

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

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

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

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

**Текущий указатель литературы
Current index of literature**

**5
2018**

Издается с 1995 года
Published since 1995

Выходит 6 раз в год
6 issues per year

Новосибирск
Novosibirsk
2018

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. [Электронный ресурс]. Вып. 5 / 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, 2018. – 330 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. [Electronic resource]. Iss. 5 / 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, 2018. – 330 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), 2018

Содержание

От составителей	7
Общие вопросы изучения природы и природных ресурсов	8
Геология	10
Общие вопросы	10
Литология.....	11
Стратиграфия. Биостратиграфия	14
Палеонтология	15
Четвертичная геология.....	17
Тектоника. Неотектоника. Геоморфология.....	24
Магматизм. Современный вулканизм.....	33
Метаморфизм	38
Минералогия. Геохимия. Абсолютный возраст	39
Гидрогеология. Инженерная геология. Мерзлотоведение	52
Геофизика в геологии.....	58
Разведочная геофизика	62
Промысловая геофизика	76
Полезные ископаемые.....	78
Рудные.....	79
Нерудные	101
Горючие	104
Охрана недр и рациональное использование минеральных ресурсов	115
Климат	118
Общие вопросы	118
Факторы климатообразования	119
Отдельные элементы климата	122
Погода (прогноз и обзор погоды).....	125
Климатическое районирование. Климат отдельных регионов. Микроклимат ...	126
Колебания климата	127
Загрязнение и охрана атмосферы.....	128
Воды	135
Общие вопросы	135
Поверхностные воды суши	135
Водно-ресурсная характеристика	138
Гидрофизические процессы.....	142
Качество вод (гидрофизические, гидрохимические, гидробиологические показатели)	144
Подземные воды	147
Ледники. Снежный покров	147
Воды морей и океанов.....	149
Загрязнение и охрана вод. Рациональное использование водных ресурсов....	156
Почвы	160
Общие вопросы	160
Генезис. География. Классификация. Картография.....	160
Биология, физика, химия, минералогия почв.....	162
Плодородие. Агрехимия	168
Антропогенное воздействие на почвы.....	170
Охрана и рациональное использование земельных ресурсов	174
Растительный мир	175

Общие вопросы.....	175
Систематика. Флористика.....	177
Растительность. Фитоценология.....	182
Тундры.....	184
Леса. Лесное хозяйство.....	184
Степи.....	192
Луга. Болота.....	192
Прибрежная и водная растительность.....	193
Биология и экология растений.....	193
Физиология. Биохимия. Биофизика.....	199
Растительные ресурсы. Интродукция. Озеленение.....	201
Воздействие человека на растительный мир.....	203
Охрана и рациональное использование растительных ресурсов.....	205
Животный мир.....	206
Общие вопросы.....	206
Беспозвоночные.....	206
Простейшие. Губки. Кишечнополостные.....	207
Черви.....	207
Членистоногие.....	208
Жабродышащие.....	208
Хелицеровые.....	210
Трахейнодышащие.....	210
Моллюски. Иглокожие.....	215
Позвоночные.....	216
Круглоротые. Рыбы.....	216
Земноводные. Пресмыкающиеся.....	223
Птицы.....	223
Млекопитающие.....	227
Воздействие человека на животный мир.....	234
Охрана и рациональное использование ресурсов животного мира.....	235
Ландшафты.....	236
Общие вопросы.....	236
Геоэкология. Ландшафтная экология.....	237
Природно-территориальные комплексы.....	243
Природно-аквальные комплексы.....	246
Рекреационное использование территории. Охрана ландшафтов.....	254
Охрана природы.....	255
Общие вопросы.....	255
Правовые вопросы.....	255
Социально-экономические вопросы.....	257
Экологическое просвещение, воспитание и образование.....	260
Управление качеством окружающей среды. Контроль загрязнения.....	261
Заповедное дело.....	263
Отраслевые проблемы охраны окружающей среды.....	265
Экология человека.....	269
Общие вопросы.....	269
Влияние природных факторов на здоровье человека.....	270
Влияние антропогенных изменений среды на здоровье человека.....	273
Именной указатель.....	275
Географический указатель.....	317

Contents

Preface	7
General questions of studying nature and natural resources	8
Geology	10
General questions.....	10
Lithology.....	11
Stratigraphy. Biostratigraphy.....	14
Paleontology.....	15
Quaternary geology.....	17
Tectonics. Neotectonics. Geomorphology.....	24
Magmatism. Modern volcanism.....	33
Metamorphism.....	38
Mineralogy. Geochemistry. Absolute age.....	39
Hydrogeology. Engineering geology. Geocryology.....	52
Geophysics in geology.....	58
Prospecting geophysics.....	62
Field geophysics.....	76
Mineral resources.....	78
Ore.....	79
Non-ore.....	101
Fuel.....	104
Bowel protection and rational use of mineral resources.....	115
Climate	118
General questions.....	118
Climate forming factors.....	119
Climatic elements.....	122
Weather (forecast and weather review).....	125
Climatic dividing into districts. Climate of individual regions. Microclimate.....	126
Climate variability.....	127
Atmosphere pollution and protection.....	128
Waters	135
General questions.....	135
Surficial terrestrial waters.....	135
Water resource characteristics.....	138
Hydrophysical processes.....	142
Water quality (hydrophysical, hydrochemical, hydrobiological parameters).....	144
Underground waters.....	147
Glaciers. Snow cover.....	147
Waters of seas and oceans.....	149
Water pollution and protection. Water resources rational use.....	156
Soils	160
General questions.....	160
Genesis. Geography. Classification. Mapping.....	160
Soil biology, physics, chemistry, mineralogy.....	162
Fertility. Agrochemistry.....	168
Anthropogenic impact on soils.....	170
Land resource protection and rational use.....	174
Vegetative kingdom	175
General questions.....	175

Systematics. Floristics.....	177
Vegetation. Phytocoenology.....	182
Tundras.....	184
Forests. Forestry.....	184
Steppes.....	192
Meadows. Mires.....	192
Coastal and aquatic vegetation.....	193
Plant biology and ecology.....	193
Physiology. Biochemistry. Biophysics.....	199
Vegetative resources. Introduction. Planting of greenery.....	201
Anthropogenic impact on vegetative kingdom.....	203
Vegetative resource protection and rational use.....	205
Animal kingdom.....	206
General questions.....	206
Invertebrata.....	206
Protozoa. Porifera. Coelenterata.....	207
Vermes.....	207
Arthropoda.....	208
Branchiata.....	208
Chelicerata.....	210
Tracheata.....	210
Mollusca. Echinodermata.....	215
Vertebrata.....	216
Cyclostomata. Pisces.....	216
Amphibia. Reptilia.....	223
Aves.....	223
Mammalia.....	227
Anthropogenic impact on animal kingdom.....	234
Protection and rational use of animal kingdom resources.....	235
Landscapes.....	236
General questions.....	236
Geoecology. Landscape ecology.....	237
Terrestrial natural complexes.....	243
Aquatic natural complexes.....	246
Recreational use of territory. Protection of landscapes.....	254
Nature protection.....	255
General questions.....	255
Legislative questions.....	255
Social-economic questions.....	257
Ecological education.....	260
Environmental quality control. Pollution control.....	261
Reserves.....	263
Industrial problems of environment protection.....	265
Human ecology.....	269
General questions.....	269
Natural factor effect on human health.....	270
Effect of environment anthropogenic changes on human health.....	273
Author's index.....	275
Geographical index.....	317

От составителей

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

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

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

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

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

Периодичность указателя – 6 выпусков в год.

С 1988 г. ведется база данных, которую можно приобрести целиком или фрагментами: в текстовом формате, в виде ISO-файла (РУСМАРК, ИРБИС). База данных представлена в Интернете в информационно-поисковой системе ГПНТБ СО РАН (<http://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.html

Общие вопросы изучения природы и природных ресурсов

1. Абаньшин А.А. Природно-ресурсный потенциал Сахалина и Курильских островов / А. А. Абаньшин // Традиционная и инновационная наука: история, современное состояние, перспективы : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (25 нояб. 2017 г.). – Уфа, 2017. – Ч. 2. – С. 6–10. – Библиогр.: с. 9–10 (4 назв.).

2. Акселевич В.И. Гидрометеорологические опасности Арктики и методика их мониторинга / В. И. Акселевич, Г. И. Мазуров, К. Ш. Хайруллин // Ученые записки Забайкальского государственного университета. Серия: Физика, математика, техника, технология. – 2017. – Т. 12, № 4. – С. 29–37. – DOI: [10.21209/2308-8761-2017-12-4-29-37](https://doi.org/10.21209/2308-8761-2017-12-4-29-37). – Библиогр.: с. 34–35 (5 назв.).

Описаны природные опасности (ледяное цунами, подъем метана при размораживании вечной мерзлоты, подъем уровня Мирового океана, увеличение скорости эрозии берегов Северного Ледовитого океана) и особенности работ в Арктической зоне.

3. Будаева А.З. Природное и культурное наследие с. Усть-Дунгуя Кяхтинского района Республики Бурятия: история и современное состояние / А. З. Будаева, Е. В. Семенов // Вестник Восточно-Сибирского государственного института культуры. – 2018. – № 1. – С. 22–30. – DOI: [10.31443/2541-8874-2018-1-5-22-30](https://doi.org/10.31443/2541-8874-2018-1-5-22-30). – Библиогр.: с. 28 (18 назв.).

4. Воронов Б.А. Институту водных и экологических проблем ДВО РАН – 50 лет / Б. А. Воронов // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2018. – № 4. – С. 5–18.

5. Голодяев К.А. Верхнее Приобье в камчатских экспедициях Витуса Беринга / К. А. Голодяев // Развитие территорий. – 2018. – № 1. – С. 11–15. – Библиогр.: с. 14–15 (13 назв.).

Представлены региональные аспекты Первой и Второй Камчатских экспедиций Витуса Беринга в отношении Южной Сибири. Рассмотрены исследования в области устройства почтового Московско-Иркутского (Сибирского) тракта, картографии, первых метеонаблюдений, прочерчены маршруты экспедиций В. Беринга (1725 г.) и Академического отряда (1734 г.), проходившие по территории Западной Сибири.

6. Данилов Ю.Г. Физико-географический подход к выделению Арктической зоны Российской Федерации в Якутии [Электронный ресурс] / Ю. Г. Данилов // Геонаука: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 70–73. – Библиогр.: с. 73 (7 назв.). – CD-ROM.

7. Ивашов П.В. Биогеохимические исследования в ИВЭП ДВО РАН (1963–2018 гг.) / П. В. Ивашов // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2018. – № 4. – С. 19–24. – Библиогр.: с. 23–24 (47 назв.).

8. Ишбаев М.М. Экспедиции на Вах / М. М. Ишбаев // Материалы V Лопаревских чтений (Ханты-Мансийск, 15 окт. 2015 г.). – Ханты-Мансийск, 2017. – С. 98–102.

Об исследованиях территории Ларьякского района Ханты-Мансийского автономного округа (20–30-е гг. XX в.).

9. Карское море. Экологический атлас / В. О. Мокиевский [и др.] ; науч. ред. А. И. Исаченко ; ООО "Аркт. науч. центр". – М., 2016. – 271 с. – (Атласы морей Российской Арктики). – Библиогр.: с. 258–267.

Представлены данные по физической географии, океанологии, гидрометеорологии, экологии, истории исследований и экономической освоенности акватории моря и прилегающей территории.

10. Катионов О.Н. Электронный каталог печатных карт Сибири и Дальнего Востока XVIII – начала XX в. / О. Н. Катионов // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017.

XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Геопространство в социокультурном дискурсе”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 71–75. – Библиогр.: с. 74–75 (11 назв.).

11. Киселев М.Ю. Из истории исследований арктических территорий в фондах архива Российской академии наук / М. Ю. Киселев // Человек и Север: антропология, археология, экология : материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 362–366. – Библиогр.: с. 366.

12. Лукин Ю.Ф. Многомерность пространства Арктики / Ю. Ф. Лукин ; Сев. (Аркт.) федер. ун-т им. М.В. Ломоносова. – Архангельск : САФУ им. М.В. Ломоносова, 2017. – 249 с. – Библиогр.: с. 243–249.

Модель Арктического региона глобального социума Земли включает семь основных измерений: географические природные объекты и открытия; арктическая биота, охрана окружающей среды; административно-территориальное устройство восьми арктических государств; арктический социум; геокультурное пространство; экономика Арктического региона; геополитика: арктические тренды и стратегии, международные отношения.

13. Машошина И.А. Географические сведения об Алтае на рубеже XIX–XX вв. / И. А. Машошина // Природные условия, история и культура Западной Монголии и сопредельных регионов : материалы XIII Междунар. науч. конф. (Барнаул, 20–22 сент. 2017 г.). – Барнаул ; Ховд, 2018. – С. 129–130. – Библиогр.: с. 130 (5 назв.).

14. Море Лаптевых. Экологический атлас / В. О. Мокиевский [и др.] ; науч. ред. А. И. Исаченко ; ООО "Аркт. науч. центр". – М., 2017. – 303 с. – (Атласы морей Российской Арктики). – Библиогр.: с. 287–299.

Представлены данные по физической географии, океанологии, гидрометеорологии, экологии, истории исследований и экономической освоенности акватории моря и прилегающей территории.

15. Никитин Н. Поход Василия Пояркова / Н. Никитин // Мир Севера. – 2018. – № 1. – С. 15–19. – Библиогр.: с. 19 (9 назв.).

Поярков В.Д. (до 1610 – после 1667) – русский землепроходец, исследователь Восточной Сибири и Дальнего Востока.

16. Основные результаты научно-исследовательских работ за 2017 г. / Рос. акад. наук, Дальневост. отд-ние, Тихоокеан. океанол. ин-т им. В.И. Ильичева ; гл. ред. В. А. Акуличев. – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2018. – 105 с.

Представлены научные проекты, по которым велась работа сотрудниками института: разработка перспективных технологий и технических средств исследования и освоения морских акваторий Мирового океана; изучение фундаментальных основ акустики донного слоя океана и разработка новых методов акустической диагностики высокого разрешения толщи океана, в том числе в шельфовых зонах; пространственно-временные изменения геофизических полей, их связь со структурой, геодинамикой и сейсмотектоническими процессами в литосфере дальневосточных морей России и их обрамления; математическое моделирование и анализ динамических процессов в океане; исследование основных процессов, определяющих состояние и изменчивость океанологических характеристик дальневосточных морей и северо-западной части Тихого океана; влияние природных и антропогенных факторов на биогеохимические процессы и состояние биоты в морских экосистемах; палеоокеанология окраинных морей востока России и примыкающих районов Тихого океана, особенности и этапность кайнозойского осадконакопления, магматизма и рудогенеза; газогеохимические поля морей востока Азии, геодинамические процессы и потоки природных газов, влияющие на формирование геологических структур с залежами углеводородов и аутигенной минерализации в донных осадках; изучение изменчивости параметров арктической системы "литосфера – гидросфера – атмосфера" в тихоокеанском секторе Арктики и Субарктики: физические, геофизические, биогеохимические и геологические аспекты; разработка физических основ и методов дистанционного зондирования Земли и современных информационных технологий для комплексных исследований океана и атмосферы; изучение фундаментальных основ возникновения, развития, трансформации и взаимодействия гидроакустических, гидрофизических и геофизических полей в условиях глубокого и мелкого морей. Приложен список публи-

каций, патентов, программ для ЭВМ и баз данных (219 названий) на русском и английском языках (с. 93–105).

17. Российско-монгольское сотрудничество в рамках создания атласа "Большой Алтай: природа, история, культура" / Г. А. Ефремов [и др.] // Природные условия, история и культура Западной Монголии и сопредельных регионов : материалы XIII Междунар. науч. конф. (Барнаул, 20–22 сент. 2017 г.). – Барнаул ; Ховд, 2018. – С. 106–111. – Библиогр.: с. 110–111 (13 назв.).

18. Сакияев Ц.Г. Актуализация и музеефикация объектов научного и природного наследия И.Д. Черского в Байкальском регионе: история и современное состояние / Ц. Г. Сакияев // Вестник Восточно-Сибирского государственного института культуры. – 2018. – № 1. – С. 52–60. – DOI: [10.31443/2541-8874-2018-1-5-52-60](https://doi.org/10.31443/2541-8874-2018-1-5-52-60). – Библиогр.: с. 58–59 (13 назв.).

Черский И.Д. (1845 – 1892) – известный русский географ, геолог, картограф, исследователь природы Сибири.

19. Самдан А.М. Природные особенности и рекреационные возможности горного массива Догээ (Кызыл, Тува) / А. М. Самдан, Т. Н. Прудникова // Природные системы и экономика Центрально-Азиатского региона: фундаментальные проблемы и перспективы рационального использования : материалы III Всерос. молодеж. шк.-конф. с междунар. участием (Кызыл, 26–28 сент. 2017 г.). – Кызыл, 2017. – С. 186–189. – Библиогр.: с. 188–189.

20. Филиппова Н.В. Разработка информационного портала «Биоразнообразие Югры» / Н. В. Филиппова, И. В. Филиппов // Человек и Север: антропология, археология, экология : материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 590–593. – Библиогр.: с. 592–593.

21. Харина Н.С. История исследования Тобольского Севера в трудах ученых и путешественников XVII–XIX вв. / Н. С. Харина // Материалы V Лопаревских чтений (Ханты-Мансийск, 15 окт. 2015 г.). – Ханты-Мансийск, 2017. – С. 67–73. Об экспедициях по изучению севера Западной Сибири.

Геология

Общие вопросы

22. Ананьев С.А. К 70-летию со дня рождения С.И. Коноваленко, моего учителя, друга, геолога, минералога и педагога / С. А. Ананьев // Геосферные исследования. – 2017. – № 4. – С. 92–98. – Библиогр.: с. 96–97.

О Коноваленко С.И. и его минералогических исследованиях, результатом которых стало открытие редких и новых минералов на Юго-Западном Памире и в Горной Шории: гамбергита, вольфрамсодержащих тантало-ниобатов, еремеевита, тетравикманита, тусионита и ташелгита.

23. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000. Серия: Полярно-Уральская. Q-41–XVIII (Вандиязы) [Электронный ресурс] / Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П. Карпинского, ООО "Ямал-гео". – 2-е изд. (цифровое). – СПб., 2017. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

24. Кузьмин Михаил Иванович (к 80-летию со дня рождения) // Геология и геофизика. – 2018. – Т. 59, № 6. – С. 881.

Кузьмин М.И. – ученый-геолог, академик, ведущий специалист в области геохимии, геодинамики и петрологии Сибири.

25. Кузьмин Ю.И. Экспедиция "Арктика-2012" – шаг к расширению внешней границы континентального шельфа России / Ю. И. Кузьмин // Освоение морских глубин. – М., 2018. – С. 105–111.

О геолого-геофизической экспедиции в Северном Ледовитом океане.

26. Лейбман М.О. Памяти Сергея Михайловича Фотиева (28.11.1927 – 23.12.2017) / М. О. Лейбман, С. Е. Суходольский // Криосфера Земли. – 2018. – Т. 22, № 2. – С. 101–105. – DOI: [10.21782/KZ1560-7496-2018-2\(101-105\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2018-2(101-105)).

Фотиев С.М. – известный ученый-геокриолог и гидрогеолог, исследователь многолетней мерзлоты Сибири и Дальнего Востока.

27. Памяти Б.Ф. Палымского // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2018. – № 2. – С. 125–126.

Палымский Б.Ф. (1931 – 2018) – ученый-геолог, ведущий специалист в области региональной геологии Северо-Востока России.

28. Церковникова Е.А. Геологическое наследие в музеях: проблемы презентации / Е. А. Церковникова // Проблемы и перспективы освоения арктической зоны Северо-Востока России : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (5–6 апр. 2018 г.). – Анадырь, 2018. – С. 98–100.

О минералогических коллекциях в музеях Чукотки.

См. также № 496

ЛИТОЛОГИЯ

29. Агалаков С.Е. Фациальная модель верхнего мела Западной Сибири / С. Е. Агалаков, А. И. Кудаманов, В. А. Маринов // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 101–105. – Библиогр.: с. 105 (5 назв.).

Результаты литолого-стратиграфического изучения отложений.

30. Вараксина И.В. Фациальная характеристика и конодонтовые комплексы девона Норильского района / И. В. Вараксина, Н. Г. Изох, И. В. Тумашов // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 96–100. – Библиогр.: с. 100 (10 назв.).

Лито- и биостратиграфическое изучение отложений.

31. Зинчук Н.Н. Коры выветривания как основные поставщики местного материала в мезозойские алмазоносные россыпи / Н. Н. Зинчук // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. – 2018. – № 2. – С. 24–32. – Библиогр.: с. 32 (11 назв.).

Дана характеристика терригенного материала, сформировавшего алмазоносные россыпи и их проявления на территории Сибирской платформы.

32. Исаев Г.Д. Абиогенные текстуры продуктивных пород древнейших бассейнов Сибири / Г. Д. Исаев // Горные ведомости. – 2018. – № 3. – С. 24–43. – Библиогр.: с. 42–43 (4 назв.).

О моделировании образования текстур осадочных пород.

33. Козинев А.Е. Литологическая характеристика отложений джурской и девонинской свит по рекам Ангара и Нижняя Тунгуска / А. Е. Козинев // Труды Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина. – 2017. – № 4. – С. 22–30. – Библиогр.: с. 30 (5 назв.).

34. Комплексный анализ (литология, биофации, геохимия) пограничного интервала плинсбаха – тоара севера Средней Сибири (бассейн р. Келимяр) / А. И. Радевич [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный науч-

ный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 188–193. – Библиогр.: с. 192–193 (8 назв.).

35. Коржнев В.Н. Условия формирования нижекембрийских отложений Горного Алтая / В. Н. Коржнев // Корреляция алтаид и ураид: глубинное строение литосферы, стратиграфия, магматизм, метаморфизм, геодинамика и металлогения: материалы Четвертой Междунар. науч. конф. (Новосибирск, 2–6 апр. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 75–77. – Библиогр.: с. 77 (13 назв.).

36. Кудаманов А.И. К вопросу о цикличности седиментации верхнего мела Западной Сибири / А. И. Кудаманов, С. Е. Агалаков // Экзолит-2018. Литогенез: стадийность, процессы и диагностика: сб. науч. материалов годич. собр. (науч. чтения), посвящ. памяти д-ра геол.-минерал. наук, проф. О.В. Япаскурта (Москва, 14–15 мая 2018 г.). – М., 2018. – С. 47–49.

37. Масленникова Э.А. Особенности палеогеоморфологического и литолого-фациального строения продуктивных горизонтов Накынского кимберлитового поля / Э. А. Масленникова // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов: сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 17–18.

38. Подковыров В.Н. Литохимические характеристики вендских отложений патомского комплекса (юг Сибирской платформы) / В. Н. Подковыров, Л. Н. Котова, О. В. Граунов // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Научные чтения памяти П.Н. Чирвинского. – Пермь, 2018. – Вып. 21. – С. 162–167. – Библиогр.: с. 166–167 (11 назв.).

39. Подлеснов А.В. Особенности геологического строения и формирования раннемелового местонахождения наземных позвоночных Шестаково (Кемеровская область, Россия) / А. В. Подлеснов, Б. И. Морковин, Е. Н. Машенко // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. – 2018. – № 2. – С. 13–23. – Библиогр.: с. 21–22 (30 назв.).

Выполнено распределение таксонов фауны позвоночных по выделенным литологическим пачкам, слагающим шестаковскую толщу илекской свиты.

40. Позднеордовикские “кораллово-микробиально-водорослевые луга” в северо-западной части Горного Алтая / Н. В. Сенников [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 150–154. – Библиогр.: с. 154 (14 назв.).

Современные данные по условиям образования техтенской свиты на территории Республики Алтай.

41. Пономарева Е.В. Палеогеография и распределение органического углерода в породах баженовского горизонта приуральской части Западно-Сибирского осадочного бассейна / Е. В. Пономарева // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 16–20. – Библиогр.: с. 20 (12 назв.).

42. Попов А.Ю. Детальный литолого-фациальный анализ пограничных триасюрских отложений мыса Аиркат (север Средней Сибири) / А. Ю. Попов, Б. Л. Ни-

китенко // Интерэкспо GEO-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 140–144. – Библиогр.: с. 144 (10 назв.).

