение (Хабаровский край) – 357, 577  
Алданский шит (Республика Саха (Якутия) – 311, 560  
Алеусский, заказник (Новосибирская область) – 2021  
Алтае-Саянская горная область (Южная Сибирь) – 1072, 1954  
Алтае-Саянский регион – 590, 1232, 1892  
Алтай, горы (Южная Сибирь) – 47, 121, 171, 292, 409-411, 1385, 1598, 1674, 1774  
Алтай, республика – 106, 107, 122, 163, 171, 195, 196, 210, 211, 221, 450, 451, 486, 575, 817, 857, 871, 872, 959, 992, 1000, 1036, 1060-1062, 1077, 1110, 1115, 1212, 1295, 1322, 1340, 1346, 1361, 1375, 1376, 1382, 1395, 1418, 1431, 1470, 1524, 1559, 1563, 1568, 1588, 1589, 1593, 1594, 1604, 1611, 1711, 1753, 1760, 1930, 1942, 2082, 2091, 2114, 2136, 2236, 2273, 2337, 2338, 2342, 2366  
Алтайский заповедник (Республика Алтай) – 1361, 1418  
Алтайский край – 11, 80, 85, 165, 209, 241, 640, 650, 817, 959, 962, 1007, 1026, 1027, 1090, 1210, 1221, 1226, 1227, 1234, 1242, 1256, 1266, 1271, 1281, 1302, 1305, 1312, 1319, 1321, 1325, 1328, 1346, 1348, 1352, 1356, 1366, 1371, 1376, 1382, 1395, 1437, 1465, 1516, 1524, 1546, 1568, 1586, 1589, 1599, 1601, 1611, 1637, 1659, 1689, 1704, 1716, 1735, 1782, 1852, 1869, 2021, 2035, 2044, 2107, 2114, 2184, 2191, 2253, 2302, 2353, 2365, 2367  
Алтайское, озеро (Республика Хакасия) – 1373  
Аметистовое, месторождение (Камчатский край) – 630  
Амур, река (Амурская область) – 1076  
Амур, река (Дальний Восток) – 1850  
Амур, река (Хабаровский край) – 1033, 1076, 1171, 1849  
Амурск, город (Хабаровский край) – 2206  
Амурская область – 190, 237, 268, 295, 308, 315, 483, 582, 609, 675, 779, 848, 869, 930, 967, 1076, 1303, 1324, 1391, 1448, 1571, 1681, 1695, 1860, 1893, 1987, 2031, 2040, 2059, 2177, 2373  
Амурская плита (Дальний Восток) – 219, 429  
Амурский залив (Японское море) – 1193, 1742, 2146, 2161  
Амурский лиман – 1144  
Амыло-Сыстыгхемский рудный узел (Республика Тыва) – 602  
Анабар, река (Республика Саха (Якутия) – 1864  
Анабарский шит (Республика Саха (Якутия) – 287  
Анабарское плато (Красноярский край) – 1390  
Анадырский залив (Берингово море) – 1944  
Ангара, река (Иркутская область) – 1066, 1079  
Ангара, река (Красноярский край) – 2128  
Ангарск, город (Иркутская область) – 891, 953  
Ангарский каскад водохранилищ (Иркутская область) – 1009  
Анива, залив (Охотское море) – 1793, 1795, 1811  
Антей, месторождение (Забайкальский край) – 324  
Антиинское рудопроявление (Забайкальский край) – 546  
Анюйский национальный парк (Хабаровский край) – 1370, 1885  
Арктика – 3, 9, 10, 40, 181, 376, 377, 397, 412, 425, 433, 521, 545, 687, 732, 739, 772, 799, 801, 812, 853, 883, 927, 966, 997, 1127, 1131, 1421, 1710, 1718, 1724, 1877, 2001, 2024, 2028, 2041, 2075, 2076, 2099, 2154, 2196, 2199, 2203, 2207, 2217, 2222, 2226, 2244, 2259, 2283, 2315, 2331

- Байдарацкая губа (Карское море) – 488
- Байкал, озеро – 129, 144, 159, 305, 317, 951, 1001, 1009, 1030, 1038, 1039, 1045, 1048-1051, 1054, 1057, 1058, 1066, 1075, 1169, 1172, 1192, 1197, 1199, 1734, 1737, 1877, 2101, 2108, 2113, 2120, 2159, 2163, 2171, 2175, 2179, 2200
- Байкальская горная область – 251
- Байкальская рифтовая зона – 229, 428
- Байкальский заповедник (Республика Бурятия) – 1386
- Байкальский регион – 112, 182, 191, 424, 427, 440, 441, 620, 802, 838, 847, 899, 910, 943, 968, 1006, 1018, 1034, 1168, 1198, 1205, 1404, 1543, 2017, 2027, 2066, 2198, 2202, 2212, 2293, 2307, 2317
- Байкитская антеклиз (Красноярский край) – 703
- Байкитская нефтегазоносная область (Красноярский край) – 738
- Бакчарское, месторождение (Томская область) – 615, 655
- Балей, город (Забайкальский край) – 2025
- Барабинск, город (Новосибирская область) – 1003
- Барабинская низменность (Новосибирская область) – 114
- Баргузинская котловина (Республика Бурятия) – 328, 2194
- Баргузинский заповедник (Республика Бурятия) – 1104, 1105, 1276, 2296
- Баргузинский хребет (Республика Бурятия) – 1105, 2087
- Барнаул, город (Алтайский край) – 962, 1586, 2191
- Бастак, заповедник (Еврейская автономная область) – 1402, 1492, 1935, 2205
- Баунт, озеро (Республика Бурятия) – 317
- Безымянный вулкан (Камчатский край) – 242
- Белоярский, город (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1906
- Бельй, остров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 75, 320, 912, 1923
- Берелех-Сухое Русло, месторождение (Магаданская область) – 611
- Беринга, остров (Командорские острова) – 1870, 1968
- Берингия – 111, 139
- Берингов пролив – 168
- Берингово море – 126, 152, 161, 461, 1021, 1739, 1740, 1821, 1842, 1941, 1944, 1965, 1969, 2124, 2125, 2170, 2176
- Биджан, река (Еврейская автономная область) – 1818
- Бийск, город (Алтайский край) – 2253
- Бикин, национальный парк (Приморский край) – 878
- Биробиджан, город (Еврейская автономная область) – 928, 955
- Благовещенск, город (Амурская область) – 779, 869, 930
- Богучанское водохранилище (Иркутская область) – 1079
- Богучанское водохранилище (Иркутская область, Красноярский край) – 1175, 1717
- Болоньский заповедник (Хабаровский край) – 2016, 2172
- Большая, река (Камчатский край) – 1013, 1817
- Большевик, остров (архипелаг Северная Земля) – 2053
- Большехетская впадина (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 715
- Большое Токо, озеро (Республика Саха (Якутия)) – 1863
- Большое Яровое, озеро (Алтайский край) – 80
- Ботчинский заповедник (Хабаровский край) – 1343
- Братск, город (Иркутская область) – 803, 851, 893, 934, 942, 1291, 1700
- Буреинский заповедник (Хабаровский край) – 2074
- Буреинский хребет (Хабаровский край) – 1972
- Буреинское нагорье (Хабаровский край) – 1422
- Бурей, река (Хабаровский край) – 1813
- Бурлинская озерная система (Алтайский край) – 1546
- Бурятия, республика – 44, 69, 77, 81, 91, 179, 225, 226, 269, 273, 307, 317, 322, 325, 326, 328, 347, 384, 413, 458, 515, 553, 556, 559, 566, 567, 598, 607, 616, 636, 645, 691, 748, 781, 785, 786, 804, 827, 915, 974, 979, 1001, 1004, 1017, 1044, 1069, 1099, 1101, 1104, 1105, 1107, 1108, 1203, 1219, 1222, 1228, 1235, 1249, 1267, 1272, 1276, 1278, 1293, 1345, 1353, 1363, 1386, 1399, 1415, 1456, 1469, 1488, 1513, 1530, 1531, 1616, 1620, 1621, 1665, 1706, 1744, 1772, 1778, 2007, 2050, 2067, 2087, 2094, 2096, 2106, 2140, 2147, 2148, 2158, 2193, 2194, 2209, 2268, 2296
- Быстринский природный парк (Камчатский край) – 1350, 1748
- Быстринское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 528
- Валунистое, месторождение (Чукотский автономный округ) – 572
- Вартовский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 751
- Верх-Тарское, месторождение (Новосибирская область) – 2042