43. Пустыльникова В.В. Примеры внестадийных процессов в породах рифей-вендского возраста параметрической скважины Майгуннская (западный склон Байкитской антеклизы, Красноярский край) / В. В. Пустыльникова // Экзолит-2018. Литогенез: стадийность, процессы и диагностика : сб. науч. материалов годич. собр. (науч. чтения), посвящ. памяти д-ра геол.-минерал. наук, проф. О.В. Япаскурта (Москва, 14–15 мая 2018 г.). – М., 2018. – С. 102–104.

44. Разрез Маурынья как ключевой для приграничных юрско-меловых отложений мелководно-морского генезиса в Западной Сибири / О. С. Дзюба [и др.] // Геология и геофизика. – 2018. – Т. 59, № 7. – С. 1075–1105. – DOI: [10.15372/GIG201807010](https://doi.org/10.15372/GIG201807010). – Библиогр.: с. 1100–1105.

Обобщены сведения по литологической, палеонтологической, биостратиграфической и изотопной (O, C, Sr) изученности верхневожжского подъяруса и низов рязанского яруса в разрезе на реке Маурынья (Ханты-Мансийский автономный округ).

45. Седиментационное моделирование альбских отложений севера Западной Сибири / Н. В. Танинская [и др.] // Экзолит-2018. Литогенез: стадийность, процессы и диагностика : сб. науч. материалов годич. собр. (науч. чтения), посвящ. памяти д-ра геол.-минерал. наук, проф. О.В. Япаскурта (Москва, 14–15 мая 2018 г.). – М., 2018. – С. 127–129.

Объект исследования – отложения яронгской свиты одного из месторождений в Полуиско-Ямало-Гыданском фациальном районе.

46. Трофимова М.Д. Литохимический анализ терригенных толщ. Верхний триас. Восточная Якутия [Электронный ресурс] / М. Д. Трофимова // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 34–36. – Библиогр.: с. 36 (4 назв.). – CD-ROM.

47. Уточнение палеогеографии севера Сибирской платформы с учетом новых данных / А. П. Афанасенков [и др.] // Геология нефти и газа. – 2018. – № 2. – С. 5–23. – DOI: [10.31087/0016-7894-2018-2-5-23](https://doi.org/10.31087/0016-7894-2018-2-5-23). – Библиогр.: с. 21–22 (22 назв.).

48. Фомин А.М. Особенности палеогеографии ботубобинского горизонта на территории Мирнинского выступа / А. М. Фомин // Интерэкспо GEO-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 31–35. – Библиогр.: с. 35 (6 назв.).

49. Цеховский Ю.Г. Литогенез на гумидной пенепленизированной суше Казахстана и Сибири на рубеже мела и палеогена / Ю. Г. Цеховский, Б. А. Богатырев, В. В. Жуков // Экзолит-2018. Литогенез: стадийность, процессы и диагностика : сб. науч. материалов годич. собр. (науч. чтения), посвящ. памяти д-ра геол.-минерал. наук, проф. О.В. Япаскурта (Москва, 14–15 мая 2018 г.). – М., 2018. – С. 134–136.

50. Янников А.М. Литологическая характеристика вмещающих пород в околотрубочном пространстве месторождения трубка “Интернациональная” / А. М. Янников, А. О. Голованев, В. Л. Бочаров // Проблемы минералогии, петро-

графии и металлогении. Научные чтения памяти П.Н. Чирвинского. – Пермь, 2018. – Вып. 21. – С. 199–203. – Библиогр.: с. 203 (6 назв.).

См. также № 56, 76, 173, 180, 232, 254, 271, 275, 276, 278, 282, 289, 290, 294, 295, 302, 303, 310, 318, 319, 335, 338, 363, 366, 460, 476, 477, 480, 504, 537, 553, 554, 571, 574, 577, 579, 785, 803, 806, 807, 819, 839, 848, 856, 885, 888, 893

Стратиграфия. Биостратиграфия

51. Ершов С.В. Сиквенс-стратиграфия берриас-нижнеаптских отложений Западной Сибири / С. В. Ершов // Геология и геофизика. – 2018. – Т. 59, № 7. – С. 1106–1123. – DOI: [10.15372/GiG201807011](https://doi.org/10.15372/GiG201807011). – Библиогр.: с. 1119–1123.

52. Краевский Б.Г. Региональная стратиграфическая схема рифейских отложений западной части Сибирской платформы / Б. Г. Краевский, М. С. Якшин, К. Е. Наговицин // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2018. – № 7С. – С. 4–14. – Библиогр.: с. 10–12 (42 назв.).

Исследования проведены на территории Красноярского края.

53. О корреляции юрских отложений Иркутского бассейна и Юго-Западного Забайкалья по данным палеоботанических и геохронологических исследований / А. В. Аржанникова [и др.] // Геология и геофизика. – 2018. – Т. 59, № 6. – С. 773–791. – DOI: [10.15372/GiG20180603](https://doi.org/10.15372/GiG20180603). – Библиогр.: с. 788–791.

54. Ольшанецкий Д.М. Стратиграфическая схема нижнего палеогена Северной Пацифики по глубоководным бентосным фораминиферам / Д. М. Ольшанецкий // Тихоокеанская геология. – 2018. – Т. 37, № 2. – С. 17–42. – Библиогр.: с. 41–42 (40 назв.).

55. Опорный разрез среднего келловя севера Сибири / А. С. Алифиров [и др.] // Интерэкспо GEO-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 75–79. – Библиогр.: с. 78–79 (7 назв.).

Опорным для зональной стратиграфии среднего келловя в Сибири служит разрез на юго-востоке острова Большой Бегичев (море Лаптевых).

56. Павлюткин Б.И. Палеоген-неогеновая граница в Приморье (Дальний Восток России) / Б. И. Павлюткин, Т. И. Петренко, И. Ю. Чекрызов // Тихоокеанская геология. – 2018. – Т. 37, № 2. – С. 43–58. – Библиогр.: с. 57–58 (27 назв.).

57. Проблемы корреляции региональных шкал девона Западно-Сибирской плиты, западной части Алтае-Саянской горной области и восточного склона Урала / С. Н. Макаренко [и др.] // Корреляция алтаид и уралид: глубинное строение литосферы, стратиграфия, магматизм, метаморфизм, геодинамика и металлогения: материалы Четвертой Междунар. науч. конф. (Новосибирск, 2–6 апр. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 97–99. – Библиогр.: с. 99 (6 назв.).

58. Региональная стратиграфическая схема девонских образований восточной части Алтае-Саянской области / В. И. Краснов [и др.] // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2018. – № 7С. – С. 54–101. – Библиогр.: с. 76–78 (52 назв.).

59. Региональная стратиграфическая схема ордовикских отложений западной части Алтае-Саянской складчатой области (новая версия) / Н. В. Сенников [и др.] // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2018. – № 7С. – С. 15–53. – Библиогр.: с. 32–37 (124 назв.).

60. Тимохин А.В. Биостратиграфическая характеристика верхнеордовикских отложений в скважине Гаиндинская-3 / А. В. Тимохин, Т. В. Гонта // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 182–187. – Библиогр.: с. 187 (8 назв.).

Проведен фациальный анализ верхнеордовикских отложений Южно-Тунгусской структурно-фациальной зоны (Красноярский край).

См. также № 29, 30, 37, 44, 70, 71, 282, 357, 476, 490, 571, 624, 809, 883, 890

Палеонтология

61. Алексеева Н.В. Лагуриды Забайкалья: эволюционное развитие, таксономическое разнообразие и значение для реконструкции природной среды / Н. В. Алексеева, М. А. Ембаева // Вестник ИргСХА. – 2018. – Вып. 85. – С. 82–90. – Библиогр.: с. 88–89 (11 назв.).

Обзор истории развития бесцементных полевок “линии лагурид” в регионе в плиоцене – голоцене.

62. Блохина Н.И. Ископаемая древесина *Ulmus priamurica* sp. nov. (Ulmaceae) из миоценовых отложений Ерковецкого бурогоугольного месторождения, Приамурье / Н. И. Блохина, О. В. Бондаренко // Палеонтологический журнал. – 2018. – № 2. – С. 99–108. – DOI: [10.7868/S0031031X18020137](https://doi.org/10.7868/S0031031X18020137). – Библиогр.: с. 107–108.

63. Брынько И.В. Пермские ихнофоссилии юго-восточной части Омолонского массива (северо-восток Азии) / И. В. Брынько, И. Л. Ведерников // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2018. – № 2. – С. 76–82. – Библиогр.: с. 80–81.

64. Виноградов Д.И. Экология сибирских аммонитов семейства (Cardiocerataidae) / Д. И. Виноградов // Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Биология. – Новосибирск, 2018. – С. 150.

Изучены экологическое, таксономическое разнообразие и возрастная изменчивость келловейских аммонитов.

65. Волкова Н.В. Ранняя эволюция Passeriformes: новые находки воробьеобразных в раннем миоцене Азии и обзор дочетвертичных представителей отряда / Н. В. Волкова // Современные проблемы биологической эволюции : материалы III Междунар. конф. к 130-летию со дня рождения Н.И. Вавилова и 110-летию со дня основания Гос. Дарвин. музея (16–20 окт. 2017 г.). – М., 2017. – С. 299–301.

Приведены данные по ископаемому коракويدу, найденному на местонахождении Таганай (остров Ольхон, Иркутская область).

66. Гимранов Д.О. Первая находка *Eomellivora* (Carnivora, Mustelidae) на территории России / Д. О. Гимранов, А. В. Лавров // Современные проблемы биологической эволюции : материалы III Междунар. конф. к 130-летию со дня рождения Н.И. Вавилова и 110-летию со дня основания Гос. Дарвин. музея (16–20 окт. 2017 г.). – М., 2017. – С. 320–321.

Остатки гигантских куньих обнаружены в позднемiocеновом местонахождении Таралык-Чер (Республика Тыва).

67. Изох Н.Г. Девонская микрофауна Алтае-Саянской складчатой области / Н. Г. Изох // Корреляция алтаид и уралид: глубинное строение литосферы, стра-

тиграфия, магматизм, метаморфизм, геодинамика и металогения : материалы Четвертой Междунар. науч. конф. (Новосибирск, 2–6 апр. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 65–66. – Библиогр.: с. 65–66 (9 назв.).

68. Лавров А.В. Первая находка представителя гигантских куньих рода *Eomellivora* (Carnivora, Mustelidae) на территории России (Тува, верхний миоцен) / А. В. Лавров, Д. О. Гимранов // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 480, № 1. – С. 125–127. – DOI: [10.7868/S0869565218130261](https://doi.org/10.7868/S0869565218130261). – Библиогр.: с. 127 (12 назв.).

69. Литвинова Т.В. Биогенные микрообразования в строматолитах Байкало-Патомского нагорья: результаты комплексного изучения / Т. В. Литвинова, В. Н. Сергеев // Литология и полезные ископаемые. – 2018. – № 2. – С. 171–183. – DOI: [10.7868/S0024497X18020027](https://doi.org/10.7868/S0024497X18020027). – Библиогр.: с. 181–183.

Рассмотрены столбчато-пластовые строматолиты ченчинской свиты венда Уринского поднятия (Якутия).

70. Маслова О.А. Брахиоподы и зональная стратиграфия средне-верхнеордовикских отложений Тунгусской синеклизы (Сибирская платформа) : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / О. А. Маслова. – Новосибирск, 2018. – 20 с.

71. Оленова К.С. Структурно-текстурные особенности строматолитов Нохтуйского разреза (Олекминский район) [Электронный ресурс] / К. С. Оленова, С. С. Рожин // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 22–25. – Библиогр.: с. 25 (3 назв.). – CD-ROM.

72. Открытие позднечансинского комплекса двустворчатых моллюсков и два эпизода вымирания фауны в конце перми на северо-востоке Азии / А. С. Бяков [и др.] // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 480, № 1. – С. 121–124. – DOI: [10.7868/S086956521813025X](https://doi.org/10.7868/S086956521813025X). – Библиогр.: с. 124 (12 назв.).

Изучена ископаемая бентосная фауна из пограничных пермо-триасовых отложений разреза Левый Суходол (Якутия).

73. Разнообразие среднеюрских черепов из местонахождения Березовский карьер (Красноярский край, Россия): морфология и гистологическое исследование / И. Г. Данилов [и др.] // Палеонтологический журнал. – 2018. – № 2. – С. 78–91. – DOI: [10.7868/S0031031X18020113](https://doi.org/10.7868/S0031031X18020113). – Библиогр.: с. 90–91.

74. Расницын А.П. Пищеварительная система раннемелового ископаемого *Saurophthirus longipes* Popomarenko (Insecta, ?Aphaniptera, Saurophthiroidea) / А. П. Расницын, О. Д. Стрельникова // Палеонтологический журнал. – 2018. – № 2. – С. 38–47. – DOI: [10.7868/S0031031X1802006X](https://doi.org/10.7868/S0031031X1802006X). – Библиогр.: с. 46–47.

Ископаемое насекомое описано из отложений зазинской свиты местонахождения Байса (Бурятия).

75. Рычкова И.В. Палеоботанические особенности тюменской и научакской свит (средняя – верхняя юра юго-востока Западной Сибири) / И. В. Рычкова, М. И. Шамина // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2018. – Т. 329, № 5. – С. 15–26. – Библиогр.: с. 23–24 (24 назв.).

76. Сеница С.М. Продукты органических карбонатов докембрия и фанерозоя Забайкалья / С. М. Сеница, Ел. С. Вильмова, Ек. С. Вильмова // Ученые записки Забайкальского государственного университета. Серия: Биологические науки. – 2018. – Т. 13, № 1. – С. 78–92. – DOI: [10.21209/2500-1701-2018-13-1-78-92](https://doi.org/10.21209/2500-1701-2018-13-1-78-92). – Библиогр.: с. 90 (18 назв.).

77. Фелькер А.С. Новый род и вид стрекоз семейства Hemiplebiidae из нижнего мела местонахождения Черновские Копи (Восточное Забайкалье) / А. С. Фелькер, Д. В. Василенко // Палеонтологический журнал. – 2018. – № 2. – С. 34–37. – DOI: [10.7868/S0031031X18020058](https://doi.org/10.7868/S0031031X18020058). – Библиогр.: с. 36–37.

78. Cui Y. The systematic position of the stonefly †culonga Sinitshenkova, 2011 (Plecoptera: Leuctrida) reassessed using reflectance transforming imaging and cladistic analysis / Y. Cui, S. Toussaint, O. Bethoux // *Arthropod Systematics & Phylogeny*. – 2018. – Vol. 76, № 2. – P. 173–178. – Bibliogr.: p. 178.

Систематическое положение веснянки †culonga Sinitshenkova, 2011 (Plecoptera: Leuctridae), оцененное с использованием компьютерной фотографии и кладистического анализа.

Изучены насекомые из раннемеловых отложений Бурятии.

79. Obut O.T. Microfossils from Lower Paleozoic sediments of the Gorny Altai / O. T. Obut, N. G. Izokh, T. Yu. Tolmacheva // *The 14th International workshop on present Earth surface processes and long-term environmental changes in East Eurasia (Novosibirsk – Russian Altai, Sept. 15–21, 2017)* : abstr. of spec. sess. – Novosibirsk, 2017. – Vol. 2 : *Geology and magmatism of the Altai orogen*. – P. 24–25. – Bibliogr.: p. 25.

Микрофоссилии в нижнепалеозойских отложениях Горного Алтая.

См. также № 34, 39, 44, 53, 54, 476, 571

Четвертичная геология

80. Балакин И.С. Особенности строения приповерхностных гидратоносных донных отложений на примере грязевого вулкана Большой (озеро Байкал) [Электронный ресурс] / И. С. Балакин // *Ломоносов-2018 : материалы Международ. молодеж. науч. форума. Секция Геология. Подсекция Нефтегазовая седиментология и общая литология*. – М., 2018. – DVD-ROM.

81. Васильев С.К. Фаунистические остатки из средневекового Усть-Чернинского городища в Юго-Восточном Забайкалье / С. К. Васильев, С. В. Алкин // *Universum Humanitarium*. – 2017. – № 2. – С. 150–162. – DOI: [10.25205/2499-9997-2017-2-150-162](https://doi.org/10.25205/2499-9997-2017-2-150-162). – Библиогр.: с. 157–158.

Исследованы костные остатки диких и домашних млекопитающих.

82. Веретенникова Е.Э. Палеоэкологическая реконструкция развития олиготрофного грядово-мочажинного комплекса в южно-таежной подзоне Западной Сибири / Е. Э. Веретенникова, И. В. Курьина, Е. А. Головацкая // *IX Галкинские чтения : материалы конф. (Санкт-Петербург, 5–7 февр. 2018 г.)*. – СПб., 2018. – С. 27–29.

О формировании болотного комплекса на территории Томской области в голоцене.

83. Видищева О.Н. Факторы, влияющие на распределение концентрации метана с глубиной в осадках озера Байкал [Электронный ресурс] / О. Н. Видищева // *Ломоносов-2018 : материалы Международ. молодеж. науч. форума. Секция Геология. Подсекция Геология, геохимия и разработка месторождений горючих полезных ископаемых*. – М., 2018. – DVD-ROM.

84. Гасилин В.В. Изменения наземной макротериофауны Сахалина в позднем плейстоцене и голоцене / В. В. Гасилин, С. В. Горбунов // *Современные проблемы биологической эволюции : материалы III Международ. конф. к 130-летию со дня рождения Н.И. Вавилова и 110-летию со дня основания Гос. Дарвин. музея (16–20 окт. 2017 г.)*. – М., 2017. – С. 441–442.

85. Девяшин М.М. Диагностика видов сурков (*Marmota*) и изучение формирования их ареалов на юго-востоке Западной Сибири в голоцене / М. М. Девяшин // *Современные проблемы биологической эволюции : материалы III Международ. конф. к 130-летию со дня рождения Н.И. Вавилова и 110-летию со дня основания Гос. Дарвин. музея (16–20 окт. 2017 г.)*. – М., 2017. – С. 443–445.

86. Дурягина Е.В. Сорбция Cs, Sr и Am донными осадками Карского моря [Электронный ресурс] / Е. В. Дурягина // *Ломоносов-2018 : материалы Между-*

нар. молодеж. науч. форума. Секция Инновации в химии. Подсекция Радиохимия и радиоэкология. – М., 2018. – DVD-ROM.

87. Изюмова Е.И. Комплексный анализ биологических остатков из шерсти мамонта *Mammuthus primigenius* Blumenbach с р. Алмаха (Северо-Восточная Якутия, РФ) [Электронный ресурс] / Е. И. Изюмова, А. А. Жаров // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Биология. Подсекция Гидробиология и общая экология. – М., 2018. – DVD-ROM.

88. Кобелева А.Б. Некоторые физические и химические свойства отложенных геологического объекта "Туяна" (Тункинская долина, Юго-Западное Прибайкалье) [Электронный ресурс] / А. Б. Кобелева, П. Г. Васильева // Почвы как связующее звено в функционировании экосистем : материалы VII регион. науч.-практ. студен. конф. ; Почвы и экология : материалы VII межрегион. конф. школьников, посвящ. Междунар. дню Земли, Году экологии и ООПТ (22 апр. 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 33–34. – CD-ROM.

Описана стратиграфия разреза голоценового возраста.

89. Коркина Е.А. Генезис и свойства позднелайстоценовых почв центральной части Западно-Сибирской равнины / Е. А. Коркина // Материалы по изучению русских почв. – СПб., 2017. – Вып. 10. – С. 55–60. – Библиогр.: с. 59–60 (12 назв.).

Изучены педогенетические свойства голоценовых и плейстоценовых отложений на территории Сибирских и Аганского увалов (Ханты-Мансийский автономный округ).

90. Крапивнер Р.Б. Кризис ледниковой теории: аргументы и факты / Р. Б. Крапивнер ; Гидрогеол. и геозкол. компания ГИДЭК. – М. : ГЕОС, 2018. – 319 с. – Библиогр.: с. 296–319.

Проанализированы основные проблемы геологии так называемого ледникового периода с учетом результатов геолого-геофизических исследований Баренцево-Карского шельфа, его материкового и океанического обрамления.

91. Лапшина Е.Д. Влияние увлажненности климата на развитие болот в голоцене / Е. Д. Лапшина, Е. А. Заров // IX Галкинские чтения : материалы конф. (Санкт-Петербург, 5–7 февр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 141–144. – Библиогр.: с. 144 (3 назв.).

О процессе болотообразования на территории Западной Сибири.

92. Новые данные по палеолиту бассейна средней Колымы, Якутия / М. Ю. Чепрасов [и др.] // Человек и Север: антропология, археология, экология : материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 263–267. – Библиогр.: с. 266–267.

Результаты исследований мамонтовой фауны плейстоценовых местонахождений и реконструкции палеосреды.

93. Об особенностях строения песчаных зерен эоловых песков тукуланов [Электронный ресурс] / А. Е. Харламова [и др.] // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 176–179. – CD-ROM.

Исследовались песчаные грунты, аллювиальные голоценовые и озерно-аллювиальные плейстоценовые пески, отобранные в долинах рек Синяя и Лена (Якутия).

94. Особенности растворения раковин фораминифер в Охотском море / А. В. Романова [и др.] // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2018. – № 1. – С. 60–71. – Библиогр.: с. 69–70.

Изучены поверхностные осадки различных районов моря.

95. Пластеева Н.А. Видовое разнообразие лошадей (род *Equus*) Северной Азии в позднем плейстоцене / Н. А. Пластеева, С. К. Васильев, А. М. Клементьев // Современные проблемы биологической эволюции : материалы III Междунар. конф. к 130-летию со дня рождения Н.И. Вавилова и 110-летию со дня основания Гос. Дарвин. музея (16–20 окт. 2017 г.). – М., 2017. – С. 455–457.

Изучены оригинальные и опубликованные данные по находкам ископаемых лошадей (род *Equus*) из 54 местонахождений Западной, Средней и Северо-Восточной Сибири, Прибайкалья и Забайкалья, а также Дальнего Востока.

96. Прудникова Т.Н. К вопросу о древнем земледелии Убсунурской котловины и условиях его существования / Т. Н. Прудникова, С. Г. Прудников // Природные условия, история и культура Западной Монголии и сопредельных регионов : материалы XIII Междунар. науч. конф. (Барнаул, 20–22 сент. 2017 г.). – Барнаул ; Ховд, 2018. – С. 151–156. – Библиогр.: с. 156 (9 назв.).

Рассмотрены природно-климатические условия территории в голоцене.

97. Результаты зооархеологического анализа коллекции Бормотово-3 / С. С. Онищенко [и др.] // Полевые исследования на Алтае, в Прииртышье и Верхнем Приобье (археология, этнография, устная история). 2017 год : материалы XIII Междунар. науч.-практ. конф. (Горно-Алтайск, 24–27 апр. 2018 г.). – Горно-Алтайск, 2018. – С. 58–63. – Библиогр.: с. 63.

Приведены данные по анатомо-видовому составу диких и домашних млекопитающих из могильника (Кемеровская область).

98. Русанов Г.Г. Озера и ландшафтно-климатические особенности среднего- и высокогорий Алтая во второй половине голоцена / Г. Г. Русанов, И. И. Терина ; Сиб. гос. индустр. ун-т. – Новокузнецк, 2018. – 131 с. – Библиогр.: с. 115–130 (150 назв.).

Детально рассматриваются голоценовые озерные отложения, накопившиеся в девяти, как существующих, так и давно спущенных озерах на территории Республики Алтай.

99. Соболяникова Т.Н. Многослойный археологический комплекс Чебачья Пристань 2 в низовьях Иртыша и природные условия во время его функционирования / Т. Н. Соболяникова, Н. Е. Рябогина, А. С. Афонин // Человек и Север: антропология, археология, экология : материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 228–232. – Библиогр.: с. 232.

100. Соловьева М.А. Особенности четвертичного осадконакопления глубоководной осадочной системы Хурай в центральной котловине озера Байкал [Электронный ресурс] / М. А. Соловьева // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Геология. Подсекция Нефтегазовая седиментология и общая Эволюционная геология. – М., 2018. – DVD-ROM.

101. Стамбровская Э.В. Сопкаргинский мамонт. От обнаружения до открытия экспозиционного комплекса / Э. В. Стамбровская // Современные проблемы биологической эволюции : материалы III Междунар. конф. к 130-летию со дня рождения Н.И. Вавилова и 110-летию со дня основания Гос. Дарвин. музея (16–20 окт. 2017 г.). – М., 2017. – С. 534–535.

Сопкаргинский мамонт – уникальная находка, обнаруженная на территории Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района.

102. Урочище Мута как архив изменений природной среды (Национальный парк "Зов тигра", Россия) / Н. Г. Разжигаева [и др.] // Биота и среда заповедных территорий. – 2018. – № 1. – С. 37–70. – Библиогр.: с. 58–62 (84 назв.).

Дана реконструкция развития биологических компонентов ландшафтов и выявлен их отклик на климатические изменения в позднем голоцене.

103. Фациальная структура и количественные параметры плейстоценовых отложений Берингова моря / М. А. Левитан [и др.] // Геохимия. – 2018. – № 4. – С. 321–335. – DOI: [10.7868/S0016752518040039](https://doi.org/10.7868/S0016752518040039). – Библиогр.: с. 333–335.

104. Хазин Л.Б. Микропалеонтологическая характеристика (остракоды, палиноморфы) многолетнемерзлых отложений, вскрытых скважиной, на о. Куррунгах (дельта Лены, северо-восток Сибири) / Л. Б. Хазин, И. В. Хазина, О. Б. Кузьмин // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная науч-

ная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 7–11. – Библиогр.: с. 11 (3 назв.).

Изучены позднеплейстоценовые и раннеголоценовые отложения.

105. Экоструктурный анализ микрофоссилий из голоценовых отложений западной части Охотского моря / С. П. Плетнев [и др.] // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2018. – № 2. – С. 58–75. – Библиогр.: с. 71–73.

106. Astakhov V. Pleistocene glaciations of Northern Asia: state of the art / V. Astakhov // The 14th International workshop on present Earth surface processes and long-term environmental changes in East Eurasia (Novosibirsk – Russian Altai, Sept. 15–21, 2017) : abstr. – Novosibirsk, 2017. – Vol. 1 : Earth surface processes and environmental changes in mountains and adjacent areas of Eastern Eurasia. Field forum: Giant glaciogenic floods in Altai: geomorphological, geological and hydrological aspects. – P. 11–12. – Bibliogr.: p. 12.

Плейстоценовые оледенения Северной Азии: состояние, проблемы.

107. Borisova O. Climatic oscillations in Southern Siberia during the Late Holocene / O. Borisova // The 14th International workshop on present Earth surface processes and long-term environmental changes in East Eurasia (Novosibirsk – Russian Altai, Sept. 15–21, 2017) : abstr. – Novosibirsk, 2017. – Vol. 1 : Earth surface processes and environmental changes in mountains and adjacent areas of Eastern Eurasia. Field forum: Giant glaciogenic floods in Altai: geomorphological, geological and hydrological aspects. – P. 17–20. – Bibliogr.: p. 20.

Климатические колебания Южной Сибири в позднем голоцене.

108. Climatic signals in Holocene bottom sediments from the shallow lakes of Baikal region (Olkhon area) / P. Solotchin [et al.] // The 14th International workshop on present Earth surface processes and long-term environmental changes in East Eurasia (Novosibirsk – Russian Altai, Sept. 15–21, 2017) : abstr. – Novosibirsk, 2017. – Vol. 1 : Earth surface processes and environmental changes in mountains and adjacent areas of Eastern Eurasia. Field forum: Giant glaciogenic floods in Altai: geomorphological, geological and hydrological aspects. – P. 84–86. – Bibliogr.: p. 86.

Климатические сигналы голоценовых осадков мелкого озера на Ольхоне (Байкальский регион).

109. Determination of sources, origin and microbial transformation of modern and fossil organic matter in small lakes of the southern Western Siberia and Transbaikalia / G. Leonova [et al.] // The 14th International workshop on present Earth surface processes and long-term environmental changes in East Eurasia (Novosibirsk – Russian Altai, Sept. 15–21, 2017) : abstr. – Novosibirsk, 2017. – Vol. 1 : Earth surface processes and environmental changes in mountains and adjacent areas of Eastern Eurasia. Field forum: Giant glaciogenic floods in Altai: geomorphological, geological and hydrological aspects. – P. 48–50. – Bibliogr.: p. 50.

Исследование источников поступления, происхождения и переработки микроорганизмами современного и ископаемого органического вещества осадков малых озер юга Западной Сибири и Забайкалья.

110. Estes J.A. Sea otters, kelp forests, and the extinction of Steller’s sea cow [Electronic resource] / J. A. Estes, A. Burdin, D. F. Doak // Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. – 2016. – Vol. 113, № 4. – P. 880–885. – DOI: <https://doi.org/10.1073/pnas.1502552112>. – Bibliogr.: p. 885 (60 ref.). – URL: <http://www.pnas.org/content/113/4/880>.

Морские выдры, заросли водорослей и вымирание стеллеровой коровы.

О позднеплейстоценовой биоте Командорских островов.

111. Faunal remains from the early complexes of the Sagan-Zaba II multilayered habitation site (9120–7880 cal BP) in the Cis-Baikal: planigraphy, subsistence patterns, and seasonality / T. Y. Nomokonova [et al.] // Archaeology, Ethnology & Anthropology of Eurasia. – 2016. – Vol. 44, № 3. – P. 37–46. – DOI: [10.17746/1563-0110.2016.44.1.037-046](https://doi.org/10.17746/1563-0110.2016.44.1.037-046). – Библиогр.: с. 45–46.

Кости животных из ранних комплексов многослойного поселения Саган-Заба II (9 120–7 880 кал. л.н.) в Прибайкалье: планиграфия, хозяйственная деятельность и сезонность использования стоянки.

Фаунистический материал из голоценовых отложений стоянки (Иркутская область) представлен костями копытных, нерпы, птиц и рыб.

112. Glushankova N. Varved clays in Pleistocene glacial lakes of the Altai mountains: paleoconditions and sedimentary environments in Pleistocene / N. Glushankova // The 14th International workshop on present Earth surface processes and long-term environmental changes in East Eurasia (Novosibirsk – Russian Altai, Sept. 15–21, 2017) : abstr. – Novosibirsk, 2017. – Vol. 1 : Earth surface processes and environmental changes in mountains and adjacent areas of Eastern Eurasia. Field forum: Giant glaciogenic floods in Altai: geomorphological, geological and hydrological aspects. – P. 25–26.

Ленточные глины ледниковых озер Алтая: палеоусловия среды и осадконакопление в плейстоцене.

113. History of the Lake Chany catchment in the Holocene / V. Gusev [et al.] // The 14th International workshop on present Earth surface processes and long-term environmental changes in East Eurasia (Novosibirsk – Russian Altai, Sept. 15–21, 2017) : abstr. – Novosibirsk, 2017. – Vol. 1 : Earth surface processes and environmental changes in mountains and adjacent areas of Eastern Eurasia. Field forum: Giant glaciogenic floods in Altai: geomorphological, geological and hydrological aspects. – P. 27–29.

История водосбора озера Чаны в голоцене.

114. Holocene carbon dynamics at the forest–steppe ecotone of Southern Siberia [Electronic resource] / A. W. Mackay [et al.] // Global Change Biology. – 2017. – Vol. 23, № 5. – P. 1942–1960. – DOI: [10.1111/gcb.13583](https://doi.org/10.1111/gcb.13583). – Bibliogr.: p. 1957–1959. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/gcb.13583>.

Динамика углерода лесостепного экотона в голоцене, Южная Сибирь.

115. Holocene climate of the West-Siberian plain to Altai mountains transitional zone revealed from Lake Ebeity pollen record / S. Zhilich [et al.] // The 14th International workshop on present Earth surface processes and long-term environmental changes in East Eurasia (Novosibirsk – Russian Altai, Sept. 15–21, 2017) : abstr. – Novosibirsk, 2017. – Vol. 1 : Earth surface processes and environmental changes in mountains and adjacent areas of Eastern Eurasia. Field forum: Giant glaciogenic floods in Altai: geomorphological, geological and hydrological aspects. – P. 112–115. – Bibliogr.: p. 113.

Голоценовый климат Западно-Сибирской равнины и переходной зоны к горам Алтая по данным изучения пыльцы в осадках озера Эбейты.

116. Interaction of climate and morphology in the evolution of a proglacial lake in the south of Kamchatka / L. Nazarova [et al.] // The 14th International workshop on present Earth surface processes and long-term environmental changes in East Eurasia (Novosibirsk – Russian Altai, Sept. 15–21, 2017) : abstr. – Novosibirsk, 2017. – Vol. 1 : Earth surface processes and environmental changes in mountains and adjacent areas of Eastern Eurasia. Field forum: Giant glaciogenic floods in Altai: geomorphological, geological and hydrological aspects. – P. 70–71.

Взаимосвязь климата и морфологии в эволюции приледниковых озер Южной Камчатки по данным изучения осадков.

117. Kashiwaya K. Long-term hydrogeomorphological responses to insolation printed in lacustrine sediments / K. Kashiwaya // The 14th International workshop on present Earth surface processes and long-term environmental changes in East Eurasia (Novosibirsk – Russian Altai, Sept. 15–21, 2017) : abstr. – Novosibirsk, 2017. – Vol. 1 : Earth surface processes and environmental changes in mountains and adjacent areas of Eastern Eurasia. Field forum: Giant glaciogenic floods in Altai: geomorphological, geological and hydrological aspects. – P. 35.

Долгосрочные гидрогеоморфологические отклики на изоляцию озер Бива и Байкал по данным изучения осадков.

118. Large-scale migrations of brown bears in Eurasia and to North America during the Late Pleistocene [Electronic resource] / P. Anijalg [et al.] // Journal of Biogeography. – 2018. – Vol. 45, № 2. – P. 394–405. – DOI: [10.1111/jbi.13126](https://doi.org/10.1111/jbi.13126). – Bibliogr.: p. 402–405. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/jbi.13126>.

Крупномасштабная миграция бурых медведей Евразии и Северной Америки в позднем плейстоцене.

Заселение Камчатки; миграции через Сибирь в Европу, с. 401–402.

119. Maguilla E. Vicariance versus dispersal across Beringian land bridges to explain circumpolar distribution: a case study in plants with high dispersal potential [Electronic resource] / E. Maguilla, M. Escudero, M. Luceño // Journal of Biogeography. – 2018. – Vol. 45, № 4. – P. 771–783. – DOI: [10.1111/jbi.13157](https://doi.org/10.1111/jbi.13157). – Bibliogr.: p. 781–783. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/jbi.13157>.

Географическое замещение или распространение по сухопутным мостам Берингии для объяснения циркумполярного распространения видов: исследование на примере растений с высоким потенциалом рассеяния.

120. Manganese in pore waters of calcium carbonate and Ca-carbonate free sapropels of Siberian small lakes in relation to the sediment early diagenesis / A. Maltsev [et al.] // The 14th International workshop on present Earth surface processes and long-term environmental changes in East Eurasia (Novosibirsk – Russian Altai, Sept. 15–21, 2017) : abstr. – Novosibirsk, 2017. – Vol. 1 : Earth surface processes and environmental changes in mountains and adjacent areas of Eastern Eurasia. Field forum: Giant glaciogenic floods in Altai: geomorphological, geological and hydrological aspects. – P. 55–57. – Bibliogr.: p. 57.

Марганец в поровых водах карбонатов Са и бескарбонатных сапропелей малых озер Сибири в связи с диагенезом осадков.

121. Mikishin Y. Landscape-climatic changes in the south of Sakhalin island during Atlantic period of Holocene / Y. Mikishin, I. Gvozdeva // The 14th International workshop on present Earth surface processes and long-term environmental changes in East Eurasia (Novosibirsk – Russian Altai, Sept. 15–21, 2017) : abstr. – Novosibirsk, 2017. – Vol. 1 : Earth surface processes and environmental changes in mountains and adjacent areas of Eastern Eurasia. Field forum: Giant glaciogenic floods in Altai: geomorphological, geological and hydrological aspects. – P. 59–62. – Bibliogr.: p. 62.

Изменения климата и ландшафтов на юге Сахалина в атлантический период голоцена.

122. Mitrofanova E. Past, present and future of deep oligotrophic lake ecosystems revealed from diatom analysis of bottom sediments and phytoplankton (Lake Teletskoye, Altai, a case study) / E. Mitrofanova, O. Sutchenkova // The 14th International workshop on present Earth surface processes and long-term environmental changes in East Eurasia (Novosibirsk – Russian Altai, Sept. 15–21, 2017) : abstr. – Novosibirsk, 2017. – Vol. 1 : Earth surface processes and environmental changes in mountains and adjacent areas of Eastern Eurasia. Field forum: Giant glaciogenic floods in Altai: geomorphological, geological and hydrological aspects. – P. 66–69. – Bibliogr.: p. 69.

Прошлое, настоящее и будущее экосистем глубоких олиготрофных озер по данным диатомового анализа донных осадков и фитопланктона (на примере Телецкого озера, Алтай).

123. Paleoarchives of some Altai glaciers: composition of bioobjects, features of their appearance and accumulation / E. Mitrofanov [et al.] // The 14th international workshop on present Earth surface processes and long-term environmental changes in East Eurasia (Novosibirsk – Russian Altai, Sept. 15–21, 2017) : abstr. – Novosibirsk, 2017. – Vol. 1 : Earth surface processes and environmental changes in mountains and adjacent areas of Eastern Eurasia. Field forum: Giant glaciogenic floods in Altai: geomorphological, geological and hydrological aspects. – P. 63–65. – Bibliogr.: p. 65.

Палеоархивы ледников Алтая: состав биообъектов, особенности их аккумуляции.

124. Reconstruction of Holocene environmental changes in Shikotan island (Southern Kurils) based on multi-proxy analysis of sediments from a paleolake from the Khromov bay coast / L. Nazarova [et al.] // The 14th International workshop on present Earth surface processes and long-term environmental changes in East Eurasia (Novosibirsk – Russian Altai, Sept. 15–21, 2017) : abstr. – Novosibirsk, 2017. – Vol. 1 : Earth surface processes and environmental changes in mountains and adjacent areas of Eastern Eurasia. Field forum: Giant glaciogenic floods in Altai: geomorphological, geological and hydrological aspects. – P. 72–73.

Реконструкция изменений окружающей среды голоцена острова Шикотан (Южные Курилы) на основе мульти-прокси анализа осадков палеозера на побережье залива Хромова.

125. Surface water productivity and sediment transport by Bering strait throughflow in the Chukchi shelf (the western Arctic ocean) during the Holocene [Electronic resource] / B. – K. Khim [et al.] // Holocene. – 2018. – Vol. 28, № 5. – P. 814–826. – DOI: <https://doi.org/10.1177/0959683617744265>. – Bibliogr.: p. 824–826. – URL: <http://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/0959683617744265>.

Продуктивность поверхностных вод и транспорт осадков через Берингов пролив на шельф Чукотского моря (западная часть Северного Ледовитого океана) в голоцене.

126. Synchronous genetic turnovers across Western Eurasia in Late Pleistocene collared lemmings [Electronic resource] / E. Palkopoulou [et al.] // Global Change Biology. – 2016. – Vol. 22, № 5. – P. 1710–1721. – DOI: [10.1111/gcb.13214](https://doi.org/10.1111/gcb.13214). – Bibliogr.: p. 1720–1721. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/gcb.13214>.

Синхронное обновление генофонда у леммингов Западной Евразии в позднем плейстоцене.

Использованы материалы, собранные на ЕТР, в Северо-Восточной Сибири и Канаде.

127. Tracking the origins of Yakutian horses and the genetic basis for their fast adaptation to subarctic environments [Electronic resource] / P. Librado [et al.] // Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. – 2015. – Vol. 112, № 50. – P. E6889–E6897. – DOI: <https://doi.org/10.1073/pnas.1513696112>. – Bibliogr.: p. E6896–E6897 (87 ref.). – URL: <http://www.pnas.org/content/112/50/E6889>.

Изучение происхождения якутских лошадей и генетическая основа их быстрой адаптации к субарктическим условиям среды.

Исследована ДНК девяти ископаемых образцов, охватывающих поздний плейстоцен.

128. Vasil'chuk Yu.K. Early Holocene climate signals from stable isotope composition of ice wedges in the Chara basin, northern Transbaikalia, Russia [Electronic resource] / Yu. K. Vasil'chuk, A. C. Vasil'chuk, J. V. Stanilovskaya // Geosciences Frontiers. – 2018. – Vol. 12, № 2. – P. 471–483. – DOI: [10.1016/j.gsf.2017.04.008](https://doi.org/10.1016/j.gsf.2017.04.008). – Bibliogr.: p. 482–483. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1674987117300610>.

Климат раннего голоцена по данным изучения состава стабильных изотопов жильных подземных льдов в бассейне Чары, Северное Забайкалье, Россия.

Результаты комплексных исследований многолетнемерзлых пород Кодарского района Забайкальского края.

См. также № 61, 133, 189, 194, 286, 287, 288, 292, 293, 303, 321, 347, 353, 364, 365, 369, 377, 416, 428, 506, 556, 566, 570, 903, 904, 914, 915, 922, 1199, 1255, 1265, 1271, 1276, 1278, 1336, 1365

Тектоника. Неотектоника. Геоморфология

129. Агатова А.Р. История развития котловины озера Ак-Холь (Юго-Западная Тува) в позднем плейстоцене – голоцене по геолого-геоморфологическим и геoarхеологическим данным / А. Р. Агатова, Р. К. Непол, А. Б. Глебова // *Universum Humanitarium*. – 2017. – № 1. – С. 74–89. – DOI: [10.25205/2499-9997-2017-1-74-89](https://doi.org/10.25205/2499-9997-2017-1-74-89). – Библиогр.: с. 87–89.

130. Бородавко П.С. Новейший рельефогенез криолитозоны Большого Алтая / П. С. Бородавко, Д. Отгонбаяр, А. С. Литвинов // Природные условия, история и культура Западной Монголии и сопредельных регионов : материалы XIII Междунар. науч. конф. (Барнаул, 20–22 сент. 2017 г.). – Барнаул ; Ховд, 2018. – С. 62–66. – Библиогр.: с. 65–66 (15 назв.).

131. Бочкарев В.С. Магматизм и деформации литосферы в эволюции Урало-Монгольского орогенного пояса, включая фундамент Западной Сибири / В. С. Бочкарев, А. М. Брехунцов, И. И. Нестеров // Корреляция алтаид и уралид: глубинное строение литосферы, стратиграфия, магматизм, метаморфизм, геодинамика и металлогения : материалы Четвертой Междунар. науч. конф. (Новосибирск, 2–6 апр. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 17–18.

132. Бочкарев В.С. Роль плюм- и плейтктонических факторов в геодинамике Урало-Монгольского орогенного пояса / В. С. Бочкарев // Корреляция алтаид и уралид: глубинное строение литосферы, стратиграфия, магматизм, метаморфизм, геодинамика и металлогения : материалы Четвертой Междунар. науч. конф. (Новосибирск, 2–6 апр. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 15–16. – Библиогр.: с. 16 (5 назв.).

133. Важенин Б.П. Особенности голоценовой истории формирования рельефа и рыхлых отложений в бассейне р. Бахапча (приток Колымы) / Б. П. Важенин, Л. Н. Важенина // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2018. – № 2. – С. 29–36. – Библиогр.: с. 35.

134. Гаврилов А.В. Подход к составлению карты криогенной динамики береговой зоны арктических морей в свете концепции устойчивого развития / А. В. Гаврилов, Е. И. Пижанкова // Наука, образование и духовность в контексте концепции устойчивого развития : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (24–25 нояб. 2016 г.). – Ухта, 2017. – Ч. 2. – С. 126–130. – Библиогр.: с. 129–130 (7 назв.).

Район картирования – Ляховские острова и прилегающая часть Якутии.

135. Геология и рудоносность Угуйской и Олдонгсинской грабен-синклиналей Чаро-Олекминского блока Алданского щита (по материалам ГДП-200) / К. А. Кукушкин [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 54–55.

136. Геолого-формационные исследования залива Петра Великого (1995–2015 гг.) / Л. А. Изосов [и др.] // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2018. – № 4. – С. 143–153. – Библиогр.: с. 153 (13 назв.).

137. Гирина О.А. Спутниковые данные высокого разрешения для уточнения положения разломных зон в пределах Ключевской группы вулканов Камчатки / О. А. Гирина // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – М., 2016. – Т. 13, № 6. – С. 148–156. – DOI: [10.21046/2070-7401-2016-13-6-148-156](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2016-13-6-148-156). – Библиогр.: с. 154–155 (16 назв.).

138. Глуховский М.З. О масштабном импактном событии на неоархейском этапе тектоно-магматической эволюции Оленекской кольцевой структуры и его следствия / М. З. Глуховский // Геосферные исследования. – 2017. – № 4. – С. 51–57. – DOI: [10.17223/25421379/5/5](https://doi.org/10.17223/25421379/5/5). – Библиогр.: с. 56.

139. Горбунов П.А. Выявление знакопеременных тектонических движений в истории тектонического развития севера Западной Сибири / П. А. Горбунов // Материалы Международной научно-практической конференции молодых исследователей им. Д.И. Менделеева. – Тюмень, 2017. – Т. 1: Общественные и гуманитарные науки. Естественные науки. – С. 327–329. – Библиогр.: с. 329 (3 назв.).

О тектоническом развитии территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

140. Гутак Я.М. Последовательность тектонических событий в Кузбассе (мезозой) / Я. М. Гутак // Корреляция алтаид и уралид: глубинное строение литосферы, стратиграфия, магматизм, метаморфизм, геодинамика и металлогения: материалы Четвертой Междунар. науч. конф. (Новосибирск, 2–6 апр. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 47–48. – Библиогр.: с. 48 (4 назв.).

141. Движения земной поверхности на Усть-Камчатской деформационной площадке в период 1987–2016 гг. (Камчатка) / М. А. Магуськин [и др.] // Вулканология и сейсмология. – 2018. – № 1. – С. 48–56. – DOI: [10.7868/S0203030618010017](https://doi.org/10.7868/S0203030618010017). – Библиогр.: с. 56.

142. Демьянович В.М. Разломы и очаговые параметры землетрясений Байкальской рифтовой зоны: углы падения поверхности смещения / В. М. Демьянович, А. В. Ключевский // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 479, Ч. 5. – С. 536–541. – DOI: [10.7868/S0869565218110130](https://doi.org/10.7868/S0869565218110130). – Библиогр.: с. 541 (15 назв.).

143. Дьякова Г.С. География распространения и морфологические особенности гляциально-мерзлотных каменных образований Центрального Алтая / Г. С. Дьякова, О. В. Останин // Природные условия, история и культура Западной Монголии и сопредельных регионов: материалы XIII Междунар. науч. конф. (Барнаул, 20–22 сент. 2017 г.). – Барнаул; Ховд, 2018. – С. 103–105.

Исследования проведены на территории Республики Алтай.

144. Ермолов А.А. Особенности экзогенного рельефообразования в долине реки Тимптон (Южная Якутия) при гидротехническом строительстве: современное состояние и прогноз развития / А. А. Ермолов // ГеоРиск. – 2017. – Т. 12, № 1. – С. 60–74. – Библиогр.: с. 74 (4 назв.).

145. Жижерин В.С. Современная кинематика северной окраины Аргунского континентального массива (восточная часть Центрально-Азиатского складчатого пояса) / В. С. Жижерин, М. А. Серов, А. П. Сорокин // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 479, № 1. – С. 41–43. – DOI: [10.7868/S0869565218010103](https://doi.org/10.7868/S0869565218010103). – Библиогр.: с. 43 (12 назв.).

146. Журавлев Е.Г. Тектоническое строение и нефтегазоносность доюрских образований южной части Ямала / Е. Г. Журавлев // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2018. – № 2. – С. 36–38. – DOI: [10.30713/2411-7013-2018-2-36-38](https://doi.org/10.30713/2411-7013-2018-2-36-38).

147. Златопольский А.А. Мультимасштабный анализ ориентации текстуры поверхности Земли. Особые масштабы. Третья часть. Иерархия долин / А. А. Златопольский // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – М., 2017. – Т. 14, № 5. – С. 37–46. – DOI: [10.21046/2070-7401-2017-14-5-37-46](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2017-14-5-37-46). – Библиогр.: с. 45 (5 назв.).

На примере Байкальского региона рассмотрена гипотеза о свойствах иерархии долин разной ширины.