Верхне-Колымская складчатая область (Республика Саха (Якутия) – 288

Верхне-Менкеченское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 629

Верхне-Пегтымельская впадина (Чукотский автономный округ) – 38

Вилькицкого, остров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 2213

Вилькицкого, пролив – 1133

Вилойская синеклиза (Республика Саха (Якутия) – 386, 470

Витим, река (Республика Бурятия) – 1004

Витимское плоскоегорье (Республика Бурятия) – 515

Владивосток, город (Приморский край) – 828, 996, 1178, 1237, 1667, 1949, 2195, 2243, 2252, 2326

Восток, залив (Японское море) – 1804

Восточно-Сибирское море – 101

Восточный Саян, хребет (Красноярский край) – 239, 548

Восточный Саян, хребет (Республика Бурятия) – 566, 1107

Восточный Саян, хребет (Южная Сибирь) – 13, 860

Врангеля, остров (Чукотский автономный округ) – 117, 2001

Вулканы Камчатки, природный парк (Камчатский край) – 1425

Вынгайхинское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 460

Гасси, озеро (Хабаровский край) – 1885

Глухое, рудное поле (Приморский край) – 628

Горно-Алтайск, город (Республика Алтай) – 872, 2273

Гусиное, озеро (Республика Бурятия) – 2106

Гусинозерск, город (Республика Бурятия) – 2268

Гусиноозерский угольный бассейн (Республика Бурятия) – 748

Гыданский заповедник (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1950

Гыданский полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 235, 1909

Гыданское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 722

Дальневосточный морской заповедник (Приморский край) – 1392

Дальнее, озеро (Камчатский край) – 1736

Дальний Восток – 7, 19, 40, 66, 95, 98, 174, 175, 193, 202, 205, 213, 215-219, 230, 232, 233, 340, 341, 389, 400, 414, 431, 437-439, 471, 520, 543, 544, 547, 555, 558, 568, 733, 754, 770, 783, 785, 806, 811, 821, 825, 836, 844, 854, 861-863, 867, 875, 911, 913, 988-990, 1014, 1024, 1025, 1070, 1111, 1113, 1316, 1354, 1357, 1411, 1426, 1444, 1455, 1458, 1472, 1480, 1499, 1500, 1521, 1522, 1557, 1664, 1709, 1750, 1752, 1756, 1762, 1777, 1781, 1785, 1798, 1801, 1806, 1812, 1883, 1920, 1961, 1995, 2012, 2064, 2070, 2081, 2084, 2090, 2144, 2153, 2201, 2210, 2211, 2215, 2224, 2225, 2249-2251, 2257, 2286, 2327, 2332, 2343

Джалагунское рудное поле (Иркутская область) – 475

Джидинское, месторождение (Республика Бурятия) – 556

Дмитрия Лаптева, пролив – 1128

Долгий Сор, озеро (Тюменская область) – 92

Дудинка, город (Красноярский край) – 355

Дяппе, месторождение (Хабаровский край) – 360

Еврейская автономная область – 76, 206, 452, 542, 561, 570, 582, 584, 928, 955, 1028, 1174, 1259, 1397, 1398, 1402, 1428, 1492, 1592, 1818, 1887, 1893, 1935, 1972, 1976, 1991, 2123, 2205

Енисей, река (Красноярский край) – 1019, 1023, 2002, 2149

Енисей-Хатангский прогиб (Красноярский край, Ямало-Ненецкий автономный округ) – 678

Енисейская рудная провинция (Красноярский край) – 596

Енисейский залив (Карское море) – 479

Енисейский кряж (Красноярский край) – 234, 274, 275, 595

Ермаковское, месторождение (Республика Бурятия) – 567

Еты-Пуровское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 741

Жарчихинское, месторождение (Республика Бурятия) – 616

Железногорск, город (Красноярский край) – 1098, 2300, 2320

Забайкалье – 34, 549, 670, 905

Забайкальский край – 58, 116, 183, 186, 201, 225, 226, 258, 281, 284, 316, 323, 324, 336-338, 390, 391, 546, 583, 600, 606, 635, 639, 659, 668, 669, 671, 725, 726, 752, 880, 944, 984, 1043, 1080, 1091, 1173, 1215, 1391, 1488, 1518, 1537, 1541, 1558, 1630, 1665, 1679, 1824, 1934, 1945, 2025, 2026, 2050, 2065, 2100, 2158, 2209, 2221, 2281, 2352