148. Изосов Л.А. Ротационные процессы в эволюции Тихого океана: асимметрия и переходные зоны Пацифики / Л. А. Изосов, В. И. Чупрынин, Н. С. Ли // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2018. – № 2. – С. 45–57. – Библиогр.: с. 54–55.

149. Имаева Л.П. Напряженно-деформированное состояние новейших структур северо-восточного сектора Российской Арктики / Л. П. Имаева, В. С. Имаев, В. И. Мельникова // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 479, № 2. – С. 192–194. – DOI: [10.7868/S0869565218080170](https://doi.org/10.7868/S0869565218080170). – Библиогр.: с. 194 (4 назв.).

150. Исследование современных движений и деформаций земной коры на основе данных ГНСС-наблюдений в объединенной геодинамической сети ДВО РАН и ДВФУ / Д. В. Сысов [и др.] // Информационные технологии и высокопроизводительные вычисления : материалы IV Всерос. науч.-практ. конф. (Хабаровск, 11–14 сент. 2017 г.). – Хабаровск, 2017. – С. 189–191.

151. Казьмин С.П. Генезис древних ложбин Обь-Иртышского междуречья / С. П. Казьмин // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 2. – С. 224–229.

О формировании речных долин юга Западной Сибири в голоцене.

152. Кононов Е.Е. О возрасте глубоководного Байкала / Е. Е. Кононов, О. М. Хлыстов // Известия Сибирского отделения Секции наук о Земле Российской академии естественных наук. Геология, разведка и разработка месторождений полезных ископаемых месторождений. – 2017. – Т. 40, № 4. – С. 118–129. – DOI: [10.21285/2541-9455-2017-40-4-118-129](https://doi.org/10.21285/2541-9455-2017-40-4-118-129). – Библиогр.: с. 127–128 (14 назв.).

153. Копылов И.С. Структурно-геологический анализ Камовского свода Сибирской платформы / И. С. Копылов // Проблемы минералогии, петрографии и металогении. Научные чтения памяти П.Н. Чирвинского. – Пермь, 2018. – Вып. 21. – С. 395–401. – Библиогр.: с. 401 (7 назв.).

154. Крук Н.Н. Проблемы тектонической эволюции Алтая и сопредельных регионов на рубеже раннего и среднего палеозоя / Н. Н. Крук // Корреляция алтаид и уралид: глубинное строение литосферы, стратиграфия, магматизм, метаморфизм, геодинамика и металогения : материалы Четвертой Междунар. науч. конф. (Новосибирск, 2–6 апр. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 80–82. – Библиогр.: с. 81–82 (15 назв.).

155. Кузнецов В.В. Ударно-волновая модель образования взрывной воронки и других источников взрывных выбросов метана / В. В. Кузнецов // Вестник КРАУНЦ. Серия: Физико-математические науки. – 2018. – № 1. – С. 117–129. – DOI: [10.18454/2079-6641-2018-21-1-117-130](https://doi.org/10.18454/2079-6641-2018-21-1-117-130). – Библиогр.: с. 127–128 (14 назв.).

О модели образования взрывной воронки на Ямале и выброса метана на острове Беннетта, связанных с прохождением нескольких следующих друг за другом землетрясений (ударных волн).

156. Кузьмин С.Б. Опасные геоморфологические процессы Приольхонья: проблемы безопасности хозяйственной деятельности на Байкальской природной территории / С. Б. Кузьмин // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. – М., 2018. – № 2. – С. 105–120. – Библиогр.: с. 120 (16 назв.).

157. Кузьмин С.Б. Принципы районирования Байкальского региона по опасным геоморфологическим процессам в целях их картографирования / С. Б. Кузьмин, Д. А. Лопаткин // Геодезия и картография. – 2018. – Т. 79, № 2. –

С. 22–35. – DOI: [10.22389/0016-7126-2018-932-2-22-35](https://doi.org/10.22389/0016-7126-2018-932-2-22-35). – Библиогр.: с. 33–34 (27 назв.).

158. Локтионова О.А. Модель геологического строения и нефтегазоносность нижней юры и аалена Усть-Тымской мегаплатины (Томская область) / О. А. Локтионова, Л. М. Калинина // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 120–124. – Библиогр.: с. 124 (6 назв.).

159. Матчитов Ю.Я. Уникальные геолого-геоморфологические объекты Якутии [Электронный ресурс] / Ю. Я. Матчитов // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 19–22. – Библиогр.: с. 22 (3 назв.). – CD-ROM.

Дан список геологических памятников.

160. Модели релаксации для постсейсмических смещений Горного Алтая / А. В. Тимофеев [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 4. – С. 218–224. – Библиогр.: с. 223–224 (12 назв.).

161. Монгуш А.А. Геологическое развитие территории Тувы / А. А. Монгуш // Природные системы и экономика Центрально-Азиатского региона: фундаментальные проблемы и перспективы рационального использования : материалы III Всерос. молодеж. шк.-конф. с междунар. участием (Кызыл, 26–28 сент. 2017 г.). – Кызыл, 2017. – С. 90–94.

162. Нафигин И.О. Структурные блоки вулканогенно-осадочного чехла Стрельцовской кальдеры (Юго-Восточное Забайкалье): компьютерное моделирование в трехмерной ГИС [Электронный ресурс] / И. О. Нафигин, С. А. Устинов, В. А. Петров // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов Седьмой Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 13–17 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 214–218. – Библиогр.: с. 217–218 (10 назв.). – CD-ROM.

163. Нафиков И.Ф. Геологическое строение Адано-Майской впадины и оценка ее углеводородного потенциала (на основе технологии бассейнового моделирования) : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / И. Ф. Нафиков. – СПб., 2018. – 23 с.

164. Неотектоника Хараулахского сектора прибрежно-шельфовой зоны моря Лаптевых / В. С. Имаев [и др.] // Геология и геофизика. – 2018. – Т. 59, № 7. – С. 1014–1031. – DOI: [10.15372/GiG20180707](https://doi.org/10.15372/GiG20180707). – Библиогр.: с. 1030–1031.

165. О неотектонической активизации и перспективах на углеводороды Логанчинского поднятия (плато Сыверма, Эвенкия) / К. В. Старосельцев [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 160–165. – Библиогр.: с. 165 (4 назв.).

166. Онищук В.С. Методика и результаты оценки рельефа агроландшафтных районов Амурской области / В. С. Онищук, Ю. Г. Аверьянов, А. В. Онищук // Аграрные проблемы научного обеспечения Дальнего Востока : сб. науч. тр. по материалам науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию создания Всерос. НИИ сои. – Благовещенск, 2013. – Т. 2. – С. 27–32. – Библиогр.: с. 32 (5 назв.).

167. Оползневые процессы в районе юго-западного склона Курильской котловины Охотского моря / А. И. Обжиров [и др.] // Геосистемы переходных зон. – 2018. – Т. 2, № 2. – С. 92–98. – DOI: [10.30730/2541-8912.2018.2.2.092-098](https://doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.2.092-098). – Библиогр.: с. 98 (7 назв.).

Результаты детальных геологических, сейсмоакустических, газогеохимических, литологических исследований оползневых структур, связанных с потоками природных газов, газогидратами, зонами разломов.

168. Остроухов А.В. Применение данных радарной съемки Земли SRTM 4.1 и их производных для создания геоморфологической основы ландшафтно-инвентаризационных карт / А. В. Остроухов // Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка. – 2018. – Т. 62, № 1. – С. 45–51. – DOI: [10.30533/0536-101X-2018-62-1-45-51](https://doi.org/10.30533/0536-101X-2018-62-1-45-51). – Библиогр.: с. 51 (11 назв.).

О создании геоморфологической карты Северного Сихотэ-Алиня (Хабаровский край).

169. Оценка рельефообразующего эффекта образования Антипаютинской воронки газового выброса по данным спутниковой стереосъемки / А. И. Кизяков [и др.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – М., 2017. – Т. 14, № 4. – С. 67–75. – DOI: [10.21046/2070-7401-2017-14-4-67-75](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2017-14-4-67-75).

Дан анализ рельефа, предшествовавшего возникновению Антипаютинской воронки газового выброса на полуострове Гыдан.

170. Павлов М.В. Современный этап рельефообразования Сарминского и Селенгинского побережий озера Байкал [Электронный ресурс] / М. В. Павлов, Е. А. Ильичева // Безопасность природопользования в условиях устойчивого развития : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 25–29 сент. 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 18–26. – Библиогр.: с. 26 (25 назв.). – CD-ROM.

171. Параметры мантийных термохимических плюмов, образующих грибообразную голову / А. А. Кирдяшкин [и др.] // Мониторинг. Наука и технологии. – 2018. – № 1. – С. 38–44. – DOI: [10.24891/re.16.5.902](https://doi.org/10.24891/re.16.5.902). – Библиогр.: с. 42–43 (19 назв.).

С использованием геологических данных (возрастной интервал, объемы магматизма, размер магматических ареалов) получены оценки тепловой мощности и размеров для некоторых плюмов Северной Азии (Баргузин-Витимского, Хангайского и Хэнтэйского), образующих грибообразную голову.

172. Прытков А.С. Деформации земной поверхности острова Сахалин по данным GPS-наблюдений [Электронный ресурс] / А. С. Прытков, Н. Ф. Василенко // Геодинамика и тектонофизика. – 2018. – Т. 9, № 2. – С. 503–514. – DOI: [10.5800/GT-2018-9-2-0358](https://doi.org/10.5800/GT-2018-9-2-0358). – Библиогр.: с. 512–513. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/588>.

173. Реконструкция тектонической истории и источников сноса по данным U-Pb датирования цирконов магматических и осадочных мезозойских пород юго-западной части побережья моря Лаптевых / В. А. Маринов [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 91–95. – Библиогр.: с. 95 (7 назв.).

174. Семинский Ж.В. О тектоническом районировании и металлогении Прибайкалья / Ж. В. Семинский // Известия Сибирского отделения Секции наук о Земле Российской академии естественных наук. Геология, разведка и разработка месторождений полезных ископаемых месторождений. – 2017. – Т. 40, № 4. – С. 112–117. – DOI: [10.21285/2541-9455-2017-40-4-112-117](https://doi.org/10.21285/2541-9455-2017-40-4-112-117). – Библиогр.: с. 116–117 (5 назв.).

175. Сидоров Д.А. Тектонические особенности Верхнедемьянского мегантиклинория в свете новых геолого-геофизических данных / Д. А. Сидоров // Корреляция алтаид и уралид: глубинное строение литосферы, стратиграфия, магматизм, метаморфизм, геодинамика и металлогения: материалы Четвертой Междунар. науч. конф. (Новосибирск, 2–6 апр. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 136–138. – Библиогр.: с. 137–138 (7 назв.).

Материалы дают основание относить Верхнедемьянский мегантиклинорий к Центрально-Западно-Сибирской складчатой системе.

176. Сидоров М.Д. Воксельная модель раздробленности коры в районах геотермальных месторождений (Камчатка) / М. Д. Сидоров, В. В. Таскин // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 32 : Камчатка-5. – С. 336–341. – DOI: [10.25018/0236-1493-2017-12-32-336-341](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2017-12-32-336-341). – Библиогр.: с. 340 (6 назв.).

177. Смирнов В.Н. Крупная палеосейсмодислокация в юго-восточной части сейсмического пояса Черского (Северное Приохотье) / В. Н. Смирнов, М. Н. Кодратьев, П. П. Колегов // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 479, Ч. 4. – С. 422–425. – DOI: [10.7868/S0869565218100146](https://doi.org/10.7868/S0869565218100146). – Библиогр.: с. 425 (10 назв.).

Исследования проведены в южной части Ольского плато (Магаданская область).

178. Современные скорости смещений земной коры Горного Алтая и Западного Саяна / А. В. Тимофеев [и др.] // Интерэкспо GEO-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 3. – С. 138–143. – Библиогр.: с. 143 (6 назв.).

179. Создание детальной цифровой модели рельефа Юго-Восточного Забайкалья для оценки геолого-экономических факторов развития транспортно-коммуникационных сетей [Электронный ресурс] / С. А. Устинов [и др.] // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов Седьмой Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 13–17 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 287–291. – Библиогр.: с. 290–291 (10 назв.). – CD-ROM.

180. Старосельцев В.С. Роль нижнепротерозойского структурного яруса в чехле Сибирской платформы / В. С. Старосельцев // Интерэкспо GEO-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 26–30. – Библиогр.: с. 30 (8 назв.).

181. Строение, состав и условия формирования раннемелового Монголо-Восточно-Забайкальского вулканического пояса на примере Дурулгуй-Торейского района (Южное Забайкалье, Россия) / Ф. М. Ступак [и др.] // Вулканология и сейсмология. – 2018. – № 1. – С. 35–47. – DOI: [10.7868/S0203030618010030](https://doi.org/10.7868/S0203030618010030). – Библиогр.: с. 46–47.

182. Ступин В.П. Концепция морфосистем как методологическая основа картографирования селевой опасности / В. П. Ступин, Л. А. Пластинин // Интерэкспо GEO-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка

(Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). 8-я Международная научная конференция “Раннее предупреждение и управление в кризисных ситуациях в эпоху “Больших данных” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – С. 43–48. – Библиогр.: с. 48 (6 назв.).

В качестве примера практической реализации концепции приведена карта селевой опасности, исходящая из бассейнов рек Большая и Малая Осиновка, впадающих в озеро Байкал (Бурятия).

183. Тектоника и нефтегазоносность Восточно-Сибирского моря / Г. С. Казанин [и др.] // Нефть. Газ. Новации. – 2018. – № 2. – С. 9–15. – Библиогр.: с. 15 (14 назв.).

184. Устинов С.А. Реконструкция новейшей тектоники и кинематики разломных зон (на примере Аргунского поднятия, Юго-Восточное Забайкалье) [Электронный ресурс] / С. А. Устинов, В. А. Петров, Е. В. Яровая // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов Седьмой Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 13–17 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 292–296. – Библиогр.: с. 295–296 (12 назв.). – CD-ROM.

185. Шерман С.И. Избранные труды. Тектонофизика разломообразования и сопутствующих процессов в литосфере [Электронный ресурс] / С. И. Шерман ; сост.: Е. А. Горбунова, Л. П. Сиразитдинова ; ред. К. Ж. Семинский ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т земной коры. – Иркутск : Ин-т земной коры СО РАН, 2017. – 1469 с. – Библиогр.: с. 1382–1467. – CD-ROM.

Шерман С.И. (1934 – 2017) – ученый-геолог, крупный специалист в области структурной геологии, основатель лаборатории тектонофизики Института земной коры СО РАН. Приведены: краткий очерк научной и научно-организационной деятельности ученого; основные научные труды за 1961–2017 гг. (более 160 названий), собранные в разделы: количественные и экспериментальные методы в исследовании разломной тектоники, региональные вопросы разломной тектоники Байкальской рифтовой системы и ее окружения, общие вопросы разломообразования и сопутствующих процессов в литосфере, тектонофизика разломообразования и сейсмичности в литосфере. Приложен список монографий С.И. Шермана (33 названия).

186. Шкодинский В.С. Глобальная петрология по современным данным о горячей гетерогенной аккреции Земли / В. С. Шкодинский ; отв. ред. А. А. Кравченко ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т геологии алмаза и благород. металлов. – Якутск, 2018. – 244 с. – Библиогр.: с. 225–244.

Схема геологического строения Алданского щита в свете модели магматического океана, с. 114–116.

187. Яроцкий Г.П. Глыбово-клавишная структура литосферы на активных окраинах континента Азии (методологическая основа исследования геолого-геофизических систем) / Г. П. Яроцкий // Теория и практика современных гуманитарных и естественных наук : сб. науч. ст. ежегод. науч.-практ. конф. (Петропавловск-Камчатский, 7–10 февр. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – Вып. 7. – С. 302–311. – Библиогр.: с. 309–311 (40 назв.).

Результаты исследований поперечной тектоники окраины на северо-востоке Азии.

188. Afanasiev V.V. Geomorphological aspects of coast protection in high latitude / V. V. Afanasiev, E. I. Ignatov // Геосистемы переходных зон. – 2018. – Т. 2, № 2. – С. 116–124. – DOI: [10.30730/2541-8912.2018.2.2.116-124](https://doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.2.116-124). – Библиогр.: с. 123–124 (43 назв.).

Геоморфологические аспекты проблемы берегозащиты в высоких широтах.

189. Archaeological sites as markers of Neopleistocene-Holocene hydrological system transformation in the Kurai and Chuya basins, southeastern Altai: results of geomorphological and geoarchaeological studies / A. R. Agatova [et al.] // Archaeology, Ethnology & Anthropology of Eurasia. – 2016. – Vol. 44, № 4. – P. 26–34. – DOI: [10.17746/1563-0110.2016.44.1.026-034](https://doi.org/10.17746/1563-0110.2016.44.1.026-034). – Библиогр.: с. 34.

Археологические памятники как маркер перестройки неоплейстоцен-голоценовой гидро-сети Курайской и Чуйской впадин (Юго-Восточный Алтай): результаты геолого-геоморфологических и геoarхеологических исследований.

190. Crustal subsidence observed by GRACE after the 2013 Okhotsk deep-focus earthquake [Electronic resource] / Yu. Tanaka [et al.] // *Geophysical Research Letters*. – 2015. – Vol. 42, № 9. – P. 3204–3209. – DOI: [10.1002/2015GL063838](https://doi.org/10.1002/2015GL063838). – Bibliogr.: p. 3209. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL063838>.

Проседание земной коры после глубокофокусного землетрясения в Охотском море в 2013 г. по спутниковым данным GRACE.

191. Deev E. Active faults and paleoearthquakes of the Gorny Altai / E. Deev // *The 14th International workshop on present Earth surface processes and long-term environmental changes in East Eurasia (Novosibirsk – Russian Altai, Sept. 15–21, 2017)*: abstr. – Novosibirsk, 2017. – Vol. 1: Earth surface processes and environmental changes in mountains and adjacent areas of Eastern Eurasia. Field forum: Giant glaciogenic floods in Altai: geomorphological, geological and hydrological aspects. – P. 23–24. – Bibliogr.: p. 24.

Активные разломы и палеоземлетрясения Горного Алтая.

192. Evolution of the Ob-Zaisan paleo-ocean: solved and unsolved problems / N. N. Kruk [et al.] // *The 14th International workshop on present Earth surface processes and long-term environmental changes in East Eurasia (Novosibirsk – Russian Altai, Sept. 15–21, 2017)*: abstr. of spec. sess. – Novosibirsk, 2017. – Vol. 2: Geology and magmatism of the Altai orogen. – P. 14–16. – Bibliogr.: p. 16.

Эволюция Обь-Зайсанского палеоокеана: решение и нерешенные проблемы.

193. Geodetic observations of the co- and post-seismic deformation of the 2013 Okhotsk sea deep-focus earthquake [Electronic resource] / Ch. Xu [et al.] // *Geophysical Journal International*. – 2017. – Vol. 209, № 3. – P. 1924–1933. – DOI: [10.1093/gji/ggx123](https://doi.org/10.1093/gji/ggx123). – Bibliogr.: p. 1932–1933. – URL: <https://academic.oup.com/gji/article/209/3/1924/3738046>.

Геодезические наблюдения за сейсмическими деформациями до и после землетрясения в Охотском море в 2013 г.

194. Geomorphology and Quaternary sediments at archaeological sites near Anzhevka, Krasnoyarsk territory / I. D. Zolnikov [et al.] // *Archaeology, Ethnology & Anthropology of Eurasia*. – 2017. – Vol. 45, № 1. – P. 15–24. – DOI: [10.17746/1563-0110.2016.44.1.015-024](https://doi.org/10.17746/1563-0110.2016.44.1.015-024). – Библиогр.: с. 24.

Геоморфология и четвертичные отложения на Анжевском комплексе археологических памятников в Красноярском крае.

195. Khromykh S.V. Mantle-crust interaction at the late stage of evolution of the Hercynian Altai collision system, western CAOБ / S. V. Khromykh, P. D. Kotler, E. N. Sokolova // *The 14th International workshop on present Earth surface processes and long-term environmental changes in East Eurasia (Novosibirsk – Russian Altai, Sept. 15–21, 2017)*: abstr. of spec. sess. – Novosibirsk, 2017. – Vol. 2: Geology and magmatism of the Altai orogen. – P. 9–10. – Bibliogr.: p. 10.

Взаимодействие мантия – земная кора на поздней стадии эволюции герцинид Алтайской коллизионной системы, запад Центрально-Алтайского складчатого пояса.

196. Kruk N.N. Formation of continental crust at Late Vendian – Early Cambrian arcs of the Russian Altai / N. N. Kruk, I. Yu. Safonova, M. L. Kuibida // *The 14th International workshop on present Earth surface processes and long-term environmental changes in East Eurasia (Novosibirsk – Russian Altai, Sept. 15–21, 2017)*: abstr. of spec. sess. – Novosibirsk, 2017. – Vol. 2: Geology and magmatism of the Altai orogen. – P. 17–19. – Bibliogr.: p. 18.

Формирование континентальной земной коры в поздневендских-раннекембрийских дугах Российского Алтая.

197. Meso-Cenozoic evolution of Earth surface system under the East Asian tectonic superconvergence / L. V. Dmitrienko [et al.] // *Acta Geologica Sinica*. – 2018. – Vol. 92, № 2. – P. 814–849. – Bibliogr.: p. 840–849.

Эволюция поверхности Земли в мезозое-кайнозое в условиях тектонической суперконвергентности Восточной Азии.

Приведены материалы по Дальнему Востоку России.

198. Novikov I. Structure of flattened watersheds of the Altai-Sayan mountain region / I. Novikov // *The 14th International workshop on present Earth surface processes and long-term environmental changes in East Eurasia (Novosibirsk – Russian Altai, Sept. 15–21, 2017)*: abstr. – Novosibirsk, 2017. – Vol. 1: Earth surface processes and environmental changes in mountains and adjacent areas of Eastern Eurasia. Field forum: Giant glaciogenic floods in Altai: geomorphological, geological and hydrological aspects. – P. 74–75. – Bibliogr.: p. 75.

Строение сплавленных водосборов Алтае-Саянской горной страны.

199. Pacific-type orogenic belts: linking evolution of oceans, active margins and mantle magmatism / I. Yu. Safonova [et al.] // *The 14th International workshop on present Earth surface processes and long-term environmental changes in East Eurasia (Novosibirsk – Russian Altai, Sept. 15–21, 2017)*: abstr. of spec. sess. – Novosibirsk, 2017. – Vol. 2: Geology and magmatism of the Altai orogen. – P. 29–31. – Bibliogr.: p. 31.

Орогенные пояса тихоокеанского типа: связь эволюции океана, активных окраин и мантийного магматизма.

Приведены примеры по Южной Сибири и Дальнему Востоку.

200. Subduction history of the Paleo-Pacific slab beneath Eurasian continent: Mesozoic-Paleogene magmatic records in Northeast Asia / J. Tang [et al.] // *Science China. Earth Sciences*. – 2018. – Vol. 61, № 5. – P. 527–559. – Bibliogr.: p. 554–559.

История субдукции Палеотихоокеанской плиты под Евразийский континент: мезозойско-палеогеновые магматические события в Северо-Восточной Азии.

Приведены материалы по Дальнему Востоку России.

201. Turkina O.M. A Late Neoproterozoic ocean island arc complex of the Arzybei terrane, Eastern Sayan / O. M. Turkina, N. V. Rodionov // *The 14th International workshop on present Earth surface processes and long-term environmental changes in East Eurasia (Novosibirsk – Russian Altai, Sept. 15–21, 2017)*: abstr. of spec. sess. – Novosibirsk, 2017. – Vol. 2: Geology and magmatism of the Altai orogen. – P. 44–45. – Bibliogr.: p. 45.

Комплекс поздненеoproтерозойских островных дуг Арзыбейского террейна, Восточный Саян.

202. Zhan Zh. Supershear rupture in the 24 May 2013 Mw 6.7 Okhotsk deep earthquake: additional evidence from regional seismic stations [Electronic resource] / Zh. Zhan, P. M. Shearer, H. Kanamori // *Geophysical Research Letters*. – 2015. – Vol. 42, № 19. – P. 7941–7948. – DOI: [10.1002/2015GL065003](https://doi.org/10.1002/2015GL065003). – Bibliogr.: p. 7947–7948. – URL:

<https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL065446>.