Забайкальский национальный парк (Республика Бурятия) – 2296

Задержинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 647

Западно-Лугинецкое, месторождение (Томская область) – 662

Западно-Сибирская плита – 220

Западно-Сибирская равнина – 15, 1414

Западно-Сибирский нефтегазоносный бассейн – 718

- Западный Саян, хребет (Красноярский край) – 1406
- Западный Саян, хребет (Республика Хакасия) – 632
- Западный Саян, хребет (Южная Сибирь) – 1360
- Заповедное, озеро (Красноярский край) – 1544
- Зея, река (Амурская область) – 2177
- Зун-Нарынское, месторождение (Республика Бурятия) – 636
- Зун-Торей, озеро (Забайкальский край) – 316
- Иволгинская котловина (Республика Бурятия) – 1293
- Игарка, город (Красноярский край) – 381
- Игольско-Таловое, месторождение (Томская область) – 534
- Ик, река (Тюменская область) – 1085
- Ильбокинское, месторождение (Красноярский край) – 716
- Инголь, озеро (Красноярский край) – 1835
- Иочиминское, рудопроявление (Красноярский край) – 610
- Иркутск, город – 697, 805, 855, 865, 877, 1277, 1286, 1643, 1665
- Иркутская область – 68, 102, 113, 138, 180, 198, 265, 331, 335, 348, 356, 372, 434, 475, 496, 503, 505, 509, 524, 537, 552, 618, 623-625, 686, 690, 711, 744, 757, 773, 775, 789, 803, 807, 810, 814, 826, 832, 851, 873, 874, 876, 891, 893-895, 905, 914, 921, 926, 934, 938, 942, 946, 953, 963, 964, 976, 994, 1009, 1020, 1066, 1068, 1071, 1079, 1169, 1175, 1202, 1249, 1282, 1291, 1308, 1320, 1384, 1460, 1488, 1508, 1517, 1528, 1566, 1567, 1571, 1573, 1629, 1636, 1700, 1701, 1717, 1731, 1772, 1778, 1894, 2058, 2062, 2087, 2197, 2269, 2272, 2279, 2282, 2285, 2304, 2354, 2368
- Иркутское водохранилище (Иркутская область) – 1068, 1071, 1169
- Иртыш, река (Омская область) – 998, 1059, 1176, 1188
- Искитим, город (Новосибирская область) – 932
- Искитимское, месторождение (Новосибирская область) – 321
- Итакинское, месторождение (Забайкальский край) – 600
- Итуруп, остров (Курильские острова) – 2077
- Иульгинское, месторождение (Чукотский автономный округ) – 614
- Ишим, город (Тюменская область) – 1220, 1405, 1684, 1686, 1895, 1896
- Кабанский заповедник (Республика Бурятия) – 2096
- Кадаликан, месторождение (Иркутская область) – 625
- Камбальная Сопка, вулкан (Камчатский край) – 243, 262
- Камчатка, полуостров (Камчатский край) – 50-52, 131, 222, 247, 255, 259, 264, 364, 370, 379, 393, 418, 419, 422, 423, 436, 445, 448, 453, 476, 492, 506, 588, 612, 617, 626, 702, 1218, 1337, 1365, 1367, 1497, 1578, 1619, 1660, 1728, 1747, 1768, 1886, 1900, 1989, 2151, 2240
- Камчатка, река (Камчатский край) – 1810, 1815
- Камчатский край – 2, 50-53, 97, 104, 131, 155, 222, 240, 242-244, 247, 255, 259, 262-264, 327, 351, 364, 370, 379, 393, 411, 415, 418, 419, 422, 423, 436, 445, 448, 453, 457, 476, 492, 506, 525, 588, 612, 617, 626, 627, 630, 648, 702, 1013, 1021, 1037, 1082, 1170, 1206, 1218, 1337, 1349, 1350, 1365, 1367, 1396, 1400, 1413, 1416, 1424, 1425, 1432-1434, 1496, 1497, 1547, 1558, 1578, 1583, 1600, 1619, 1627, 1660, 1712, 1713, 1728, 1733, 1736, 1747-1749, 1767-1770, 1787, 1810, 1815-1817, 1820, 1822, 1827, 1830-1834, 1841, 1843, 1846-1848, 1851, 1854, 1855, 1866, 1867, 1870-1872, 1886, 1899-1901, 1911, 1913, 1914, 1918, 1919, 1924, 1962-1965, 1967, 1968, 1978, 1984, 1989, 1997, 2008, 2010, 2011, 2073, 2104, 2105, 2111, 2112, 2118, 2132, 2134, 2139, 2151, 2220, 2223, 2230, 2239-2241, 2255, 2287, 2288
- Канская котловина (Республика Алтай) – 1212
- Канско-Ачинский угольный бассейн (Красноярский край) – 692
- Каралонское рудное поле (Республика Бурятия) – 559
- Карское море – 185, 200, 320, 401, 473, 479, 488, 510, 569, 852, 1148, 1151, 1163, 1439, 1807, 1868, 1873, 1879, 1897, 2122, 2127, 2156, 2178
- Кача, река (Красноярский край) – 94, 1191
- Кварцевая Сопка, месторождение (Магаданская область) – 309
- Кекукнайский вулкан (Камчатский край) – 240
- Кемерово, город – 1538, 1657, 2305
- Кемеровская область – 167, 296, 443, 580, 592, 601, 700, 710, 734, 740, 749, 753, 758-761, 763, 920, 956, 970, 1179, 1265, 1270, 1288, 1296, 1309, 1366, 1438, 1478, 1540, 1556, 1589, 1594, 1595, 1633, 1682, 1687, 1708, 1840, 2037, 2057, 2277, 2311, 2321, 2360, 2363, 2370, 2374
- Киялки, озеро (Республика Саха (Якутия) – 1032