Зона разрыва во время землетрясения 24 мая 2013 года Mw 6.7 в Охотском море: дополнительные данные региональных сейсмических станций.

См. также № 24, 27, 37, 117, 206, 208, 212, 222, 247, 248, 251, 259, 260, 307, 312, 317, 319, 335, 341, 433, 434, 443, 448, 452, 453, 458, 468, 469, 474, 475, 478, 481, 482, 484, 485, 487, 488, 491, 499, 502, 505, 508, 509, 510, 512, 517, 518, 519, 520, 523, 524, 525, 526, 530, 534, 535, 536, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 547, 549, 551, 555, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 576, 601, 618, 624, 639, 649, 674, 681, 689, 733, 734, 736, 770, 777, 797, 804, 810, 819, 823, 844, 846, 874, 885, 895, 906, 917, 921, 927, 949, 1031, 1112, 1116, 1118, 1125, 1128, 1129, 1131, 1136, 1162, 1250, 1580

Магматизм. Современный вулканизм

203. Алексеев В.А. Аэрозоли – предвестники извержений вулканов и землетрясений. Тунгусский и Челябинский метеориты : избр. тр. / В. А. Алексеев ; ред. Н. Г. Алексеева. – Троицк : ТРИНИТИ, 2018. – 531 с.

Поступление металлов при фумарольной деятельности и извержении Авачинского вулкана (Камчатка), с. 72–120.

204. Владимиров В.Г. Структуры магматического минглинга в композитных габбро-гранитных дайках: модель сдвиговой дилатации / В. Г. Владимиров // Корреляция алтаид и уралид: глубинное строение литосферы, стратиграфия, магматизм, метаморфизм, геодинамика и металлогения : материалы Четвертой Междунар. науч. конф. (Новосибирск, 2–6 апр. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 27–29. – Библиогр.: с. 28–29 (8 назв.).

Вопросы механизма смещения контрастных по составу расплавов в условиях становления одиночных комбинированных даек рассмотрены на примере геологических объектов Западного Сангилен (Тува).

205. Владыкин Н.В. Новый карбонатитовый этап на Анабарском щите [Электронный ресурс] / Н. В. Владыкин, Е. А. Лепехина, А. А. Антонов // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 32–35. – CD-ROM.

Изучены вулканогенно-интрузивные карбонатиты Мальджангарского массива (Якутия).

206. Возраст и тектоническое положение Лукиндинского дунит-троктолит-габбро-анортозитового массива (восточная часть Селенгино-Станового супертеррейна Центрально-Азиатского складчатого пояса) / И. В. Бучко [и др.] // Геология и геофизика. – 2018. – Т. 59, № 7. – С. 889–899. – DOI: [10.15372/GiG20180701](https://doi.org/10.15372/GiG20180701). – Библиогр.: с. 897–899.

Лукиндинский массив расположен в верховьях реки Большой Олдой (Амурская область).

207. Врублевский В.В. Возраст, петрологические и геохимические условия формирования когтакского габбро-монцонитового комплекса Кузнецкого Алатау / В. В. Врублевский, А. Д. Котельников, А. Э. Изох // Геология и геофизика. – 2018. – Т. 59, № 7. – С. 900–930. – DOI: [10.15372/GiG20180702](https://doi.org/10.15372/GiG20180702). – Библиогр.: с. 926–930.

Когтакский комплекс расположен на территории Республики Хакасия.

208. Врублевский В.В. Происхождение кембрийских гранитоидных, габбро-монцонитовых и щелочно-базитовых интрузий Кузнецкого Алатау: суперпозиция мантийного плюма и активной окраины Палеоазиатского океана / В. В. Врублевский // Корреляция алтаид и уралид: глубинное строение литосферы, стратиграфия, магматизм, метаморфизм, геодинамика и металлогения : материалы Четвертой Междунар. науч. конф. (Новосибирск, 2–6 апр. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 34–35. – Библиогр.: с. 35 (10 назв.).

209. Гирина О.А. Спутниковый мониторинг вулканов Камчатки и Северных Курил / О. А. Гирина, Д. В. Мельников, А. Г. Маневич // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – М., 2017. – Т. 14, № 6. – С. 194–209. – DOI: [10.21046/2070-7401-2017-14-6-194-209](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2017-14-6-194-209). – Библиогр.: с. 204–206 (44 назв.).

210. Горбаченко К.Н. Типы мафических включений в породах собского комплекса (Полярный Урал) / К. Н. Горбаченко, О. В. Удоратина // Корреляция алтаид и уралид: глубинное строение литосферы, стратиграфия, магматизм, метаморфизм, геодинамика и металлогения : материалы Четвертой Междунар. науч. конф. (Новосибирск, 2–6 апр. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 36–37.

211. Давыдова В.О. Типы извержений вулкана Безымянный: анализ данных, полученных методом диффузионной хронометрии [Электронный ресурс] / В. О. Давыдова // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Геология. Подсекция Петрология. – М., 2018. – DVD-ROM.

212. Донская Т.В. Петрогенезис и структурное положение раннепротерозойских чарнокитов татарниковского комплекса Южно-Сибирского постколлизийного магматического пояса Сибирского кратона [Электронный ресурс] / Т. В. Донская, А. М. Мазукабзов, Д. П. Гладкочуб // Геодинамика и тектонофизика. – 2018. – Т. 9, № 2. – С. 391–412. – DOI: [10.5800/GT-2018-9-2-0352](https://doi.org/10.5800/GT-2018-9-2-0352). – Библиогр.: с. 409–411. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/579/372>.

213. Жаринов Н.А. Извержения вулкана Ключевской в 2015–2016 гг. / Н. А. Жаринов, Ю. В. Демянчук, И. А. Борисов // Вулканология и сейсмология. – 2018. – № 2. – С. 3–13. – DOI: [10.7868/S0203030618020013](https://doi.org/10.7868/S0203030618020013). – Библиогр.: с. 12–13.

214. Зинчук М.Н. Об особенностях и значении геолого-генетической типизации кимберлитов [Электронный ресурс] / М. Н. Зинчук, Н. Н. Зинчук // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 419–423. – Библиогр.: с. 423 (3 назв.). – CD-ROM.

Представлены данные по кимберлитовым породам трубок Якутии.

215. Зинчук Н.Н. Вещественные аспекты продуктивности кимберлитовых пород / Н. Н. Зинчук // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Научные чтения памяти П.Н. Чирвинского. – Пермь, 2018. – Вып. 21. – С. 274–289. – Библиогр.: с. 288–289 (23 назв.).

Изучены кимберлитовые диатремы Якутии.

216. Зинчук Н.Н. О специфике и продуктивности обогащенных слюдами кимберлитов / Н. Н. Зинчук, М. Н. Зинчук // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Научные чтения памяти П.Н. Чирвинского. – Пермь, 2018. – Вып. 21. – С. 290–305. – Библиогр.: с. 304–305 (22 назв.).

Изучены кимберлиты Сибирской платформы.

217. Иванов Д.В. Петрология пород и особенности химического состава минералов-индикаторов кимберлитов нового тела Январское (Западная Якутия) [Электронный ресурс] / Д. В. Иванов, А. В. Толстов, В. В. Иванов // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов Седьмой Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 13–17 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 134–136. – Библиогр.: с. 136 (3 назв.). – CD-ROM.

218. Информационная система VolSatView для комплексного анализа активности вулканов Камчатки и Курил / О. А. Гирина [и др.] // Информационные технологии и высокопроизводительные вычисления : материалы IV Всерос. науч.-практ. конф. (Хабаровск, 11–14 сент. 2017 г.). – Хабаровск, 2017. – С. 36–39. – Библиогр.: с. 38–39 (11 назв.).

219. К вопросу о магматических очагах под вулканом Ключевской (Камчатка) / С. А. Хубуная [и др.] // Вулканология и сейсмология. – 2018. – № 2. – С. 14–29. – DOI: [10.7868/S0203030618020025](https://doi.org/10.7868/S0203030618020025). – Библиогр.: с. 28–29.

220. Кирюхин А.В. Магматический фразинг и гидротермальная циркуляция под активными вулканами [Электронный ресурс] / А. В. Кирюхин // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 156–159. – Библиогр.: с. 159 (14 назв.). – CD-ROM.

Термогидродинамические условия глубинной гидротермальной циркуляции рассмотрены на примере вулканов Ключевской группы.

221. Котенко Т.А. Извержения вулкана Эбеко (Курильские острова) в 2016–2017 гг. / Т. А. Котенко, Е. И. Сандиминова, Л. В. Котенко // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2018. – № 1. – С. 32–42. – Библиогр.: с. 41–42.

222. Котляров А.В. Состав и палеотектоническое положение средневерхнедевонских вулканических комплексов Колывань-Томской складчатой зоны и Северного Салаира / А. В. Котляров, Ф. И. Жимулев, Е. В. Ветров // Корреляция алтаид и уралид: глубинное строение литосферы, стратиграфия, магматизм, метаморфизм, геодинамика и металлогения: материалы Четвертой Междунар. науч. конф. (Новосибирск, 2–6 апр. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 78–79. – Библиогр.: с. 79 (4 назв.).

223. Куликова А.В. Условия формирования базит-ультрабазитовых и метабазитовых комплексов Курайской аккреционной зоны (Горный Алтай): автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / А. В. Куликова. – Новосибирск, 2018. – 22 с.

224. Ладыгин В.М. О явлении аномально низких значений скоростей продольных волн современных базальтоидов / В. М. Ладыгин, Ю. В. Фролова, Э. М. Спиридонов // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2018. – № 1. – С. 20–31. – Библиогр.: с. 31.

Изучены эффузивные породы различных регионов Земли, включая Камчатку и Курильские острова.

225. Летников Ф.А. Ультраосновные щелочные массивы и карбонаты в докембрийской коре Северного Казахстана и Сибирской платформы / Ф. А. Летников, В. Б. Савельева, Е. Ф. Летникова // Корреляция алтаид и уралид: глубинное строение литосферы, стратиграфия, магматизм, метаморфизм, геодинамика и металлогения: материалы Четвертой Междунар. науч. конф. (Новосибирск, 2–6 апр. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 92–93. – Библиогр.: с. 93 (4 назв.).

226. Магматический минглинг Западного Сангилена (ЮВ Тува): минеральные изменения на контакте контрастных по составу пород по данным микрорентгеноспектрального анализа и X-RAY томографии / В. Г. Владимиров [и др.] // Корреляция алтаид и уралид: глубинное строение литосферы, стратиграфия, магматизм, метаморфизм, геодинамика и металлогения: материалы Четвертой Междунар. науч. конф. (Новосибирск, 2–6 апр. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 32–33. – Библиогр.: с. 33 (7 назв.).

227. Малышев А.И. Прогнозируемость сейсмического потока вулкана Шивелуч / А. И. Малышев // Вулканология и сейсмология. – 2018. – № 2. – С. 30–39. – DOI: [10.7868/S0203030618020037](https://doi.org/10.7868/S0203030618020037). – Библиогр.: с. 38–39.

228. Махатадзе Г.В. Низы траппового разреза Маймеча-Котуйской щелочной провинции: петрография правобоярской и арыджангской свит [Электронный ресурс] / Г. В. Махатадзе // Ломоносов-2018: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Геология. Подсекция Петрология. – М., 2018. – DVD-ROM.

229. Новаков Р.М. Роговообманковые и флогопитовые перидотиты мафит-ультрамафитовых формаций Камчатки / Р. М. Новаков, В. М. Чубаров, В. Е. Кунгурова // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 32: Камчатка-5. – С. 5–17. – DOI: [10.25018/0236-1493-2017-12-32-5-17](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2017-12-32-5-17). – Библиогр.: с. 13–15 (26 назв.).

230. Озеров А.Ю. Пульсирующее фонтанирование раскаленных бомб и природа его возникновения / А. Ю. Озеров // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2018. – № 1. – С. 8–19. – Библиогр.: с. 18–19.

Результаты исследований извержений Ключевского вулкана.

231. Особенности химического состава алмазоносных туффитов Булкурской антиклинали [Электронный ресурс] / А. Я. Билер [и др.] // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов Седьмой Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 13–17 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 58–61. – Библиогр.: с. 60–61 (7 назв.). – CD-ROM.

232. Позднеордовикско-раннесилурийский вулканогенно-осадочный комплекс Салаира / В. Н. Токарев [и др.] // Корреляция алтаид и уралид: глубинное строение литосферы, стратиграфия, магматизм, метаморфизм, геодинамика и металлогения : материалы Четвертой Междунар. науч. конф. (Новосибирск, 2–6 апр. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 147–149. – Библиогр.: с. 148–149 (10 назв.).

233. Постколлизонные габбро-гранитные ассоциации Западного Сангилен / В. Г. Владимиров [и др.] // Корреляция алтаид и уралид: глубинное строение литосферы, стратиграфия, магматизм, метаморфизм, геодинамика и металлогения : материалы Четвертой Междунар. науч. конф. (Новосибирск, 2–6 апр. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 25–26. – Библиогр.: с. 26 (10 назв.).

234. Рыбин А.В. Активность вулкана Чиринкотан (о. Чиринкотан, Северные Курильские острова) в 2013–2016 гг. / А. В. Рыбин, М. В. Чибисова, А. В. Дегтерев // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – М., 2017. – Т. 14, № 4. – С. 76–84. – DOI: [10.21046/2070-7401-2017-14-4-76-84](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2017-14-4-76-84). – Библиогр.: с. 82–83 (13 назв.).

235. Салтыков В.А. Первое применение в режиме реального времени методики вероятностного прогноза извержений вулкана Безымянный / В. А. Салтыков, Ю. А. Кугаенко, П. В. Воропаев // Геофизические исследования. – 2018. – Т. 19, № 1. – С. 49–54. – DOI: [10.21455/gr2018.1-4](https://doi.org/10.21455/gr2018.1-4). – Библиогр.: с. 53.

236. Селезнева А.Е. Сравнение физико-механических свойств эффузивных пород двух Толбачинских извержений [Электронный ресурс] / А. Е. Селезнева // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Геология. Подсекция Инженерная геология. – М., 2018. – DVD-ROM.

237. Сколотнев С.Г. Новые данные о составе офиолитовых перидотитов о. Карагинский (Восточная Камчатка) / С. Г. Сколотнев, Н. В. Цуканов, Е. Г. Сидоров // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 479, № 1. – С. 54–58. – DOI: [10.7868/S0869565218010139](https://doi.org/10.7868/S0869565218010139). – Библиогр.: с. 58 (12 назв.).

238. Спутниковые и наземные наблюдения эксплозивных извержений вулкана Жупановский (Камчатка, Россия) в 2013 и 2014–2016 гг. / О. А. Гирина [и др.] // Вулканология и сейсмология. – 2018. – № 1. – С. 3–17. – DOI: [10.7868/S0203030618010017](https://doi.org/10.7868/S0203030618010017). – Библиогр.: с. 16–17.

239. Сучков А.В. Петрохимическая специализация и особенности элементного состава гранитоидов Джетского рудного узла (Восточный Саян) [Электронный ресурс] / А. В. Сучков, Д. Е. Выдрич // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов Седьмой Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 13–17 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 282–286. – Библиогр.: с. 285–286 (16 назв.). – CD-ROM.

240. Тихомиров П.Л. Меловой окраинно-континентальный магматизм северо-востока Азии и вопросы генезиса крупнейших фанерозойских провинций кремнекислого вулканизма : автореф. дис. ... д-ра геол.-минерал. наук / П. Л. Тихомиров. – М., 2018. – 43 с.

241. Условия формирования ультраосновных пород в офиолитах Горного Алтая / А. В. Куликова [и др.] // Корреляция алтаид и уралид: глубинное строение литосферы, стратиграфия, магматизм, метаморфизм, геодинамика и металло-

гения : материалы Четвертой Междунар. науч. конф. (Новосибирск, 2–6 апр. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 86–88. – Библиогр.: с. 87–88 (11 назв.).

242. Физико-химические условия магматических процессов формирования пироксенитов в офиолитовых ассоциациях / В. А. Симонов [и др.] // Корреляция алтаид и уралид: глубинное строение литосферы, стратиграфия, магматизм, метаморфизм, геодинамика и металогения : материалы Четвертой Междунар. науч. конф. (Новосибирск, 2–6 апр. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 139–141. – Библиогр.: с. 140–141 (16 назв.).

Изучены пироксениты из офиолитов Чаган-Узунского массива (Республика Алтай).

243. Харченко Т.А. Петрофизические характеристики разновозрастных интрузивных комплексов п-ова Гамова (Юго-Западное Приморье) / Т. А. Харченко, М. Г. Валитов // Тихоокеанская геология. – 2018. – Т. 37, № 3. – С. 98–108. – DOI: [10.30911/0207-4028-2018-37-3-98-108](https://doi.org/10.30911/0207-4028-2018-37-3-98-108). – Библиогр.: с. 108 (17 назв.).

244. Яковлев В.А. Происхождение переходных зон в структурах магматического мониторинга (на примере Западного Сангилены, ЮВ Тува) / В. А. Яковлев, В. Г. Владимиров, И. В. Кармышева // Корреляция алтаид и уралид: глубинное строение литосферы, стратиграфия, магматизм, метаморфизм, геодинамика и металогения : материалы Четвертой Междунар. науч. конф. (Новосибирск, 2–6 апр. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 175–176. – Библиогр.: с. 176 (14 назв.).

245. Geofluid systems of Koryaksky-Avachinsky volcanoes (Kamchatka, Russia) [Electronic resource] / A. Kiryukhin [et al.] // Geofluids. – 2017. – Vol. 2017. – P. 1–12. – DOI: [10.1155/2017/4279652](https://doi.org/10.1155/2017/4279652). – Bibliogr.: p. 20–12 (24 ref.). – URL: <https://www.hindawi.com/journals/geofluids/2017/4279652/>.

Геофлюидная система Корьякско-Авачинских вулканов (Камчатка, Россия).

246. Kubanek J. TanDEM-X time series analysis reveals lava flow volume and effusion rates of the 2012–2013 Tolbachik, Kamchatka fissure eruption [Electronic resource] / J. Kubanek, M. Westerhaus, B. Heck // Journal of Geophysical Research. Solid Earth. – 2017. – Vol. 122, № 10. – P. 7754–7774. – DOI: [10.1002/2017JB014309](https://doi.org/10.1002/2017JB014309). – Bibliogr.: p. 7772–7774. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JB014309>.

Анализ временных серий TanDEM-X показывает объем потока лавы и интенсивности извержения вулкана Толбачик на Камчатке в 2012–2013 гг.

247. Late Neoproterozoic ophiolites of the Russian Altai: from mid-oceanic ridge to intra-oceanic arc / V. A. Simonov [et al.] // The 14th International workshop on present Earth surface processes and long-term environmental changes in East Eurasia (Novosibirsk – Russian Altai, Sept. 15–21, 2017): abstr. of spec. sess. – Novosibirsk, 2017. – Vol. 2: Geology and magmatism of the Altai orogen. – P. 36–37. – Bibliogr.: p. 37.

Поздненеопротерозойские офиолиты Российского Алтая: от срединно-океанического хребта к океаническому дугам.

248. Simonov V.A. The Cambrian Ust-Syoma basaltic complex of the Russian Altai: petrogenesis and geodynamics / V. A. Simonov, I. Yu. Safonova, A. V. Kotlyarov // The 14th International workshop on present Earth surface processes and long-term environmental changes in East Eurasia (Novosibirsk – Russian Altai, Sept. 15–21, 2017): abstr. of spec. sess. – Novosibirsk, 2017. – Vol. 2: Geology and magmatism of the Altai orogen. – P. 38–39. – Bibliogr.: p. 39.

Кембрийский усть-семский базальтовый комплекс Российского Алтая: петрогенез и геодинамика.

249. Vrublevskii V.V. Late Cambrian OIB-like rocks and carbonatite-alkaline intrusion in the SE Russian Altai as a reflection of the plume activity / V. V. Vrublevskii // The 14th International workshop on present Earth surface processes and

long-term environmental changes in East Eurasia (Novosibirsk – Russian Altai, Sept. 15–21, 2017) : abstr. of spec. sess. – Novosibirsk, 2017. – Vol. 2 : Geology and magmatism of the Altai orogen. – P. 46–48. – Bibliogr.: p. 48.

Позднекембрийские базальтовые породы и карбонатитовая щелочная интрузия на юго-востоке Российского Алтая по данным изучения плюмовой активности.

См. также № 131, 137, 138, 171, 173, 181, 186, 199, 200, 253, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 268, 273, 274, 277, 280, 284, 285, 296, 297, 298, 300, 301, 304, 307, 309, 312, 318, 322, 323, 324, 330, 331, 332, 334, 336, 341, 342, 345, 346, 348, 352, 354, 355, 358, 360, 361, 362, 367, 368, 370, 371, 434, 459, 469, 482, 491, 516, 528, 537, 538, 539, 549, 563, 565, 567, 569, 590, 591, 596, 613, 614, 615, 624, 626, 629, 650, 661, 672, 681, 689, 693, 701, 720, 741, 752, 756, 773, 774, 788, 789, 796, 797, 871, 874, 1060

Метаморфизм

250. Азимов П.Я. Раннепалеозойский сверхвысокотемпературный низкобарный (УНТ/LP) метаморфизм в Сангилемском блоке Тувино-Монгольского массива / П. Я. Азимов, И. К. Козаков, В. А. Глебовицкий // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 479, № 2. – С. 158–162. – DOI: [10.7868/S0869565218080108](https://doi.org/10.7868/S0869565218080108). – Библиогр.: с. 162 (11 назв.).

251. Андреев А.А. Нюрндуханский метаморфический комплекс Кичерской зоны Байкало-Муйского складчатого пояса: геологическое строение, возраст и геодинамические условия образования [Электронный ресурс] / А. А. Андреев // Новое в познании процессов рудообразования: сб. материалов Седьмой Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 13–17 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 42–45. – Библиогр.: с. 45 (8 назв.). – CD-ROM.

252. Карпова Е.В. Гидротермальный метасоматоз в коллекторах неокома Большехетской впадины / Е. В. Карпова // Экзолит-2018. Литогенез: стадийность, процессы и диагностика: сб. науч. материалов годич. собр. (науч. чтения), посвящ. памяти д-ра геол.-минерал. наук, проф. О.В. Япаскурта (Москва, 14–15 мая 2018 г.). – М., 2018. – С. 40–42.

253. Краснова А.В. Признаки гидротермально-метасоматических процессов в вулканитах кровли доюрских комплексов пород Западной Сибири (Томская область) [Электронный ресурс] / А. В. Краснова // Ломоносов-2018: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Геология. Подсекция Нефтегазовая седиментология и общая литология. – М., 2018. – DVD-ROM.

254. Метакarbonатно-терригенный комплекс Дербинского блока (Восточный Саян): петрогеохимическая и изотопная характеристика, метаморфизм и время формирования / А. Д. Ножкин [и др.] // Геология и геофизика. – 2018. – Т. 59, № 6. – С. 814–836. – DOI: [10.15372/GiG20180605](https://doi.org/10.15372/GiG20180605). – Библиогр.: с. 833–836.

255. Сапфиринсодержащие ультравысокотемпературные гранулиты Анабарского щита: состав, U-Pb-возраст цирконов и РТ-условия метаморфизма / А. Д. Ножкин [и др.] // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 479, № 1. – С. 71–76. – DOI: [10.7868/S0869565218010176](https://doi.org/10.7868/S0869565218010176). – Библиогр.: с. 75–76 (15 назв.).

256. Сухоруков В.П. РТ-тренд метаморфизма и возраст мигматитов северо-западной части Иркутского блока (Шарыжалгайский выступ Сибирской платформы) / В. П. Сухоруков, О. М. Туркина // Геология и геофизика. – 2018. – Т. 59, № 6. – С. 837–856. – DOI: [10.15372/GiG20180606](https://doi.org/10.15372/GiG20180606). – Библиогр.: с. 853–856.

257. Текстурно-структурные и минералого-геохимические критерии высоко-температурного преобразования эвапоритов Непского месторождения калийных солей (Восточная Сибирь) [Электронный ресурс] / А. Г. Полозов [и др.] // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 318–321. – Библиогр.: с. 321 (3 назв.). – CD-ROM.