Киран, озеро (Республика Бурятия) – 77  
Кировский рудный район (Амурская область) – 582  
Ковытинское, месторождение (Иркутская область) – 503, 509  
Колывань-Томская складчатая зона (Западная Сибирь) – 286  
Колыма, река (Магаданская область) – 1012, 1874  
Колымская низменность (Республика Саха (Якутия) – 73  
Командорские острова (Камчатский край) – 422, 423, 1767, 1870, 1924, 1962, 1964, 1965, 1968, 1978, 2011, 2287  
Командорский заповедник (Камчатский край) – 2239, 2288  
Комсомольский заповедник (Хабаровский край) – 2086  
Корниловский, заказник (Алтайский край) – 2021  
Корякский заповедник (Камчатский край) – 1413, 1496  
Котельный, остров (Новосибирские острова) – 511, 790  
Котуйское плато (Красноярский край) – 1390  
Краснокаменск, город (Забайкальский край) – 752  
Красноленинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 730, 736  
Красноярск, город – 17, 20, 368, 818, 892, 897, 918, 1042, 1190, 1251, 1292, 1334, 1339, 1482, 1526, 1575, 1602, 1603, 1613, 1614, 1624, 1631, 1641, 1658, 1673, 1683, 1685, 1696, 2265, 2271, 2355  
Красноярский край – 6, 30, 67, 70, 89, 90, 94, 128, 140, 157, 173, 227, 234, 239, 261, 274, 275, 283, 290, 291, 293, 304, 321, 343, 355, 365, 378, 381, 388, 392, 420, 433, 449, 469, 522, 527, 548, 550, 595, 596, 610, 638, 661, 666, 678, 681, 692, 703, 716, 738, 842, 887, 906, 919, 938, 975, 1010, 1019, 1023, 1052, 1067, 1086, 1098, 1106, 1112, 1175, 1184, 1186, 1191, 1194, 1207, 1230, 1250, 1290, 1317, 1326, 1353, 1387, 1389, 1390, 1393, 1406, 1412, 1417, 1435, 1447, 1449, 1450, 1452, 1457, 1466, 1471, 1481, 1483, 1487, 1491, 1494, 1506, 1511, 1515, 1532, 1544, 1553, 1555, 1558, 1580, 1590, 1600, 1607, 1608, 1618, 1626, 1628, 1647, 1680, 1697, 1703, 1705, 1717, 1719, 1731, 1763, 1764, 1809, 1835, 1837, 1861, 1897, 1898, 1902, 1925, 1926, 1939, 1943, 1957, 1994, 1999, 2000, 2002, 2029, 2032, 2036, 2038, 2045, 2049, 2053, 2097, 2128, 2145, 2149, 2165, 2186, 2197, 2291, 2294, 2295, 2300, 2314, 2320  
Красноярское водохранилище (Красноярский край) – 2145, 2165  
Кроноцкий залив (Камчатский край) – 1848  
Кроноцкий заповедник (Камчатский край) – 1206, 1433, 1733, 1770, 1831, 1913, 1914, 1963, 2220, 2230  
Кроноцкое, озеро (Камчатский край) – 1843, 1854, 1855  
Кузнецкая котловина (Кемеровская область) – 1687  
Кузнецкий Алатау, хребет (Западная Сибирь) – 1587  
Кузнецкий Алатау, хребет (Кемеровская область) – 601, 1438  
Кузнецкий Алатау, хребет (Республика Хакасия) – 1217, 1407, 2227  
Кузнецкий угольный бассейн (Кемеровская область) – 700, 710, 734, 740  
Куларский кряж (Республика Саха (Якутия) – 314  
Кулибинский рудный узел (Красноярский край) – 548  
Кулундинская равнина (Алтайский край) – 1234, 1704  
Кульдурское, месторождение (Еврейская автономная область) – 2123  
Кун-Маньенское рудное поле (Республика Саха (Якутия) – 499  
Кунашир, остров (Курильские острова) – 1577, 1578, 1862  
Курило-Камчатский регион – 421  
Курило-Охотский регион – 426, 439  
Курильские острова (Сахалинская область) – 74, 260, 272, 371, 393, 578, 788, 1368, 1381, 1519, 1577, 1578, 1600, 1720, 1721, 1830, 1851, 1862, 1959, 1960, 2077  
Курильское, озеро (Камчатский край) – 1082  
Кучерла, река (Республика Алтай) – 1062  
Кучук, озеро (Алтайский край) – 1735  
Кшукское, месторождение (Камчатский край) – 525  
Кызыл, город (Республика Тыва) – 922, 923, 933, 980  
Лабитнанги, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1755  
Лазовский заповедник (Приморский край) – 1977  
Лаптевых, море – 154, 462, 479, 694, 787, 791, 1130, 1141, 1158, 1743, 1791, 1897  
Лена, река (Республика Саха (Якутия) – 1005  
Ленинградское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 473  
Лиственничная, река (Камчатский край) – 1832

- Ломоносова, хребет (Северный Ледовитый океан) – 39
- Магадан, город – 1275
- Магаданская область – 37, 139, 309, 358, 487, 565, 571, 587, 599, 611, 621, 761, 1012, 1114, 1359, 1372, 1378, 1558, 1600, 1758, 1830, 1839, 1874, 1915
- Магаданский заповедник (Магаданская область) – 1359
- Майма, река (Республика Алтай) – 992
- Малая Сосьва, заповедник (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1729
- Мальгинский, нефтегазоносный район (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 530
- Малый Хинган, хребет (Еврейская автономная область) – 1972
- Мамонтовское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 673
- Манжерок, озеро (Республика Алтай) – 122
- Манья, река (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1844
- Матуа, остров (Курильские острова) – 74, 1381
- Медный, остров (Командорские острова) – 1962
- Милоградское, месторождение (Приморский край) – 485
- Многовершинное, месторождение (Хабаровский край) – 604
- Мондинская котловина (Республика Бурятия) – 179
- Мугунское, месторождение (Иркутская область) – 686
- Мунку-Сардык, хребет (Республика Бурятия) – 1107
- Мухор-Талинское, месторождение (Республика Бурятия) – 645
- Мякит-Хурчанский рудный узел (Магаданская область) – 487
- Надым, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1650
- Налычево, природный парк (Камчатский край) – 1967
- Наталкинское рудное поле (Магаданская область) – 599
- Находка, залив (Японское море) – 1789, 2150
- Непский свод (Иркутская область) – 690
- Непско-Ботуобинская антеклизы (Иркутская область) – 711
- Непско-Ботуобинская антеклизы (Иркутская область, Республика Саха (Якутия) – 372, 537
- Непско-Ботуобинская нефтегазоносная область (Иркутская область, Республика Саха (Якутия) – 524
- Нижне-Квакчикское, месторождение (Камчатский край) – 525
- Нижне-Таежный рудный узел (Приморский край) – 573
- Нижневартровский свод (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 695
- Нижнелугинское, месторождение (Томская область) – 662
- Ничаянда, озеро (Республика Саха (Якутия) – 1819
- Ново-Урское, месторождение (Кемеровская область) – 580
- Новогоднее-Монто, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 300
- Новокузнецк, город (Кемеровская область) – 1682, 2277, 2360
- Новосибирск, город – 767, 962, 986, 1029, 1347, 1383, 1495, 1561, 1565, 1574, 1596, 1649, 1652, 1757, 2185, 2247, 2375
- Новосибирская область – 114, 208, 228, 321, 380, 497, 519, 932, 959, 977, 1003, 1046, 1047, 1055, 1224, 1352, 1366, 1545, 1568, 1594, 1595, 1707, 1779, 1903, 2021, 2035, 2042, 2046, 2115, 2137, 2261, 2344
- Новосибирские острова (Республика Саха (Якутия) – 100, 511, 790
- Новосибирское водохранилище (Новосибирская область) – 1046, 1047, 2137
- Новочерновское, озеро (Новосибирская область) – 1003
- Норильск, город (Красноярский край) – 887
- Норильский рудный район (Красноярский край) – 550
- Ноябрьск, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 2130
- Ноябрьский нефтегазоносный район (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 721
- Нумто, природный парк (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1966
- Нухе-Нур, озеро (Республика Бурятия) – 1069
- Оброчное, озеро (Тюменская область) – 2117
- Обручева, рудопроявление (Иркутская область) – 623
- Обская губа (Карское море) – 1148, 1868, 1879, 2122, 2156
- Обь, река (Алтайский край) – 1026, 1027
- Обь, река (Западная Сибирь) – 2110
- Обь, река (Новосибирская область) – 1029, 1055
- Обь, река (Томская область) – 1836
- Обь, река (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1823
- Обь, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1183
- Одопту-море, месторождение (Охотское море) – 707
- Ожерелье, месторождение (Иркутская область) – 624

Окинское плато (Республика Бурятия) – 325  
Олекмо-Чарское нагорье (Республика Саха (Якутия) – 367  
Ольхон, остров (Иркутская область) – 1202, 1573, 2285  
Омск, город – 819, 890, 896, 916, 961, 981, 1031, 1073, 1176, 1330, 1332, 1579, 1745, 1799, 1932, 2126, 2235, 2262, 2299, 2309, 2322, 2324, 2325  
Омская область – 228, 519, 649, 658, 663, 885, 998, 1059, 1093, 1096, 1176, 1180, 1188, 1213, 1246, 1247, 1249, 1254, 1255, 1264, 1268, 1269, 1314, 1318, 1323, 1327, 1333, 1342, 1542, 1554, 1654, 1655, 1678, 1698, 1722, 1753, 1779, 1786, 1981, 2033, 2088, 2238, 2248, 2260, 2266, 2274, 2284, 2312, 2318, 2323, 2328, 2371  
Онон-Торейская равнина (Забайкальский край) – 2100  
Ононская впадина (Забайкальский край) – 671  
Остров Врангеля, заповедник (Чукотский автономный округ) – 1784  
Охотское море – 96, 103, 109, 115, 143, 149, 160, 176, 204, 494, 707, 728, 729, 737, 836, 837, 1013, 1021, 1116, 1119, 1125, 1129, 1134, 1136, 1138, 1139, 1145, 1153, 1157, 1185, 1738-1741, 1793, 1795, 1800, 1811, 1825, 1826, 1828, 1838, 1857, 1858, 1865, 1878, 1880-1882, 1940, 1969, 1985, 1996, 2005, 2143, 2160, 2162, 2170  
Парамушир, остров (Курильские острова) – 371  
Паужетское, месторождение (Камчатский край) – 648  
Певек, город (Чукотский автономный округ) – 850  
Пенжина, река (Камчатский край) – 1712, 1713  
Петра Великого, залив (Японское море) – 1120, 1124, 1135, 1140, 1152, 1167, 1182, 1195, 1694, 1715, 1792, 1794, 1803, 2004, 2006, 2009, 2103, 2129, 2155  
Петропавловск-Камчатский, город (Камчатский край) – 187, 1749  
Половинка, река (Камчатский край) – 2073  
Полярная Надежда, рудопроявление (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 610  
Попигайское, месторождение (Красноярский край, Республика Саха (Якутия) – 638  
Посьета, залив (Японское море) – 1714, 2121  
Предальтайская равнина (Алтайский край) – 85  
Приморский край – 4, 63, 82, 105, 130, 132, 194, 199, 303, 312, 342, 352, 396, 478, 485, 563, 573, 608, 619, 628, 634, 828, 839, 845, 878, 898, 917, 924, 983, 996, 1033, 1035, 1088, 1178, 1196, 1204, 1231, 1237, 1245, 1248, 1274, 1301, 1306, 1355, 1379, 1388, 1392, 1403, 1408, 1423, 1454, 1463, 1464, 1467, 1468, 1473, 1486, 1493, 1498, 1501, 1507, 1510, 1529, 1560, 1585, 1625, 1645, 1646, 1656, 1661, 1662, 1666, 1667, 1675, 1723, 1802, 1845, 1887, 1888, 1922, 1949, 1951, 1955, 1958, 1970, 1977, 1980, 2020, 2072, 2080, 2187, 2189, 2192, 2195, 2232, 2237, 2243, 2252, 2255, 2292, 2306, 2326, 2350  
Приморский хребт (Иркутская область) – 2087  
Прокопьевск, город (Кемеровская область) – 1633  
Птичья гавань, природный парк (город Омск) – 1932  
Пуринский, заказник (Красноярский край) – 1925  
Путорана, плато (Красноярский край) – 1112, 1353, 1390, 1412, 1926, 1939  
Русскинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 689  
Русско-Реченское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 477  
Сайлюгемский национальный парк (Республика Алтай) – 1942  
Салаирский кряж (Новосибирская область) – 1545  
Салмановское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 722  
Самойловский, остров (Республика Саха (Якутия) – 192  
Самотлорское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 489, 532  
Санникова, пролив – 1128  
Сарыг-Хаинское, месторождение (Республика Тыва) – 651  
Саха (Якутия), республика – 14, 41, 42, 65, 73, 100, 110, 125, 134, 136, 148, 153, 156, 172, 184, 192, 231, 236, 238, 246, 248, 249, 252, 266, 267, 270, 276, 277, 279, 280, 285, 287, 288, 294, 301, 311, 314, 318, 319, 345, 354, 362, 363, 367, 372, 373, 382, 386, 392, 394, 395, 399, 402, 404-407, 411, 455, 456, 459, 466, 470, 480, 482, 490, 491, 499, 511, 514, 524, 537, 541, 557, 560, 574, 593, 594, 605, 623, 629, 635, 638, 643, 646, 647, 652-654, 656, 682, 712, 714, 727, 735, 756, 761, 764, 776, 790, 810, 828, 841, 879, 882, 900, 903, 931, 941, 947, 958, 985, 987, 991, 1005, 1008, 1011, 1032, 1074, 1084, 1100, 1177, 1181, 1214, 1216, 1238, 1240, 1244, 1280, 1304,