258. Условия формирования метаморфических комплексов Курайской аккреционной зоны (Горный Алтай) / А. В. Куликова [и др.] // Корреляция алтаид и уралид: глубинное строение литосферы, стратиграфия, магматизм, метаморфизм, геодинамика и металлогения : материалы Четвертой Междунар. науч. конф. (Новосибирск, 2–6 апр. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 83–85. – Библиогр.: с. 84–85 (16 назв.).

259. Условия формирования основных гранулитов и высокоглиноземистых гнейсов Байкало-Муйского пояса (Северное Прибайкалье) / Ю. М. Лебедева [и др.] // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 479, № 1. – С. 66–70. – DOI: [10.7868/S0869565218010164](https://doi.org/10.7868/S0869565218010164). – Библиогр.: с. 70 (14 назв.).

Проведена реконструкция последовательности РТ-условий метаморфических событий и их связи с геодинамической обстановкой.

260. Шпинель-сапфириновые реакционные структуры в гранатовых метаультрамафитах Омолонского массива: петрогенезис и геологическая интерпретация (Северо-Восток Азии) / О. В. Авченко [и др.] // Тихоокеанская геология. – 2018. – Т. 37, № 3. – С. 15–31. – DOI: [10.30911/0207-4028-2018-37-3-15-31](https://doi.org/10.30911/0207-4028-2018-37-3-15-31). – Библиогр.: с. 30 (41 назв.).

Исследования проведены на территории Магаданской области.

261. Юричев А.Н. Метаморфизм и метасоматизм: воздействие на химический состав хромшпинелидов из респитовых ультрамафитов [Электронный ресурс] / А. Н. Юричев // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов Седьмой Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 13–17 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 330–332. – Библиогр.: с. 332 (3 назв.). – CD-ROM.

Приведены данные по породам горных массивов Ямало-Ненецкого автономного округа, Тувы и Красноярского края.

См. также № 223, 269, 280, 289, 308, 317, 339, 351, 356, 474, 537, 605, 625, 626, 628, 657, 748, 752, 773

Минералогия. Геохимия. Абсолютный возраст

262. Акцессорные минералы базит-гипербазитового массива Гальмознан (Корякское нагорье, Камчатка) / Е. Г. Сидоров [и др.] // Записки Российского минералогического общества. – 2018. – Ч. 147, № 2. – С. 44–64. – Библиогр.: с. 62–63.

263. Алексеев В.И. Вариации состава минералов группы пироклора в онгонитах и цвиттерах Верхнеурмийского массива (Дальний Восток) / В. И. Алексеев, Ю. Б. Марин // Записки Российского минералогического общества. – 2018. – Ч. 147, № 2. – С. 65–79. – Библиогр.: с. 76–77.

264. Алексеев В.И. Пироклор в онгонитах Верхнеурмийского массива (Дальний Восток) / В. И. Алексеев, Ю. Б. Марин // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Научные чтения памяти П.Н. Чирвинского. – Пермь, 2018. – Вып. 21. – С. 18–21. – Библиогр.: с. 20–21 (9 назв.).

265. Алымова Н.В. Минералого-геохимические особенности редкометалльных гранитов Зашихинского массива, Иркутская область [Электронный ресурс]

/ Н. В. Алымова, Н. В. Владыкин // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 18–21. – Библиогр.: с. 21 (4 назв.). – CD-ROM.

266. Анашкина Н.Е. Влияние импульсных энергетических воздействий на физико-химические, структурные и технологические свойства алмазов и пороодообразующих минералов кимберлита / Н. Е. Анашкина, И. Ж. Бунин, М. В. Рязанцева // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – № 2. – С. 118–129. – DOI: [10.25018/0236-1493-2018-2-0-118-129](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-2-0-118-129). – Библиогр.: с. 126–127 (22 назв.).

Изучены кристаллы природных технических алмазов из триасовых россыпей участка Букур Нижне-Ленского района и пороодообразующие минералы кимберлитов (серпентин, оливин и кальцит) месторождений Якутии.

267. Аникина Е.Ю. Сравнительная характеристика изотопно-геохимических особенностей карбонатов из месторождений Верхоянского складчатого пояса: Au-Vi-сидерит-сульфидного Аркачан и Ag полиметаллического Мангазейского, Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / Е. Ю. Аникина, О. В. Викентьева // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 251–254. – CD-ROM.

268. Арканит из фумарольных эксгаляций вулкана Толбачик (Камчатка) и его кристаллическая структура / Н. В. Зубкова [и др.] // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 479, № 1. – С. 63–65. – DOI: [10.7868/S0869565218010152](https://doi.org/10.7868/S0869565218010152). – Библиогр.: с. 64–65 (12 назв.).

269. Бадрединов З.Г. Автоэпитаксия граната кристаллических сланцев метаморфического комплекса Центральной Камчатки (к проблеме образования атоловых гранатов) / З. Г. Бадрединов, И. А. Тарарин // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2018. – № 3. – С. 162–167. – Библиогр.: с. 167 (16 назв.).

270. Бакшеев Н.А. Определение рудно-формационного типа источников самородного золота по его составу (Салаирский кряж) / Н. А. Бакшеев // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 84–85.

Исследования проведены на территории Кемеровской области.

271. Балыкова И.В. Экстракционный анализ фракционного состава соединений металлов в рыхлых отложениях проявления медистых песчаников (Западная Чукотка) [Электронный ресурс] / И. В. Балыкова // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Геология. Подсекция Геохимия. – М., 2018. – DVD-ROM.

272. Блеклая руда и сфалерит золоторудного месторождения Дарасун (Восточное Забайкалье, Россия). Ч. 1: Минеральные ассоциации и сростания, химический состав и его эволюция / Н. Г. Любимцева [и др.] // Геология рудных месторождений. – 2018. – Т. 60, № 2. – С. 109–140. – DOI: [10.7868/S0016777018020016](https://doi.org/10.7868/S0016777018020016). – Библиогр.: с. 138–140.

273. Борозновская Н.Н. Кристаллохимические и люминесцентные особенности минералов группы турмалина Малханского пегматитового поля (Забайкалье) / Н. Н. Борозновская, А. П. Корнева, В. К. Герасимов // Геосферные исследования. – 2017. – № 4. – С. 28–35. – Библиогр.: с. 33–34.

274. Бурдуковский В.В. Геохронология и особенности петрографического состава гранитоидов Кручининского массива [Электронный ресурс] / В. В. Бурдуковский // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Геология. Подсекция Петрология. – М., 2018. – DVD-ROM.

275. Вакуленко А.Г. Аутигенные минералы алеврито-песчаных пород нижнемеловых резервуаров запада Гыданской НГО / А. Г. Вакуленко, О. Д. Николенко, П. А. Ян // Экзолит-2018. Литогенез: стабильность, процессы и диагностика : сб. науч. материалов годич. собр. (науч. чтения), посвящ. памяти д-ра геол.-минерал. наук, проф. О.В. Япаскурта (Москва, 14–15 мая 2018 г.). – М., 2018. – С. 15–17.

276. Вакуленко А.Г. Минералы группы каолинита в нижнеюрских отложениях Западной Сибири / А. Г. Вакуленко // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 52–56. – Библиогр.: с. 56 (5 назв.).

277. Вахрушева Н.В. Природа и возраст плагиоклазитов ультраосновного массива Рай-Из (Полярный Урал) / Н. В. Вахрушева, К. С. Иванов // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 480, № 1. – С. 80–84. – DOI: [10.7868/S0869565218130169](https://doi.org/10.7868/S0869565218130169). – Библиогр.: с. 83–84 (15 назв.).

278. Вениченко В.М. Методика проведения Rb-Sr и Sm-Nd изотопных исследований осадочных горных пород / В. М. Вениченко, Д. О. Горячкина // Успехи в химии и химической технологии. – М., 2017. – Т. 31, № 2. – С. 31–32. – Библиогр.: с. 32 (5 назв.).

Исследовались осадочные горные породы, слагающие Байкало-Патомское нагорье.

279. Вергунов А.В. Роль пирокластики в накоплении редких элементов в угольных пластах черногогорской свиты Минусинского бассейна [Электронный ресурс] / А. В. Вергунов // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Геология. Подсекция Геология, геохимия и разработка месторождений горючих полезных ископаемых. – М., 2018. – DVD-ROM.

280. Верхняя возрастная граница формирования протолитов метаосадочных пород нижней части разреза удоканской серии (Алданский щит) / А. Б. Котов [и др.] // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 479, Ч. 4. – С. 412–416. – DOI: [10.7868/S0869565218100122](https://doi.org/10.7868/S0869565218100122). – Библиогр.: с. 416 (15 назв.).

Результаты геохронологических U-Pb-исследований биотитового плагиогранита Катугинского массива (Забайкальский край).

281. Винокуров С.Ф. Кристаллохимический эффект разделения R3Э в минералах: причины и практические следствия / С. Ф. Винокуров // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 479, № 2. – С. 183–186. – DOI: [10.7868/S0869565218080157](https://doi.org/10.7868/S0869565218080157). – Библиогр.: с. 186 (10 назв.).

Результаты изучения зональных флюоритов на ряде месторождений Восточного Забайкалья.

282. Возраст карбонатных пород и фосфоритов в чехле Тувино-Монгольского микроконтинента / А. Б. Кузнецов [и др.] // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 479, № 1. – С. 44–48. – DOI: [10.7868/S0869565218010115](https://doi.org/10.7868/S0869565218010115). – Библиогр.: с. 47–48 (15 назв.).

Изучены главные этапы осадочной летописи микроконтинента, установленные на основе прямого U-Pb (Pb-Pb)-датирования хемогенных пород и их хемостратиграфической Sr-характеристики.

283. Возраст формирования золотого оруденения и источники рудного вещества месторождения Маломыр (восточная часть Монголо-Охотского складчатого пояса): результаты геохронологических (⁴⁰Ar/³⁹Ar-метод) и изотопно-гео-

химических (Rb-Sr, $\delta^{34}\text{S}$) исследований [Электронный ресурс] / А. Ю. Кадашникова [и др.] // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов Седьмой Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 13–17 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 141–144. – Библиогр.: с. 143–144 (17 назв.). – CD-ROM.

284. Воробей С.С. Включения в хромалюмошпинели из ксенолита кимберлитовой трубки Обнаженная, Якутия [Электронный ресурс] / С. С. Воробей // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Геология. Подсекция Геофизические методы исследования Земли. – М., 2018. – DVD-ROM.

285. Врублевский В.В. Источники вещества высокоглиноземистых щелочных магм по данным изотопной (Nd, Sr, Pb, O) геохимии пород Кия-Шалтырского габбро-уртитового интрузива девонского возраста, Южная Сибирь / В. В. Врублевский, И. Ф. Гертнер, А. В. Чугаев // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 479, № 6. – С. 666–672. – DOI: [10.7868/S0869565218120137](https://doi.org/10.7868/S0869565218120137). – Библиогр.: с. 672 (15 назв.).

286. Вязникова К.С. Оценка изменения содержания элементов (Fe, Zn, Mn, Cu, Co, Ni, Hg, Cd, Pb, As) в донных отложениях района культивирования приморского гребешка *Ratinorosten yessoensis* (зал. Петра Великого, бухта Северная) / К. С. Вязникова // Известия ТИПРО. – 2018. – Т. 192. – С. 214–223. – DOI: [10.26428/1606-9919-2018-192-214-223](https://doi.org/10.26428/1606-9919-2018-192-214-223). – Библиогр.: с. 223.

Сделан вывод о превышении уровня вероятного токсического загрязнения.

287. Гаретова Л.А. Исследование состава донных отложений озера Мучке (бассейн Татарского пролива) / Л. А. Гаретова, Н. К. Фишер // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2018. – № 4. – С. 113–121. – Библиогр.: с. 121 (22 назв.).

288. Генезис баритов впадины Дерюгина (Охотское море) / М. Г. Блохин [и др.] // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2018. – № 1. – С. 51–59. – Библиогр.: с. 57–59.

289. Геохимические особенности и источники метаосадочных пород западной части Тукурингского террейна Монголо-Охотского складчатого пояса / В. А. Заика [и др.] // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2018. – Т. 26, № 2. – С. 38–58. – DOI: [10.7868/S0869592X18020035](https://doi.org/10.7868/S0869592X18020035). – Библиогр.: с. 55–58.

290. Геохимия биомаркеров и биофациальные особенности верхнеюрско-нижнемеловых отложений побережья моря Лаптевых (Анабарский залив) / Е. А. Фурсенко [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 21–25. – Библиогр.: с. 25 (5 назв.).

291. Геохимия битумоидов баженовской свиты / А. Э. Конторович [и др.] // Геология нефти и газа. – 2018. – № 2. – С. 79–88. – DOI: [10.31087/0016-7894-2018-2-79-88](https://doi.org/10.31087/0016-7894-2018-2-79-88). – Библиогр.: с. 87–88 (19 назв.).

292. Геохимия диагенеза органогенных осадков на примере малых озер юга Западной Сибири и Прибайкалья / Г. А. Леонова [и др.] // Геохимия. – 2018. – № 4. – С. 362–382. – DOI: [10.7868/S0016752518030068](https://doi.org/10.7868/S0016752518030068). – Библиогр.: с. 380–382.

Изучены озера на территории Новосибирской области и Республики Бурятия.

293. Гершелис Е.В. Геохимические особенности органического вещества донных осадков в морях Восточной Арктики : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / Е. В. Гершелис. – Томск, 2018. – 22 с.

Изучены донные осадки морей Лаптевых и Восточно-Сибирского.

294. Глауконит в терригенно-карбонатных отложениях нижнего кембрия Северной Сибири (Оленекское поднятие) / Т. А. Ивановская [и др.] // Экзолит-2018. Литогенез: стадийность, процессы и диагностика : сб. науч. материалов годич. собр. (науч. чтения), посвящ. памяти д-ра геол.-минерал. наук, проф. О.В. Япаскурта (Москва, 14–15 мая 2018 г.). – М., 2018. – С. 38–40.

295. Глобулярные слоистые силикаты в процессе формирования и преобразования рифейских осадочных пород Оленекского поднятия: минералого-геохимические и изотопные данные / Т. С. Зайцева [и др.] // Экзолит-2018. Литогенез: стадийность, процессы и диагностика : сб. науч. материалов годич. собр. (науч. чтения), посвящ. памяти д-ра геол.-минерал. наук, проф. О.В. Япаскурта (Москва, 14–15 мая 2018 г.). – М., 2018. – С. 36–38. – Библиогр.: с. 38 (4 назв.).

296. Гусев Н.И. Геохимия, U-Pb возраст (SHRIMP II) и Sr-Nd изотопная систематика интрузивных образований Чойского золототеллуридного месторождения (Горный Алтай) / Н. И. Гусев, А. И. Гусев // Корреляция алтаид и уралид: глубинное строение литосферы, стратиграфия, магматизм, метаморфизм, геодинамика и металлогения : материалы Четвертой Междунар. науч. конф. (Новосибирск, 2–6 апр. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 41–43. – Библиогр.: с. 43 (3 назв.).

297. Гусев Н.И. Раннесилурийский магматизм на Салаире: геохимия, U-Pb возраст, Sm-Nd изотопная характеристика / Н. И. Гусев, В. Н. Токарев, А. А. Юрьев // Корреляция алтаид и уралид: глубинное строение литосферы, стратиграфия, магматизм, метаморфизм, геодинамика и металлогения : материалы Четвертой Междунар. науч. конф. (Новосибирск, 2–6 апр. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 44–46. – Библиогр.: с. 46 (4 назв.).

298. Давыдова В.О. Эволюция меди в магматической системе вулкана Безымянный: данные изучения сульфидов мафических включений [Электронный ресурс] / В. О. Давыдова, В. Д. Щербаков, П. Ю. Плечов // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов Седьмой Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 13–17 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 102–103. – Библиогр.: с. 103 (14 назв.). – CD-ROM.

299. Евсюнина М.В. Сорбционные свойства бентонитов месторождений 10-й Хутор (Россия) и Катч (Индия) по отношению к Cs(I) и Sr(II) [Электронный ресурс] / М. В. Евсюнина // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Инновации в химии. Подсекция Радиохимия и радиозеология. – М., 2018. – DVD-ROM.

300. Зинчук Н.Н. Об особенностях алмазов из кимберлитов и древних осадочных толщ / Н. Н. Зинчук, В. И. Коптиль // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Научные чтения памяти П.Н. Чирвинского. – Пермь, 2018. – Вып. 21. – С. 22–43. – Библиогр.: с. 42–43 (14 назв.).

Приведены типоморфные особенности алмазов перспективных территорий Сибирской платформы.

301. Зинчук Н.Н. Технологическое значение исследований некоторых первичных минералов алмазоносных кимберлитов / Н. Н. Зинчук, М.Н. Зинчук // Роль технологической минералогии в рациональном недропользовании : материалы Рос. совещ. с междунар. участием (Москва, 15–16 мая 2018 г.). – М., 2017. – С. 63–69.

Изучены минералы из кимберлитов Сибирской алмазоносной провинции.

302. Злобин А.А. Биохеогенные преобразования серы в современных и древних осадочных бассейнах / А. А. Злобин // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Дистанционные методы зон-

дирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 2. – С. 223–227. – Библиогр.: с. 227 (9 назв.). – То же // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Магистерская научная сессия “Первые шаги в науке” : сб. материалов. Новосибирск, 2017. Т. 1. С. 43–48.

Приведены материалы по отложениям верхней юры Западной Сибири.

303. Иванов Е.В. Геохимические особенности донных отложений озера Байкал как показатель изменения природной среды в плиоцене – плейстоцене : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / Е. В. Иванов. – Иркутск, 2018. – 23 с.

304. Иванова А.А. Примесный состав циркона как информативный инструмент при изучении проблем генезиса редкометалльных гранитов Восточного Забайкалья [Электронный ресурс] / А. А. Иванова // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Геология. Подсекция Геохимия. – М., 2018. – DVD-ROM.

305. Ивасенко Р.Н. Самородное золото Берентальского рудного поля Мякит-Хурчанского рудного узла (Магаданская область) [Электронный ресурс] / Р. Н. Ивасенко // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Геология. Подсекция Минералогия. – М., 2018. – DVD-ROM.

306. Кадебская Л.Ю. Включения в хромшпинелидах рудопроявления хромовых руд Ловопайерское – I (Полярный Урал) [Электронный ресурс] / Л. Ю. Кадебская, П. Ю. Плечов, А. В. Руднев // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов Седьмой Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 13–17 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 145–146. – Библиогр.: с. 146 (5 назв.). – CD-ROM.

307. Каменноугольный магматизм Северного Таймыра: результаты изотопно-геохимических исследований и геодинамические следствия / М. Ю. Курапов [и др.] // Геотектоника. – 2018. – № 2. – С. 76–90. – DOI: [10.7868/S0016853X18020054](https://doi.org/10.7868/S0016853X18020054). – Библиогр.: с. 88–90.

308. Капитонов А.М. Решеточные упругие постоянные минералов со сложной внутренней структурой / А. М. Капитонов, В. Г. Васильев, С. И. Бурков ; Сиб. федер. ун-т. – Красноярск : СФУ, 2017. – 631 с.

В главе "Упругие постоянные минералов пирита" (с. 330–357) приведены материалы по минералам из свинцового месторождения Хакасии и метаморфизованных кристаллических сланцев Таймыра.

309. Карбонат-силикат-сульфидная ассоциация включения в алмазе из кимберлитовой трубки Комсомольская (Якутия) / А. М. Логвинова [и др.] // Геохимия. – 2018. – № 4. – С. 299–307. – DOI: [10.7868/S0016752518040015](https://doi.org/10.7868/S0016752518040015). – Библиогр.: с. 306–307.

310. Ким Н.С. Природа алохтонных битумоидов из юрско-меловых отложений восточной части Енисей-Хатангского регионального прогиба / Н. С. Ким // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 116–119. – Библиогр.: с. 119 (8 назв.).

311. Костин А.В. Минеральный состав Fe-оксидных-Cu-Au (IOCG) руд проявления Хурат (хребет Сетте-Дабан, Восточная Якутия) / А. В. Костин // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2018. – Т. 23, № 1. – С. 7–15. – DOI: [10.31242/2618-9712-2018-23-1-7-15](https://doi.org/10.31242/2618-9712-2018-23-1-7-15). – Библиогр.: с. 14 (7 назв.).

312. Кошкарев Д.А. Изотопно-геохимическая специфика гидротермальной минерализации как поисковый признак локальных кимберлитовмещающих структурно-тектонических узлов / Д. А. Кошкарев // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 103–104.

Исследования проведены на кимберлитовых трубках Якутии.

313. Кудрявцева А.И. О находках муассанита в Туве / А. И. Кудрявцева // Природные системы и экономика Центрально-Азиатского региона: фундаментальные проблемы и перспективы рационального использования : материалы III Всерос. молодеж. шк.-конф. с междунар. участием (Кызыл, 26–28 сент. 2017 г.). – Кызыл, 2017. – С. 69–71. – Библиогр.: с. 71.

314. Кужугет Р.В. Краткий обзор новых минералов, открытых на территории Тувы / Р. В. Кужугет, А. А. Монгуш, Ю. В. Бутанаев // Природные системы и экономика Центрально-Азиатского региона: фундаментальные проблемы и перспективы рационального использования : материалы III Всерос. молодеж. шк.-конф. с междунар. участием (Кызыл, 26–28 сент. 2017 г.). – Кызыл, 2017. – С. 76–81. – Библиогр.: с. 81.

315. Кужугет Р.В. Состав самородного золота рудопроявления Южный Ак-Даг (Западная Тува) / Р. В. Кужугет, Ш. Н. Ооржак, Ю. В. Бутанаев // Природные системы и экономика Центрально-Азиатского региона: фундаментальные проблемы и перспективы рационального использования : материалы III Всерос. молодеж. шк.-конф. с междунар. участием (Кызыл, 26–28 сент. 2017 г.). – Кызыл, 2017. – С. 72–76. – Библиогр.: с. 76.

316. Кунгурова В.Е. Сравнительный анализ микрозондовых исследований главных сульфидных минералов руд Камчатской никеленосной провинции / В. Е. Кунгурова, Ю. П. Трухин, В. А. Степанов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 32 : Камчатка-5. – С. 66–82. – DOI: [10.25018/0236-1493-2017-12-32-66-82](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2017-12-32-66-82). – Библиогр.: с. 80–81 (14 назв.).

317. Лиханов И.И. Геохимия, обстановки формирования и возраст метавулканитов Исаковского террейна Енисейского кряжа – индикаторы ранних этапов эволюции Палеоазиатского океана / И. И. Лиханов, А. Д. Ножкин // Геохимия. – 2018. – № 4. – С. 308–320. – DOI: [10.7868/S0016752518040027](https://doi.org/10.7868/S0016752518040027). – Библиогр.: с. 318–320.

318. Максимов С.О. Геохимические особенности и генезис континентальных кобальтоносных железомарганцевых образований / С. О. Максимов, П. П. Сафронов // Геология и геофизика. – 2018. – Т. 59, № 7. – С. 931–950. – DOI: [10.15372/GiG20180703](https://doi.org/10.15372/GiG20180703). – Библиогр.: с. 949–950.

Исследовались Fe-Mn конденсатные микрокорки из аргиллизированных риолитовых тефрондов, широко распространенных в составе вулканогенно-осадочных толщ, выполняющих кайнозойские впадины Юго-Западного Приморья.

319. Малиновский А.И. Геохимические особенности и геодинамические обстановки формирования меловых терригенных отложений Западно-Сахалинского террейна / А. И. Малиновский // Литология и полезные ископаемые. – 2018. – № 2. – С. 152–170. – DOI: [10.7868/S0024497X18020040](https://doi.org/10.7868/S0024497X18020040). – Библиогр.: с. 168–170.

320. Минералого-геохимические индикаторы и характерные признаки порфировых систем юго-востока Забайкалья – необходимый элемент их комплексных моделей для прогноза и оценки / В. А. Коваленкер [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 133.

321. Минералого-геохимические особенности осадочного материала льдов некоторых районов Арктики / А. В. Маслов [и др.] // Литология и полезные ископаемые. – 2018. – № 2. – С. 121–141. – DOI: [10.7868/S0024497X18020027](https://doi.org/10.7868/S0024497X18020027). – Библиогр.: с. 139–141.