1331, 1344, 1362, 1369, 1380, 1401, 1442, 1446, 1459, 1462, 1502, 1509, 1520, 1535, 1539, 1548, 1558, 1562, 1571, 1572, 1582, 1597, 1600, 1610, 1612, 1615, 1617, 1632, 1634, 1635, 1638, 1639, 1642, 1651, 1668-1671, 1676, 1726, 1732, 1771, 1819, 1863, 1864, 1887, 1904, 1905, 1937, 1946, 1956, 1973, 1974, 1979, 1982, 1988, 1990, 1998, 2003, 2022, 2060, 2061, 2068, 2089, 2095, 2098, 2099, 2152, 2188, 2214, 2219, 2233, 2234, 2242, 2254, 2270, 2275, 2276, 2280, 2290, 2308, 2310, 2329, 2345, 2346, 2356

Сахалин, остров (Сахалинская область) – 55, 214, 271, 349, 366, 432, 439, 442, 444, 446, 495, 761, 837, 1294, 1394, 1484, 1577, 1805, 1882, 2047

Сахалинская область – 55, 74, 124, 214, 260, 271, 272, 330, 344, 349, 366, 371, 393, 403, 432, 439, 442, 444, 446, 468, 495, 578, 761, 788, 837, 1287, 1294, 1368, 1381, 1394, 1408, 1409, 1484, 1519, 1577, 1578, 1600, 1699, 1720, 1721, 1805, 1830, 1851, 1862, 1882, 1959, 1960, 2047, 2077, 2264

Саяно-Алтайский регион – 1947

Саяно-Байкало-Патомский складчатый пояс (Южная Сибирь) – 313, 334

Саяно-Шушенский заповедник (Красноярский край) – 1449

Саяно-Шушенское водохранилище (Республика Тыва) – 1016

Саянск, город (Иркутская область) – 921

Саяны, горы (Южная Сибирь) – 409, 410

Светлое, месторождение (Чукотский автономный округ) – 597

Свирск, город (Иркутская область) – 356, 1282, 1320, 2354

Север Крайний – 387, 2015, 2201, 2301, 2313, 2333, 2334, 2359

Северная Земля, острова (Красноярский край) – 433, 1106, 1897, 2053

Северный Ледовитый океан – 39, 49, 99, 127, 141, 146, 181, 188, 218, 223, 289, 346, 376, 377, 521, 684, 687, 732, 952, 1078, 1118, 1123, 1127, 1128, 1131-1133, 1137, 1142, 1143, 1146, 1147, 1154-1156, 1159-1161, 1165, 1166, 1189, 1743, 1876, 2109, 2142, 2168, 2169, 2181, 2298, 2316, 2319

Северо-Останинское, месторождение (Томская область) – 674

Северо-Покачевское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 705

Северо-Уренгойское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 375

Северо-Чуйский хребет (Республика Алтай) – 1563

Северск, город (Томская область) – 762

Селенга, река (Республика Бурятия) – 1044

Сибирская платформа – 245, 282, 298, 463, 474, 589, 637, 641, 642, 644, 676, 731

Сибирь – 8, 40, 49, 60, 62, 64, 95, 111, 133, 151, 170, 175, 178, 189, 213, 218, 230, 297, 389, 400, 431, 437, 576, 622, 770, 783, 785, 792, 795, 806, 811, 820, 825, 831, 849, 852, 854, 856, 859, 861-863, 867, 875, 988-990, 995, 1014, 1024, 1025, 1070, 1097, 1111, 1113, 1161, 1354, 1451, 1476, 1504, 1505, 1522, 1557, 1750, 1752, 1762, 1777, 1781, 1785, 1920, 2012, 2069, 2070, 2081, 2201, 2249-2251, 2327, 2339, 2343

Сибирь Восточная – 7, 54, 162, 350, 484, 526, 733, 747, 777, 782, 1015, 1022, 1419, 1427, 1509, 1798, 2116, 2224

Сибирь Западная – 12, 36, 54, 59, 79, 83, 86, 135, 166, 197, 286, 332, 333, 339, 416, 417, 467, 472, 493, 512, 513, 516, 523, 526, 529, 533, 538, 613, 665, 677, 685, 693, 698, 699, 704, 706, 708, 713, 717, 723, 742, 745, 746, 750, 765, 777, 778, 793, 802, 809, 816, 840, 866, 870, 881, 884, 889, 945, 1223, 1243, 1261, 1289, 1300, 1314, 1364, 1374, 1419, 1420, 1445, 1503, 1552, 1569, 1576, 1581, 1587, 1591, 1648, 1653, 1773, 1889, 2014, 2018, 2085, 2102, 2166, 2173, 2229, 2372

Сибирь Северная – 868, 1444

Сибирь Северо-Восточная – 46, 56, 169, 408, 447, 562, 846, 1109, 1533, 1730

Сибирь Средняя – 15, 1581, 1640, 2090

Сибирь Центральная – 1485, 2181

Сибирь Южная – 177, 504, 794, 821, 1056, 1283, 1284, 1358, 1360, 1485, 1523, 1536, 1558, 1564, 1609, 1649, 1754, 1780, 1891, 1934

Симми, река (Хабаровский край) – 2172

Синий Байц, месторождение (Иркутская область) – 618

Сихотэ-Алиньский заповедник (Приморский край) – 1955

Сихотэ-Алинь, хребет (Дальний Восток) – 202, 233, 271, 340, 341, 520

Сихотэ-Алинь, хребет (Приморский край) – 132, 352, 478, 1403

Соболиный рудный узел (Приморский край) – 608

Спасск-Дальний, город (Приморский край) – 924

Спорниноско-Дяппенский рудный узел (Хабаровский край) – 554

Среднеамурская низменность (Хабаровский край, Еврейская автономная область) – 452, 1259

Среднеботуобинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 480, 735, 2310

Средневилюйское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 682  
Становое нагорье (Республика Бурятия) – 1345, 1353  
Столбы, заповедник (Красноярский край) – 1387, 1457, 1483, 1494, 1553, 1618, 1957, 2291, 2294, 2295  
Стрельцовское рудное поле (Забайкальский край) – 186  
Сургут, город (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 864, 1693, 1971  
Сургутский свод (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 465, 695  
Таежный, заказник (Камчатский край) – 1899  
Тазовский полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1916  
Таймыр, полуостров (Красноярский край) – 173, 291, 365, 388, 1086, 1230, 1389, 1417, 1435, 1447, 1705, 1764, 1809, 1902, 1943, 1994, 2000  
Таймырский заповедник (Красноярский край) – 1763, 1861, 1898  
Талаканское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 2308  
Талан, остров (Магаданская область) – 1915  
Талинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 680  
Таловское, озеро (Камчатский край) – 1918, 1919  
Талое, озеро (Республика Саха (Якутия) – 1181  
Тальмень, озеро (Республика Алтай) – 1060  
Тальниковое, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 701  
Тамбейская группа месторождений (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 679  
Танатар, озера (Алтайский край) – 2107  
Тарданское, месторождение (Республика Тыва) – 586, 623  
Тас-Юряхское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 727  
Татарский пролив – 72, 1117, 2119  
Тауй, река (Магаданская область) – 1839  
Тауйская губа (Охотское море) – 1838, 1880, 1881  
Тевлинско-Русскинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 667, 680, 743  
Телецкий хребет (Республика Алтай) – 1431  
Телецкое, озеро (Республика Алтай) – 1000, 1375, 2136  
Тенькинский рудный район (Магаданская область) – 565  
Тигирекский заповедник (Алтайский край) – 1356, 1716, 1782  
Тикси, поселок городского типа (Республика Саха (Якутия) – 958, 1216  
Тихий океан – 71, 108, 109, 126, 232, 471, 800, 1021, 1121, 1153, 1164, 1584, 1790, 1797, 1826, 1829, 1842, 1883, 1940, 1941, 1953, 1969, 2109, 2153, 2167-2169  
Тобольск, город (Тюменская область) – 1912, 2278  
Толбачинский, вулкан (Камчатский край) – 351  
Толмачевское водохранилище (Камчатский край) – 1867  
Томск, город – 765, 766, 768, 769, 771, 774, 784, 808, 823, 834, 835, 886, 888, 901, 902, 904, 907-909, 925, 935-937, 939, 940, 954, 965, 968, 969, 971, 972, 978, 1094, 1622, 1633, 1663, 1672, 2330, 2341, 2351  
Томская область – 43, 87, 157, 299, 383, 497, 500, 519, 532, 534, 581, 615, 655, 657, 662, 674, 709, 762, 796-798, 813, 815, 822, 824, 936, 957, 960, 973, 1064, 1065, 1092, 1209, 1249, 1263, 1366, 1410, 1475, 1527, 1594, 1595, 1688, 1836, 1856, 1921, 1938, 1986, 2013, 2048, 2055, 2078, 2082, 2083, 2091-2093, 2190, 2245, 2263, 2267  
Томское, месторождение (Томская область) – 657  
Томторское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 594, 2060  
Томь, река (Кемеровская область) – 1840  
Томь, река (Томская область) – 1856  
Торгашино, месторождение (Красноярский край) – 283  
Трошковское, месторождение (Красноярский край) – 321  
Туганское, месторождение (Томская область) – 581  
Тукуруингра, хребет (Амурская область) – 1448  
Тумнинский заказник (Хабаровский край) – 1087, 1341, 1343, 2289  
Тунгусский заповедник (Красноярский край) – 2045  
Тункинская котловина (Республика Бурятия) – 786, 1017, 1219  
Тункинские Гольцы, хребет (Республика Бурятия) – 326, 384  
Тункинский национальный парк (Республика Бурятия) – 1469  
Тургеньевское, месторождение (Республика Алтай) – 575  
Тыва, республика – 150, 224, 253, 302, 306, 385, 398, 435, 539, 540, 586, 591, 602, 603, 623, 651, 755, 829, 922, 923, 933, 980, 1016, 1067, 1083, 1095, 1099, 1102, 1187, 1201, 1203, 1211, 1225, 1252, 1253, 1259, 1288, 1346, 1430, 1441, 1453, 1489, 1490, 1512, 1514, 1525, 1534, 1550, 1570, 1623, 1725, 1766, 1774-1776, 1910, 1928, 1930, 1931, 1992, 2019, 2034, 2039, 2051, 2071, 2079, 2216, 2256, 2357, 2376