322. Мочалов А.Г. Структурные изменения и сохранность радиогенного ⁴He в минералах платины при механических деформациях / А. Г. Мочалов, О. В. Якубович, А. А. Золотарев // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 480, № 1. – С. 85–89. – DOI: [10.7868/S0869565218130170](https://doi.org/10.7868/S0869565218130170). – Библиогр.: с. 89 (8 назв.).

Результаты исследований минералов россыпного месторождения рек Кондер-Уоргалан и коренных проявлений щелочно-ультраосновного массива Кондер (Хабаровский край).

323. Мочалов А.Г. Условия образования минералов ЭПГ среди мантийных перидотитовых и полосчатых кумулятивных комплексов офиолитов Корякского нагорья (Россия) [Электронный ресурс] / А. Г. Мочалов, Г. Г. Дмитренко // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 296–300. – CD-ROM.

324. Новаков Р.М. Содержания никеля в породообразующих и рудных минералах мафит-ультрамафитовых формаций Камчатки / Р. М. Новаков // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 32 : Камчатка-5. – С. 18–29. – DOI: [10.25018/0236-1493-2017-12-32-18-29](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2017-12-32-18-29). – Библиогр.: с. 25–27 (33 назв.).

325. Новые данные о возрасте золотого оруденения юго-восточной части Восточного Саяна / Б. Б. Дамдинов [и др.] // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 479, Ч. 5. – С. 532–535. – DOI: [10.7868/S0869565218110129](https://doi.org/10.7868/S0869565218110129). – Библиогр.: с. 535 (15 назв.).

Результаты Ag/Ag-датирования Зун-Холбинского золоторудного месторождения (Бурятия).

326. О чем может рассказать «пористость» магнетита? [Электронный ресурс] / В. И. Таскаев [и др.] // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 354–357. – CD-ROM.

Изучены магнетиты месторождений Восточной Сибири.

327. Об изотопном составе серы сульфидов руд Бодайбинского синклинория [Электронный ресурс] / Н. А. Горячев [и др.] // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 84–85. – Библиогр.: с. 85 (6 назв.). – CD-ROM.

Исследования проведены на золоторудных месторождениях Иркутской области.

328. Образование ассоциации Fe, Mg-силикатов, FeO и графита (алмаза) в результате окисления когенита в условиях силикатной мантии / Ю. В. Баталева [и др.] // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 479, № 1. – С. 59–62. – DOI: [10.7868/S0869565218010140](https://doi.org/10.7868/S0869565218010140).

Работа выполнена в Институте геологии и минералогии им. В.С. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук (Новосибирск).

329. Округин В.М. Некоторые особенности самородного золота Лео-Аковской россыпи / В.М. Округин, Ю. Л. Светлова, Ш. С. Кудалева // Теория и практика современных гуманитарных и естественных наук : сб. науч. ст. ежегод. науч.-практ. конф. (Петропавловск-Камчатский, 7–10 февр. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – Вып. 7. – С. 252–256. – Библиогр.: с. 256 (3 назв.).

Участок находится в верховьях реки Аковская в центральной части Пенжинского района (Камчатский край).

330. Особенности структуры и состава сульфидных капель в ультрамафитах подошвы Йоко-Довыренского массива [Электронный ресурс] / И. В. Пшеницын [и др.] // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 327–330. – Библиогр.: с. 329–330 (5 назв.). – CD-ROM.

331. Палеозойские гранитоиды южной части Вознесенского террейна (Южное Приморье): возраст, вещественный состав, источники расплавов и обстановки формирования / Н. Н. Крук [и др.] // Тихоокеанская геология. – 2018. – Т. 37, № 3. – С. 32–53. – DOI: [10.30911/0207-4028-2018-37-3-32-53](https://doi.org/10.30911/0207-4028-2018-37-3-32-53). – Библиогр.: с. 51–53 (51 назв.).

332. Паладогерманид Pd₂Ge, нильсенит PdCu₃ и ассоциирующие минералы сульфидоносных анортозитов критического горизонта гипербазит-базитового Йоко-Довыренского интрузива в Северном Прибайкалье [Электронный ресурс] / Э. М. Спиридонов [и др.] // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 57–61. – Библиогр.: с. 60–61 (16 назв.). – CD-ROM.

333. Панкрушина Е.А. К методике идентификации и исследования свойств минералов и их газовой-жидких включений методом рамановской спектроскопии и люминесценции [Электронный ресурс] / Е. А. Панкрушина // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Геология. Подсекция Минералогия. – М., 2018. – DVD-ROM.

Методика апробирована на примере проб кварца золотоносных жил рудопроявления Красное (Иркутская область).

334. Парагенезисы включений гранатов в алмазах из кимберлитов Якутии по данным рамановской и ИК-спектроскопии / Л. Д. Бардухинов [и др.] // Записки Российского минералогического общества. – 2018. – Ч. 147, № 2. – С. 25–35. – Библиогр.: с. 34–35.

335. Первые данные об изотопных U/Pb-возрастах и Lu/Hf-изотопно-геохимической систематике детритных цирконов из лопатинской свиты (пограничные уровни венда – кембрия) и тектоническая природа Тейско-Чапского прогиба (СВ Енисейского кряжа) / Н. Б. Кузнецов [и др.] // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 479, № 1. – С. 49–53. – DOI: [10.7868/S0869565218010127](https://doi.org/10.7868/S0869565218010127). – Библиогр.: с. 52–53 (15 назв.).

336. Первые свидетельства среднетриасового базитового магматизма в юго-западной части Джугджуро-Станового супертеррейна (Иликанский террейн) / И. В. Бучко [и др.] // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 479, № 6. – С. 650–654. – DOI: [10.7868/S0869565218120101](https://doi.org/10.7868/S0869565218120101). – Библиогр.: с. 654 (15 назв.).

Результаты геохронологических U-Pb-исследований пород Джигдинского габбро-габбродиоритового массива (Амурская область).

337. ¹⁹⁰Pt – ⁴He возраст минералов платиновой группы из россыпей р. Алдан, р. Виллюй и р. Чара [Электронный ресурс] / Ж. Ю. Дружинина [и др.] // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов Седьмой Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 13–17 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 104–107. – Библиогр.: с. 107 (6 назв.). – CD-ROM.

338. Постникова О.В. Стадийность эпигенетического минералообразования в продуктивных нижневендских отложениях восточного склона Непско-Боту-

обинской антеклизы / О. В. Постникова, Е. С. Изъюрова, А. Д. Изъюров // Эколит-2018. Литогенез: стадийность, процессы и диагностика : сб. науч. материалов годич. собр. (науч. чтения), посвящ. памяти д-ра геол.-минерал. наук, проф. О.В. Япаскурта (Москва, 14–15 мая 2018 г.). – М., 2018. – С. 92–94. – Библиогр.: с. 94 (4 назв.).

339. Прудникова А.Д. Структурные примеси в кварце порфировых систем [Электронный ресурс] / А. Д. Прудникова // Ломоносов-2018: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Геология. Подсекция Минералогия. – М., 2018. – DVD-ROM.

Определены концентрации структурных парамагнитных Al, Ti и Ge примесных центров в кварце метасоматических пород рудного поля Находка (Чукотский автономный округ).

340. Рогулина Л.И. Геохимические особенности галенита и сфалерита полиметаллических месторождений Дальнегорского рудного района (Приморский край) / Л. И. Рогулина, В. Г. Моисеенко, В. А. Пономарчук // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 479, Ч. 4. – С. 438–441. – DOI: [10.7868/S0869565218100183](https://doi.org/10.7868/S0869565218100183). – Библиогр.: с. 441 (13 назв.).

341. Родионов А.А. Возраст, минералого-геохимические особенности, тектоническая позиция габброидов Джигдинского массива (юго-восточное обрамление Северо-Азиатского кратона) / А. А. Родионов, И. В. Бучко, Н.М. Кудряшов // Тихоокеанская геология. – 2018. – Т. 37, № 3. – С. 54–67. – DOI: [10.30911/0207-4028-2018-37-3-54-67](https://doi.org/10.30911/0207-4028-2018-37-3-54-67). – Библиогр.: с. 65–67 (43 назв.).

342. Роль эколгитов в перераспределении воды в субконтинентальной мантии Сибирского кратона: результаты определения содержаний воды в минералах эколгитов из трубки Удачная / М. В. Колесниченко [и др.] // Геология и геофизика. – 2018. – Т. 59, № 7. – С. 951–971. – DOI: [10.15372/GiG20180704](https://doi.org/10.15372/GiG20180704). – Библиогр.: с. 966–971.

343. Савва Н.Е. Типоморфизм самородного золота Глухаринского рудороссыпного узла (Магаданская область) / Н. Е. Савва, А. А. Бирюков, А. Н. Глухов // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2018. – № 2. – С. 18–28. – Библиогр.: с. 26–27.

344. Самородное золото в рудах и россыпях Глухаринского узла, Магаданская область / А. Н. Глухов [и др.] // Руды и металлы. – 2018. – № 2. – С. 55–65. – Библиогр.: с. 64–65 (25 назв.).

345. Сахно В.Г. Магматические комплексы Ороченской кальдеры Восточно-Сихотэ-Алинского пояса: изотопное датирование (U-Pb-SHRIMP), микро- и редкоземельный состав и золотосеребряная минерализация / В. Г. Сахно, С. В. Коваленко // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 479, Ч. 4. – С. 417–421. – DOI: [10.7868/S0869565218100134](https://doi.org/10.7868/S0869565218100134). – Библиогр.: с. 421 (6 назв.).

346. Соболев И.Д. Возраст монцодиорит-порфиров из поздней дайковой фазы Конгорского массива (Полярный Урал) по результатам U-Pb (SIMS)-датирования цирконов / И. Д. Соболев, А. А. Соболева, Д. А. Варламов // Вестник Института геологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – 2017. – № 12. – С. 16–24. – DOI: [10.19110/2221-1381-2017-12-16-24](https://doi.org/10.19110/2221-1381-2017-12-16-24). – Библиогр.: с. 22–23 (23 назв.).

347. Сорокина О.А. Химический состав русловых отложений рек Зeya и Селемджа как отражение процессов выветривания на водосборах / О. А. Сорокина, М. Н. Гусев // Геохимия. – 2018. – № 4. – С. 383–401. – DOI: [10.7868/S001675251803007X](https://doi.org/10.7868/S001675251803007X). – Библиогр.: с. 399–401.

348. Состав расплавных включений в шпинели из перidotитовых ксенолитов в базальтоидах о. Итуруп [Электронный ресурс] / Г. Г. Савостин [и др.] // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов Седьмой Рос.

молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 13–17 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 251. – CD-ROM.

349. Способ определения термодинамических свойств веществ для изучения природных и технологических процессов методами физико-химического моделирования / В. А. Бычинский [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2018. – Т. 329, № 5. – С. 48–56. – Библиогр.: с. 53 (27 назв.).

Исследованы щелочные силикаты лития, калия и натрия, а также природные смешанно-слоистые алюмосиликаты из Таганского месторождения и кальдеры Узон (Камчатка).

350. Суханова К.Г. Анатомия флюорита Верхнеурмийского рудного узла по данным катодолюминесценции [Электронный ресурс] / К. Г. Суханова, В. И. Алексеев, О. М. Жиличева // Новое в познании процессов рудообразования: сб. материалов Седьмой Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 13–17 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 279–281. – Библиогр.: с. 281 (10 назв.). – CD-ROM.

351. Сухоруков В.П. Первая находка сапфирина в гранулитах Ангаро-Канского блока: свидетельство ультравысокотемпературного метаморфизма на юго-западе Сибирского кратона / В. П. Сухоруков, Д. П. Гладкочуб, О. М. Туркина // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 479, Ч. 5. – С. 546–550. – DOI: [10.7868/S0869565218110154](https://doi.org/10.7868/S0869565218110154). – Библиогр.: с. 550 (14 назв.).

352. Ся В. Минералогические и геохимические особенности глубинных ксенолитов из кимберлитовых трубок Якутии и Китая [Электронный ресурс] / В. Ся // Ломоносов-2018: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Геология. Подсекция Минералогия. – М., 2018. – DVD-ROM.

353. Тарасов К.В. Минералого-геохимические характеристики осадков термальных вод островов Кунашир, Кетой, Ушишир, Шиашкотан (Курильские острова) / К. В. Тарасов, О. М. Топчиева, М. А. Назарова // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2018. – № 1. – С. 92–101. – Библиогр.: с. 100–101.

354. Термохронология Ангаро-Витимского батолита, Забайкалье / А. В. Травин [и др.] // Корреляция алтаид и уралид: глубинное строение литосферы, стратиграфия, магматизм, метаморфизм, геодинамика и металлогения: материалы Четвертой Междунар. науч. конф. (Новосибирск, 2–6 апр. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 150–152. – Библиогр.: с. 151–152 (8 назв.).

355. Термохронология Калгутинской Mo-W рудно-магматической системы (Алтай) / А. Г. Владимиров [и др.] // Корреляция алтаид и уралид: глубинное строение литосферы, стратиграфия, магматизм, метаморфизм, геодинамика и металлогения: материалы Четвертой Междунар. науч. конф. (Новосибирск, 2–6 апр. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 19–21. – Библиогр.: с. 21 (7 назв.).

Исследования проводились на территории Республики Алтай.

356. Топчиева О.М. Условия образования минеральных включений в гидротермальных метасоматитах г. Двугорбой, Южная Камчатка / О. М. Топчиева, В. А. Петровский, А. Е. Сухарев // Вестник Пермского университета. Геология. – 2018. – Т. 17, № 1. – С. 1–10. – DOI: [10.17072/psu.geol.17.1.1](https://doi.org/10.17072/psu.geol.17.1.1). – Библиогр.: с. 8–9.

357. С- и Sr-изотопная хемостратиграфия карбонатных отложений венда – нижнего кембрия центральных районов Сибирской платформы / Б. Б. Кочнев [и др.] // Геология и геофизика. – 2018. – Т. 59, № 6. – С. 731–755. – DOI: [10.15372/GiG20180601](https://doi.org/10.15372/GiG20180601). – Библиогр.: с. 752–755.

358. Удоратина О.В. Мафические включения (собский комплекс, Полярный Урал): U-Pb (SIMS) данные / О. В. Удоратина, М. А. Кобл // Корреляция алтаид и уралид: глубинное строение литосферы, стратиграфия, магматизм, метаморфизм, геодинамика и металлогения: материалы Четвертой Междунар. науч.

конф. (Новосибирск, 2–6 апр. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 159–160. – Библиогр.: с. 160 (3 назв.).

359. Удоратина О.В. Цирконы комплексных (Nb-Ta, Y и HREE, Zr, реже Be) руд месторождения Тайкеу (Полярный Урал): U-Pb ID TIMS данные [Электронный ресурс] / О. В. Удоратина, Н. М. Кудряшев // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 62–64. – Библиогр.: с. 64 (9 назв.). – CD-ROM.

360. Хубуная С.А. Геохимические особенности оливинов и клинопироксенов глиноземистых андезитобазальтов – показатели присутствия магматических очагов под вулканом Ключевской / С. А. Хубуная, В. С. Хубуная // Теория и практика современных гуманитарных и естественных наук : сб. науч. ст. ежегод. науч.-практ. конф. (Петропавловск-Камчатский, 7–10 февр. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – Вып. 7. – С. 297–302. – Библиогр.: с. 301–302 (17 назв.).

361. Шмелев В.Р. Природа мантийного субстрата в офиолитах Полярного Урала / В. Р. Шмелев, С. Араи, А. Тамура // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 479, Ч. 4. – С. 442–446. – DOI: [10.7868/S0869565218100195](https://doi.org/10.7868/S0869565218100195). – Библиогр.: с. 446 (14 назв.).

Изучен редкоэлементный состав клинопироксенов, амфиболов в представительных перидотитовых массивах Полярного Урала (Сьюм-Кей, Рай-Из, Войкарский).

362. Щипалкина Н.В. Химические особенности и явления распада эксгалационных афтиталитоподобных сульфатов из фумаролы Арсенатной (вулкан Толбачик, Камчатка) [Электронный ресурс] / Н. В. Щипалкина // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Геология. Подсекция Минералогия. – М., 2018. – DVD-ROM.

363. Эдер В.Г. Закономерности распределения пирита в баженовской свите и в зонах ее перехода во вмещающие отложения в центральных районах Западно-Сибирского осадочного бассейна / В. Г. Эдер, А. Г. Замирайлова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 41–45. – Библиогр.: с. 45 (13 назв.).

364. A new chronology of Late Quaternary sequences from the central Arctic ocean based on “extinction ages” of their excesses in ²³¹Pa и ²³⁰Th [Electronic resource] / C. Hillaire-Marcel [et al.] // Geochemistry, Geophysics, Geosystems. – 2017. – Vol. 18, № 12. – P. 4573–4585. – DOI: [10.1002/2017GC007050](https://doi.org/10.1002/2017GC007050). – Bibliogr.: p. 4583–4585. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/2017GC007050>.

Новая хронология позднечетвертичных осадков в центральных районах Северного Ледовитого по данным о “времени распада” ²³¹Pa и ²³⁰Th.

365. Arctic deep water ferromanganese-oxide deposits reflect the unique characteristics of the Arctic ocean [Electronic resource] / J. R. Hein [et al.] // Geochemistry, Geophysics, Geosystems. – 2017. – Vol. 18, № 11. – P. 3771–3800. – DOI: [10.1002/2017GC007186](https://doi.org/10.1002/2017GC007186). – Bibliogr.: p. 3796–3800. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2017GC007186>.

Глубоководные ферромарганец-оксидные отложения Арктики отражают уникальные характеристики Северного Ледовитого океана.

366. Ferrimagnetic iron sulfide formation and methane venting across the Paleocene – Eocene thermal maximum in shallow marine sediments, ancient West Siberian sea [Electronic resource] / M. Rudmin [et al.] // Geochemistry, Geophysics, Geosystems. – 2018. – Vol. 19, № 1. – P. 21–42. – DOI: [10.1002/2017GC007208](https://doi.org/10.1002/2017GC007208). – Bibliogr.: p. 38–42. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2017GC007208>.

Образование ферромагнитного сульфида железа и выбросы метана в мелководных морских отложениях палеоцен-эоценового термического максимума, древнее Западно-Сибирское море.

367. Gavryushkina O.A. ⁴⁰Ar/³⁹Ar ages and major geochemical features of Permian-Triassic gabbro-granite series of the Russian Altai / O. Gavryushkina, A. Travin, N. Kruk // The 14th International workshop on present Earth surface processes and long-term environmental changes in East Eurasia (Novosibirsk – Russian Altai, Sept. 15–21, 2017): abstr. of spec. sess. – Novosibirsk, 2017. – Vol. 2 : Geology and magmatism of the Altai orogen. – P. 6–8. – Bibliogr.: p. 7–8.

⁴⁰Ar/³⁹Ar возраст и геохимические характеристики пермо-триасовых габбро-гранитовых серий Российского Алтая.

368. Kuibida M.L. Volcanism of the Altai active continental margin: U-Pb age and geochemical characteristics / M. L. Kuibida, I. Yu. Safonova // The 14th International workshop on present Earth surface processes and long-term environmental changes in East Eurasia (Novosibirsk – Russian Altai, Sept. 15–21, 2017): abstr. of spec. sess. – Novosibirsk, 2017. – Vol. 2 : Geology and magmatism of the Altai orogen. – P. 20–21. – Bibliogr.: p. 21.

Вулканизм активной континентальной окраины Алтая: U-Pb возраст и геохимические данные.

369. Mineralogy of Lake Chany bottom sediments, Western Siberia, Russia / A. Zhdanova [et al.] // The 14th International workshop on present Earth surface processes and long-term environmental changes in East Eurasia (Novosibirsk – Russian Altai, Sept. 15–21, 2017): abstr. – Novosibirsk, 2017. – Vol. 1 : Earth surface processes and environmental changes in mountains and adjacent areas of Eastern Eurasia. Field forum: Giant glaciogenic floods in Altai: geomorphological, geological and hydrological aspects. – P. 110–111. – Bibliogr.: p. 111.

Минералогия осадков озера Чаны, Западная Сибирь, Россия.

370. Thermochronology of the Angara-Vitim granitoids batholiths / A. V. Travin [et al.] // The 14th International workshop on present Earth surface processes and long-term environmental changes in East Eurasia (Novosibirsk – Russian Altai, Sept. 15–21, 2017): abstr. of spec. sess. – Novosibirsk, 2017. – Vol. 2 : Geology and magmatism of the Altai orogen. – P. 40–42. – Bibliogr.: p. 41–42.

Термохронология Ангаро-Витимского гранитоидного батолита.

371. Water in the cratonic mantle: insights from FTIR data on the xenoliths from different localities / M. V. Kolesnichenko [et al.] // The 14th International workshop on present Earth surface processes and long-term environmental changes in East Eurasia (Novosibirsk – Russian Altai, Sept. 15–21, 2017): abstr. of spec. sess. – Novosibirsk, 2017. – Vol. 2 : Geology and magmatism of the Altai orogen. – P. 11.

Воды платформенной мантии: данные FTIR-спектроскопии ксенолитов из различных районов.

Исследование мантийных ксенолитов из магматических пород Якутии и Архангельской области.

См. также № 22, 24, 28, 34, 38, 44, 46, 53, 83, 173, 206, 207, 211, 215, 217, 226, 231, 239, 242, 254, 255, 256, 261, 571, 595, 596, 602, 604, 611, 615, 616, 628, 631, 636, 637, 644, 645, 649, 659, 661, 662, 667, 668, 671, 672, 673, 682, 683, 692, 694, 695, 700, 705, 716, 717, 724, 727, 731, 732, 738, 739, 741, 743, 753, 761, 764, 771, 776, 794, 801, 802, 807, 830, 854, 855, 874, 875, 887, 896, 915, 920, 1199, 1271

Гидрогеология. Инженерная геология. Мерзлотоведение

372. Агеенко В.А. Испытание мерзлых грунтов в условиях трехосного сжатия для определения реологических характеристик / В. А. Агеенко, М. Н. Тавостин // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – № 5. – С. 122–128. – DOI: [10.25018/0236-1493-2018-5-0-122-128](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-5-0-122-128). – Библиогр.: с. 126–127 (10 назв.).

Исследовались мерзлые грунты Харасавейского газоконденсатного месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

373. Анализ микробиологического разнообразия криосферы на примере мерзлых грунтов Мамонтовой горы / Г. М. Едидин [и др.] // Бактериология. – 2017. – Т. 2, № 4. – С. 55–59. – DOI: [10.20953/2500-1027-2017-4-55-59](https://doi.org/10.20953/2500-1027-2017-4-55-59). – Библиогр.: с. 58 (19 назв.).

374. Андреев В.И. Некоторые геокриологические аспекты проведения инженерно-геологических изысканий в условиях Камчатского края / В. И. Андреев, И. Ф. Делемень // Теория и практика современных гуманитарных и естественных наук : сб. науч. ст. ежегод. науч.-практ. конф. (Петропавловск-Камчатский, 7–10 февр. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – Вып. 7. – С. 201–204. – Библиогр.: с. 204 (7 назв.).

375. Андреева А.К. Геокриологические условия трассы магистрального газопровода «Сила Сибири» на участке 560–794 км [Электронный ресурс] / А. К. Андреева // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 118–119. – Библиогр.: с. 119 (3 назв.). – CD-ROM.

376. Бешенцев В.А. Гидрогеохимия пресных подземных вод северной части ЗСМБ (в пределах Ямало-Ненецкого нефтегазодобывающего региона) / В. А. Бешенцев, Т. В. Семенова, Н. С. Трофимова ; Тюмен. индустр. ун-т. – Тюмень : ТИУ, 2017. – 233 с. – Библиогр.: с. 224–231 (113 назв.).

Представлен фактический материал по геологии, гидрогеологии, геокриологии и гидрогеохимии пресных подземных вод, проанализирована связь загрязнения вод с общим загрязнением окружающей среды.

377. Вариации изотопов кислорода и водорода в современной пластовой ледяной залежи в устье р. Аккани, Восточная Чукотка / Ю. К. Васильчук [и др.] // Лед и снег. – 2018. – Т. 58, № 1. – С. 78–93. – DOI: [10.15356/2076-6734-2018-1-78-93](https://doi.org/10.15356/2076-6734-2018-1-78-93). – Библиогр.: с. 91–93 (37 назв.).