- Тюменская область – 30, 92, 119, 660, 999, 1002, 1085, 1208, 1220, 1236, 1258, 1260, 1262, 1273, 1279, 1310, 1405, 1436, 1440, 1684, 1686, 1759, 1859, 1895, 1896, 1912, 1929, 1952, 1983, 2043, 2278, 2297, 2369
- Тюменский заказник (Тюменская область) – 1208, 1236
- Тюмень, город – 833, 1297, 1474, 1644, 1677, 1692, 1808, 1912, 2054, 2117, 2347, 2358
- Убсунурская котловина, заповедник (Республика Тыва) – 1512, 1775
- Уймонская котловина (Республика Алтай) – 1212
- Улан-Удэ, город (Республика Бурятия) – 915, 1101, 1616, 1665
- Улахан-Тарынское, месторождение (Республика Саха (Якутия)) – 514
- Унда, река (Забайкальский край) – 1824
- Унья-Бомский рудный узел (Амурская область) – 609
- Ур, река (Кемеровская область) – 1179
- Уруп, остров (Журильские острова) – 1959
- Усинское, месторождение (Кемеровская область) – 592
- Усури, река (Приморский край) – 1033
- Усури, река (Приморский край, Хабаровский край) – 1088
- Усурийск, город (Приморский край) – 396, 983, 1196, 1274, 1301, 1585, 1666, 1675, 2072
- Усть-Селенгинская впадина (Республика Бурятия) – 1272
- Усть-Тымская впадина (Томская область) – 709
- Утлоок, река (Камчатский край) – 1847
- Федоровское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 518
- Фролихинский заказник (Республика Бурятия) – 1276, 2193, 2296
- Фроловская нефтегазоносная область (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 498
- Фурмановский рудный район (Приморский край) – 619
- Хабаровск, город – 369, 929, 948, 982, 1089, 1233, 1285, 1298, 1606, 1765, 2164
- Хабаровский край – 41, 203, 250, 254, 310, 357, 360, 452, 517, 554, 577, 585, 604, 633, 949, 950, 1028, 1033, 1076, 1087, 1088, 1171, 1259, 1341, 1343, 1370, 1422, 1429, 1443, 1477, 1479, 1551, 1605, 1702, 1746, 1751, 1813, 1849, 1885, 1887, 1972, 1991, 1993, 2016, 2074, 2086, 2172, 2206, 2258, 2289, 2335, 2361
- Хадын, озеро (Республика Тыва) – 1725
- Хакасия, республика – 140, 157, 551, 632, 761, 830, 1053, 1067, 1203, 1217, 1239, 1241, 1257, 1288, 1351, 1373, 1393, 1395, 1407, 1453, 1461, 1537, 1602, 1890, 2063, 2227
- Халактырское, озеро (Камчатский край) – 2111, 2132
- Хамар-Дабан, хребет (Республика Бурятия) – 1363
- Хамсара, река (Республика Тыва) – 1550
- Ханка, озеро (Приморский край) – 845
- Ханто, озеро (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 2130
- Ханты-Мансийский автономный округ – Югра – 32, 120, 137, 220, 278, 374, 465, 481, 489, 498, 518, 528, 532, 631, 664, 667, 673, 680, 689, 695, 696, 701, 705, 718-720, 730, 736, 743, 751, 858, 864, 1081, 1299, 1313, 1503, 1690, 1691, 1693, 1727, 1729, 1759, 1823, 1844, 1875, 1884, 1905-1908, 1966, 1971, 2056, 2138, 2218, 2228, 2231, 2340, 2348
- Харампурское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 359
- Харитоновское, рудопроявление (Республика Бурятия) – 553
- Хатангский залив (море Лаптевых) – 479
- Хатырхайский рудный узел (Республика Саха (Якутия)) – 605
- Хиагдинское рудное поле (Республика Бурятия) – 598
- Хилганта, озеро (Республика Бурятия) – 2140, 2147
- Хилинское, месторождение (Республика Бурятия) – 645
- Хинганский заповедник (Амурская область) – 967
- Хинганский рудный район (Еврейская автономная область) – 582
- Хову-Аксынское, месторождение (Республика Тыва) – 755
- Центрально-Тунгусская нефтегазоносная область (Республика Саха (Якутия)) – 712, 714
- Чело, озеро (Красноярский край) – 90
- Черновское, месторождение (Забайкальский край) – 391
- Чита, город (Забайкальский край) – 944, 984, 1665, 2026
- Чихачева, хребет (Республика Алтай) – 1115
- Чукотский автономный округ – 35, 38, 48, 61, 78, 111, 117, 142, 145, 207, 257, 291, 408, 447, 571, 572, 597, 614, 850, 1783, 1784, 1830, 1851, 1887, 1933, 2001, 2208
- Чукотский полуостров (Чукотский автономный округ) – 1783
- Чукотское море – 84, 123, 1158, 1162, 1740, 1975, 2182, 2183

- Чулымо-Енисейская впадина (Республика Хакасия) – 1239
- Шаимский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 701
- Шакшинское, озеро (Забайкальский край) – 1043
- Шелехов, город (Иркутская область) – 894, 895, 2058
- Шелихова, залив (Охотское море) – 1865
- Шерловогорское, месторождение (Забайкальский край) – 337, 338, 606
- Шира, озеро (Республика Хакасия) – 1053
- Шокальского, пролив – 1133
- Шумшу, остров (Курильские острова) – 578
- Щебенчиха, заказник (Хабаровский край) – 1429
- Эбелях, река (Республика Саха (Якутия) – 1548
- Эвенкийский муниципальный район (Красноярский край) – 1471, 1487, 1558, 1600, 1607, 1719
- Эльгинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 373
- Эльгыгытгын, озеро (Чукотский автономный округ) – 35, 48, 142
- Южно-Камчатский заказник (Камчатский край) – 2104, 2220, 2230
- Южно-Кириновское, месторождение (Сахалинская область) – 468
- Южно-Пурпейское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 464
- Южно-Сахалинск, город (Сахалинская область) – 1287, 1409, 2264
- Южно-Хинганское, месторождение (Еврейская автономная область) – 561
- Якутск, город (Республика Саха (Якутия) – 362, 363, 756, 828, 841, 931, 1238, 1304, 1651, 1668–1671, 1676, 1956, 2089, 2188, 2254, 2275
- Ямал, полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 235, 1229, 1311, 1439, 1761, 1814, 1917, 1936, 1948, 2052, 2157, 2180
- Ямало-Ненецкий автономный округ – 45, 57, 75, 88, 158, 235, 256, 300, 320, 359, 361, 375, 401, 460, 464, 473, 477, 501, 502, 507, 508, 530, 531, 535, 536, 564, 610, 672, 678, 679, 683, 688, 715, 721, 722, 724, 741, 843, 912, 1040, 1041, 1067, 1103, 1183, 1229, 1307, 1311, 1315, 1329, 1439, 1650, 1755, 1761, 1814, 1905, 1909, 1916, 1917, 1923, 1927, 1936, 1948, 1950, 2023, 2030, 2052, 2130, 2157, 2180, 2213, 2246, 2303, 2349, 2362
- Ямбургское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 531, 1315
- Яно-Индибирская низменность (Республика Саха (Якутия) – 148, 153
- Яно-Колымская складчатая область (Республика Саха (Якутия) – 267
- Японское море – 93, 118, 212, 329, 579, 839, 1120, 1122, 1124, 1126, 1135, 1138–1140, 1149, 1150, 1152, 1167, 1182, 1185, 1193, 1195, 1377, 1549, 1694, 1714, 1715, 1740, 1742, 1788, 1789, 1792, 1794, 1796, 1803, 1804, 1853, 1882, 2004, 2006, 2009, 2103, 2121, 2129, 2131, 2133, 2135, 2141, 2146, 2150, 2155, 2161, 2162, 2170, 2174
- Яровое, город (Алтайский край) – 2302
- Ярудейское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 361

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

**Текущий указатель литературы**

**1**

**2019**

**Составители:**

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

**Научные редакторы:**

*Н. Н. Лашинский, д-р биол. наук,  
В. М. Савкин, д-р геогр. наук, А. И. Сысо, д-р биол. наук*

**Редактор *Н.П. Куколева*  
Верстальщик *Н.П. Куколева***