378. Гаврилов А.В. Методика и результаты геокриологического картографирования арктического шельфа в связи с перспективами его нефтегазового освоения / А. В. Гаврилов // Наука, образование и духовность в контексте концепции устойчивого развития : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (24–25 нояб. 2016 г.). – Ухта, 2017. – Ч. 2. – С. 122–126. – Библиогр.: с. 125–126 (14 назв.).

379. Гаврилов А.В. Термогенные геокриологические процессы Северной Якутии и их связь с современным потеплением климата [Электронный ресурс] / А. В. Гаврилов, Е. И. Пижанкова // Безопасность природопользования в условиях устойчивого развития : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 25–29 сент. 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 192–198. – Библиогр.: с. 197–198 (5 назв.). – CD-ROM.

380. Гагарин Л.А. Реакция криолитозоны Южной Якутии на современные изменения климата [Электронный ресурс] / Л. А. Гагарин // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 129–132. – Библиогр.: с. 131–132 (8 назв.). – CD-ROM.

381. Гидрогеология Забайкальского края / А. Г. Верхотуров [и др.]; ред. В. И. Цыганок; Забайкал. гос. ун-т. – Чита: ЗабГУ, 2017. – 239 с. – Библиогр.: с. 225–229 (41 назв.).

Рассмотрены гидрогеологические условия различных частей региона и их влияние на формирование запасов пресных подземных и минеральных вод, дан анализ использования ресурсов подземных вод и защиты их от истощения и загрязнения.

382. Горбач В.А. Гидрохимические данные самоизливающейся наблюдательной геотермальной скважины ГК-1 (Пиначево, Камчатка) / В. А. Горбач, Л. А. Позолотина // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 32: Камчатка-5. – С. 342–346. – DOI: [10.25018/0236-1493-2017-12-32-342-346](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2017-12-32-342-346). – Библиогр.: с. 345 (4 назв.).

383. Гуринова С.А. Инженерно-геокриологические условия площадки под строительство здания детского сада в 203 микрорайоне г. Якутск [Электронный ресурс] / С. А. Гуринова // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития: материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 132–134. – Библиогр.: с. 134 (3 назв.). – CD-ROM.

384. Давлетшина Д.А. Гидратообразование в газонасыщенных оттаивающих породах [Электронный ресурс] / Д. А. Давлетшина // Ломоносов-2018: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Геология. Подсекция Геокриология. – М., 2018. – DVD-ROM.

Исследовались природные грунты нарушенного сложения, отобранные из газосодержащих горизонтов в районе распространения многолетнемерзлых пород на севере Западной Сибири.

385. Заровняев Д.П. Инженерно-геологические аспекты обустройства тротуаров в г. Якутске [Электронный ресурс] / Д. П. Заровняев // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития: материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 134–136. – CD-ROM.

386. Зверев А.В. Дешифровочные признаки болотных ландшафтов, как источников риска, при строительстве линейных сооружений в южной части криолитозоны / А. В. Зверев, Т. В. Орлов // IX Галкинские чтения: материалы конф. (Санкт-Петербург, 5–7 февр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 64–67. – Библиогр.: с. 67 (3 назв.).

Результаты инженерно-геологических изысканий на территории Южной Якутии и северо-западной части Амурской области.

387. Константинова Т.Г. Особенности грунтовых условий на территории с. Хаилино, Камчатка / Т. Г. Константинова, И. Ф. Делемень // Теория и практика современных гуманитарных и естественных наук: сб. науч. ст. ежегод. науч.-практ. конф. (Петропавловск-Камчатский, 7–10 февр. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – Вып. 7. – С. 214–217.

388. Куваев В.А. Лыдность грунтов нерудного месторождения «Придорожно-Мунское» в Западной Якутии [Электронный ресурс] / В. А. Куваев, С. А. Великин // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития: материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 136–137. – CD-ROM.

389. Кузнецов Р.А. Влияние температуры на сопротивление сдвигу гидротермальных глинистых грунтов Паужетского месторождения [Электронный ресурс] / Р. А. Кузнецов // Ломоносов-2018: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Геология. Подсекция Инженерная геология. – М., 2018. – DVD-ROM.

390. Кулаков В.В. Подземные воды бассейна нижнего Амура и побережья Татарского пролива / В. В. Кулаков // Вестник Дальневосточного отделения

Российской академии наук. – 2018. – № 4. – С. 133–142. – Библиогр.: с. 142 (15 назв.).

На основе анализа гидрогеологических закономерностей отражены процессы формирования качественного состава подземных вод в разных типах гидрогеологических структур региона.

391. Лепокурова О.Е. Содовые подземные воды юго-востока Западной Сибири: геохимия и условия формирования : автореф. дис. ... д-ра геол.-минерал. наук / О. Е. Лепокурова. – Томск, 2018. – 42 с.

392. Макаров Д.Д. Инженерно-геологические изыскания учебного корпуса на 150 мест с интернатом на 100 мест ГАУ ДО «МАН РС(Я)» в с. Октмцы Хангаласского улуса [Электронный ресурс] / Д. Д. Макаров // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 143–145. – CD-ROM.

393. Малахова В.В. Влияние покровного оледенения на состояние зоны стабильности газовых гидратов / В. В. Малахова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 64–69. – Библиогр.: с. 69 (10 назв.).

Исследовано влияние пассивного ледника на эволюцию многолетнемерзлых пород и зоны стабильности газогидратов Ямала.

394. Матвеева Н.В. Перспективы динамики образования новых и деформации старых полигональных систем в условиях современной деградации жильных льдов в Арктике / Н. В. Матвеева // IX Галкинские чтения : материалы конф. (Санкт-Петербург, 5–7 февр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 156–160. – Библиогр.: с. 159–160 (6 назв.).

395. Метан в подземных льдах и мерзлых отложениях на побережье и шельфе Карского моря / И. Д. Стрелецкая [и др.] // Лед и снег. – 2018. – Т. 58, № 1. – С. 65–77. – DOI: [10.15356/2076-6734-2018-1-65-77](https://doi.org/10.15356/2076-6734-2018-1-65-77). – Библиогр.: с. 74–77 (43 назв.).

396. Миненко Д.Р. Исследование влияния снежного покрова на температурный режим грунта в процессе сезонного промерзания [Электронный ресурс] / Д. Р. Миненко, В. П. Сырвачева, К. В. Новачук // Scientific discoveries : proc. of art. III Intern. Sci. conf. (Karlovu Vary – Moscow, 2018, Jan. 30–31). – Karlovu Vary ; Kirov, 2018. – С. 59–65. – Библиогр.: с. 64–65 (5 назв.). – CD-ROM.

Численное моделирование проводилось для климатических и инженерно-геологических условий города Комсомольска-на-Амуре с октября по апрель.

397. Нерадовский Л.Г. Статистические исследования засоленности и удельного электрического сопротивления дисперсных грунтов сезонноталого слоя линейных сооружений в Центральной Якутии / Л. Г. Нерадовский // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2018. – Т. 23, № 1. – С. 39–47. – DOI: [10.31242/2618-9712-2018-23-1-39-47](https://doi.org/10.31242/2618-9712-2018-23-1-39-47). – Библиогр.: с. 47 (10 назв.).

398. Неуважаев Г.Д. Моделирование миграции радионуклидов в трещиноватых средах [Электронный ресурс] / Г. Д. Неуважаев // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Геология. Подсекция Гидрогеология. – М., 2018. – DVD-ROM.

Гидрогеологические исследования в Нижне-Канском массиве позволили выявить структуру потока подземных вод.

399. Николаева А.А. Прочностные свойства многолетнемерзлых крупнообломочных пород россыпных месторождений Якутии / А. А. Николаева, В. С. Марков // Совершенствование технологии горных работ и подготовка кадров для обеспечения техносферной безопасности в условиях Северо-Востока России :

сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 80-летию д-ра техн. наук, проф., действ. чл. Акад. горн. наук РФ Чемезова Е.Н. (25 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 403–410. – Библиогр.: с. 410 (3 назв.).

400. Ноев Д.С. Исследование глинистых пород на территории Амгинского и Намского районов Республики Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / Д. С. Ноев // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 156–158. – Библиогр.: с. 158 (4 назв.). – CD-ROM.

Исследованы физико-механические свойства, гранулометрический и химический состав, технологические свойства глинистых пород.

401. Обеспечение работоспособности магистральных газопроводов с рабочим давлением свыше 9,8 МПа при эксплуатации в условиях распространения многолетнемерзлых грунтов : учеб. пособие / А. В. Сальников [и др.] ; Ухт. гос. техн. ун-т. – Ухта : УГТУ, 2017. – 95 с. – Библиогр.: с. 80 (10 назв.).

Дана характеристика геокриологических условий трассы магистральных газопроводов "Бованенково – Ухта".

402. Основные факторы и процессы формирования подземных вод глубоких нефтегазоносных горизонтов западной части Западно-Сибирского мегабассейна / Р. Н. Абдраштова [и др.] // Горные ведомости. – 2018. – № 3. – С. 44–51. – Библиогр.: с. 51 (20 назв.).

403. Особенности проведения инженерных изысканий при определении потенциала разжижения грунтов в основании объектов морской добычи шельфа острова Сахалин (Россия) / А. И. Новиков [и др.] // Газовая промышленность. – 2018. – № 3. – С. 18–25. – Библиогр.: с. 25 (16 назв.).

404. Особенности температурного режима многолетнемерзлых пород слоя годовых теплооборотов Нижнеколымской низменности [Электронный ресурс] / В. В. Андреева [и др.] // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 119–123. – Библиогр.: с. 123 (3 назв.). – CD-ROM.

405. Парников А.И. Изучение мерзлотно-грунтовых условий площадки строительства 20-ти квартирного дома в с. Борогонцы Усть-Алданского улуса (района) РС(Я) [Электронный ресурс] / А. И. Парников // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 158–160. – CD-ROM.

406. Перспективы использования электрохимических методов анализа для диагностики происхождения попутных вод газоконденсатных скважин / В. С. Пермяков [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология" : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 4. – С. 8–12. – Библиогр.: с. 11–12 (4 назв.).

Апробация методики диагностики происхождения попутных вод проведена на Ныдинском участке Медвежьего НГКМ (Ямало-Ненецкий автономный округ).

407. Пестерева С.В. Инженерно-геологические изыскания для десятиэтажного здания по улице Полины Осипенко в г. Якутске [Электронный ресурс] / С. В. Пестерева // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 160–162. – Библиогр.: с. 162 (5 назв.). – CD-ROM.

408. Платонов К.И. Инженерно-геологические условия опытной площадки по испытанию свайных фундаментов Института мерзлотоведения СО РАН (г. Якутск) [Электронный ресурс] / К. И. Платонов // Геонауки: проблемы, до-

стижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 162–164. – CD-ROM.

409. Протодьяконова А.П. Инженерно-геокриологические особенности трассы магистрального газопровода «Сила Сибири» на участке 360–560 км [Электронный ресурс] / А. П. Протодьяконова // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 164–165. – Библиогр.: с. 165 (4 назв.). – CD-ROM.

410. Рыбальченко С.В. Динамика развития склоновых селевых бассейнов на морских террасах о. Сахалин : автореф. дис. ... канд. геогр. наук / С. В. Рыбальченко. – СПб., 2018. – 24 с.

411. Садыкова Я.В. Периодизация гидрогеологической истории Анабаро-Хатангской, Лено-Анабарской и Лаптевской нефтегазоносных областей / Я. В. Садыкова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 171–176. – Библиогр.: с. 176 (6 назв.).

412. Семенова М.С. Проект инженерно-геологических изысканий под строительство первой очереди газораспределительной сети в г. Якутске [Электронный ресурс] / М. С. Семенова // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 166–167. – CD-ROM.

413. Семерня А.А. Мерзлотно-гидрогеологические особенности участка распространения межмерзлотного водоносного комплекса в районе источника Ерюю (Центральная Якутия) / А. А. Семерня, Л. А. Гагарин, К. И. Бажин // Криосфера Земли. – 2018. – Т. 22, № 2. – С. 29–38. – DOI: [10.21782/KZ1560-7496-2018-2\(29-38\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2018-2(29-38)). – Библиогр.: с. 37–38.

414. Скрябин П.Н. Динамика термического режима грунтов на трассах линейных сооружений Центральной Якутии / П. Н. Скрябин // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2018. – Т. 23, № 1. – С. 48–53. – DOI: [10.31242/2618-9712-2018-23-1-48-53](https://doi.org/10.31242/2618-9712-2018-23-1-48-53). – Библиогр.: с. 52–53 (5 назв.).

415. Степанова И.Н. Влияние солевого состава поровых растворов на теплофизические свойства засоленных грунтов на примере территории г. Якутска [Электронный ресурс] / И. Н. Степанова // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 167–169. – Библиогр.: с. 169 (4 назв.). – CD-ROM.

416. Стратиграфия, возраст и условия формирования многолетнемерзлых отложений острова Белый / А. В. Баранская [и др.] // Криосфера Земли. – 2018. – Т. 22, № 2. – С. 3–15. – DOI: [10.21782/KZ1560-7496-2018-2\(3-15\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2018-2(3-15)). – Библиогр.: с. 14–15.

Получены данные о строении, свойствах, особенностях залегания, происхождении и возрасте четвертичных отложений.

417. Сухорукова А.Ф. Особенности криолитозоны Северо-Алданской нефтегазовой области и сопредельных территорий / А. Ф. Сухорукова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 145–149. – Библиогр.: с. 149 (6 назв.).

418. Тимофеева М.Г. Инженерно-геологические изыскания для строительства центра народного творчества с детской школой искусств в с. Кобяй [Электронный ресурс] / М. Г. Тимофеева // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития: материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 173–174. – Библиогр.: с. 174 (5 назв.). – CD-ROM.

419. Тумель Н.В. Анализ природы криолитозоны как основа изучения эколого-социальных ситуаций / Н. В. Тумель, Н.А Королева // Наука, образование и духовность в контексте концепции устойчивого развития: материалы Всерос. науч.-практ. конф. (24–25 нояб. 2016 г.). – Ухта, 2017. – Ч. 2. – С. 189–193. – Библиогр.: с. 193 (7 назв.).

О проявлении опасных криогенных процессов в связи с деградацией мерзлоты в Арктике.

420. Черных А.В. Особенности формирования рассолов в девонских отложениях Анабаро–Хатангского бассейна / А. В. Черных // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 177–181. – Библиогр.: с. 181 (5 назв.).

421. Шитов А.В. О роли сейсмичности и осадков в динамике оползневой активности (на примере Чуйского наблюдательного участка, Республика Алтай) / А. В. Шитов, М. С. Достовалова // Экологическая геология: теория, практика и региональные проблемы: V Междунар. науч.-практ. конф. (13–15 сент. 2017 г.). – Воронеж, 2017. – С. 39–42. – Библиогр.: с. 41–42 (8 назв.).

422. Шубин И.С. Изучение влияния температуры многолетнемерзлых пород на балансовую структуру месторождений в таликах речных долин [Электронный ресурс] / И. С. Шубин // Ломоносов-2018: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Геология. Подсекция Гидрогеология. – М., 2018. – DVD-ROM.

Исследования проведены на Омчакском месторождении подземных вод (Магаданская область).

423. Archaeal communities of Arctic methane-containing permafrost [Electronic resource] / V. Shcherbakova [et al.] // FEMS Microbiology Ecology. – 2016. – Vol. 92, № 10. – P. 1–11. – DOI: [10.1093/femsec/fiw135](https://doi.org/10.1093/femsec/fiw135). – Bibliogr.: p. 9–11. – URL: <https://academic.oup.com/femsec/article/92/10/fiw135/2197686>.

Сообщества архей в метаносодержащей многолетней мерзлоте Арктики.

Изучались сообщества микроорганизмов и их распределение в многолетнемерзлых грунтах Колымской низменности.

424. Bazarova E. Cryogenic formations of Grebnevskaya cave (Eastern Sayan) / E. Bazarova // The 14th International workshop on present Earth surface processes and long-term environmental changes in East Eurasia (Novosibirsk – Russian Altai, Sept. 15–21, 2017): abstr. – Novosibirsk, 2017. – Vol. 1: Earth surface processes and environmental changes in mountains and adjacent areas of Eastern Eurasia. Field forum: Giant glaciogenic floods in Altai: geomorphological, geological and hydrological aspects. – P. 15–16.

Криогенные формации Гребневской пещеры (Восточный Саян, Иркутская область).

425. Confocal Raman microspectroscopy reveals a convergence of the chemical composition in methanogenic archaea from a Siberian permafrost-affected soil [Electronic resource] / P. Serrano [et al.] // FEMS Microbiology Ecology. – 2015. – Vol. 91, № 12. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.1093/femsec/fiv126>. – Bibliogr.: p. 8–10. – URL: <https://academic.oup.com/femsec/article/91/12/fiv126/2467341>.

Конфокальная рамановская микроспектроскопия выявляет сходство химического состава метаногенных архей мерзлых грунтов Сибири.

426. Guo D. CMIP5 permafrost degradation projection: a comparison among different regions [Electronic resource] / D. Guo, H. Wang // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2016. – Vol. 121, № D9. – P. 4499–4517. – DOI: [10.1002/2015JD024108](https://doi.org/10.1002/2015JD024108). – Bibliogr.: p. 4515–4517. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2015JD024108>.

Прогноз деградации многолетней мерзлоты в рамках модели CMIP5: сравнение различных регионов.

427. Northeast Siberian ice wedges confirm Arctic winter warming over the past two millennia [Electronic resource] / Th. Opel [et al.] // Holocene. – 2017. – Vol. 27, № 11. – P. 1789–1796. – DOI: <https://doi.org/10.1177/0959683617702229>. – Bibliogr.: p. 1795–1796. – URL: <http://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/0959683617702229>.

Изучение жильных льдов на северо-востоке Сибири подтверждает зимнее потепление в Арктике в последние два тысячелетия.

428. Rapid thermokarst evolution during the mid-Holocene in Central Yakutia, Russia [Electronic resource] / M. Ulrich [et al.] // Holocene. – 2017. – Vol. 27, № 12. – P. 1899–1913. – DOI: <https://doi.org/10.1177/0959683617708454>. – Bibliogr.: p. 1911–1913. – URL: <http://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/0959683617708454>.

Быстрая эволюция термокарста в среднем голоцена в Центральной Якутии, Россия.

429. Slater A.G. Diagnosing present and future permafrost from climate models [Electronic resource] / A. G. Slater, D. M. Lawrence // Journal of Climate. – 2013. – Vol. 26, № 15. – P. 5608–5623. – DOI: [10.1175/JCLI-D-12-00341.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-12-00341.1). – Bibliogr.: p. 5620–5623. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-12-00341.1>.

Диагностика состояния многолетней мерзлоты в настоящем и будущем с использованием климатических моделей.

Приведены данные наблюдений на Канадском Арктическом архипелаге и северном побережье Сибири.

См. также № 26, 93, 104, 128, 130, 134, 143, 153, 182, 465, 479, 486, 493, 513, 514, 519, 541, 548, 563, 566, 568, 573, 630, 778, 787, 791, 814, 827, 905, 907, 908, 909, 913, 916, 924, 925, 927, 966, 1083, 1099, 1139, 1156, 1160, 1161, 1231, 1252, 1306, 1624, 1935, 2000, 2003, 2014

Геофизика в геологии

430. Бобров А.А. Поле эманацій радона і землетрясення в Прибайкальє: перший опыт применения информационной энтропии / А. А. Бобров // Известия Сибирского отделения Секции наук о Земле Российской академии естественных наук. Геология, разведка и разработка месторождений полезных ископаемых месторождений. – 2017. – Т. 40, № 4. – С. 69–76. – DOI: [10.21285/2541-9455-2017-40-4-69-76](https://doi.org/10.21285/2541-9455-2017-40-4-69-76). – Библиогр.: с. 74–75 (13 назв.).

431. Геомеханическая интерпретация структуры афтершоковых процессов крупнейших землетрясений Тувы / А. Ф. Еманов [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 3. – С. 110–114. – Библиогр.: с. 114 (7 назв.).

432. Задачи прогноза сейсмической опасности территории Нижнего Приамурья: палеосейсмологический и сейсмологический аспекты / А. Н. Овсю-

ченко [и др.] // Тихоокеанская геология. – 2018. – Т. 37, № 2. – С. 59–75. – Библиогр.: с. 73–75 (67 назв.).

433. Злобин Т.К. Катастрофические Симуширские землетрясения 2006 и 2007 годов ($M = 8,1-8,3$) и японское мегаземлетрясение Тохоку 2011 г. ($M = 9,0$). Тектонические напряжения и развитие сейсмического процесса / Т. К. Злобин // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 480, № 1. – С. 94–96. – DOI: [10.7868/S0869565218130194](https://doi.org/10.7868/S0869565218130194). – Библиогр.: с. 96 (14 назв.).

434. Изосов Л.А. Тектонические и вулканогенные факторы контроля сейсмической активности Япономорского звена Западно-Тихоокеанской зоны перехода континент – океан / Л. А. Изосов, Н. С. Ли // Региональные проблемы. – 2017. – Т. 20, № 4. – С. 40–47. – Библиогр.: с. 46–47 (19 назв.).

435. Исследования связей характерных частот спектров ускорений с магнитудой для Байкальской рифтовой зоны / В. И. Джурик [и др.] // Вулканология и сейсмология. – 2018. – № 1. – С. 69–76. – DOI: [10.7868/S0203030618010017](https://doi.org/10.7868/S0203030618010017). – Библиогр.: с. 75–76.

436. Комплексный подход к оценке сейсмической опасности городских территорий в Южном Приангарье (на примере левобережья р. Ангары в г. Иркутске) [Электронный ресурс] / А. Ю. Ескин [и др.] // Геодинамика и тектонофизика. – 2018. – Т. 9, № 2. – С. 515–530. – DOI: [10.5800/GT-2018-9-2-0359](https://doi.org/10.5800/GT-2018-9-2-0359). – Библиогр.: с. 528–529. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/589/379>.

437. Копничев Ю.Ф. Кольцевые структуры сейсмичности, формирующиеся перед сильными и сильнейшими землетрясениями на западе и востоке Тихого океана / Ю. Ф. Копничев, И. Н. Соколова // Геофизические процессы и биосфера. – 2018. – Т. 17, № 1. – С. 109–124. – DOI: [10.21455/GPB2018.1-5](https://doi.org/10.21455/GPB2018.1-5). – Библиогр.: с. 122–123.

438. Кузин И.П. О природе сверхдальнего распространения ощутимых сотрясений при глубоководном Охотском землетрясении 24 мая 2013 г., $M_w = 8,3$ / И. П. Кузин, Л. И. Лобковский, К. А. Дозорова // Вулканология и сейсмология. – 2018. – № 2. – С. 61–72. – DOI: [10.7868/S0203030618020050](https://doi.org/10.7868/S0203030618020050). – Библиогр.: с. 72.

439. Маловичко А.А. Сейсмичность России в 2016 году / А. А. Маловичко, М. В. Коломиец, А. И. Рузайкин // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2018. – № 2. – С. 41–50. – DOI: [10.7868/S0869780318020047](https://doi.org/10.7868/S0869780318020047). – Библиогр.: с. 49 (8 назв.).

440. Методические предпосылки создания системы мониторинга сейсмических процессов на акваториях и прибрежных территориях Сахалинского региона / Д. Д. Минаев [и др.] // Датчики и системы. – 2017. – № 10. – С. 22–28. – Библиогр.: с. 27–28 (5 назв.).

441. Методы регистрации и частотно-временного анализа сигналов геоакустической эмиссии / Ю. В. Марапуец [и др.]; отв. ред. Ю. В. Марапуец; Рос. акад. наук, Дальневост. отд-ние, Ин-т космофиз. исслед. и распространения радиоволн. – Владивосток: Дальнаука, 2017. – 147 с. – Библиогр.: с. 133–145 (185 назв.).

Регистрация сигналов высокочастотной геоакустической эмиссии на Камчатке; характеристики сигналов геоакустической эмиссии на Камчатке, с. 41–68.

442. Миграция флюидов в очаговых областях землетрясений юга Восточной Сибири по данным о скоростях и амплитудах сейсмических волн [Электронный ресурс] / А. А. Добрынина [и др.] // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты: сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 138–141. – Библиогр.: с. 141 (9 назв.). – CD-ROM.

443. Модель подготовки Култукского землетрясения 2008 г. с $MW = 6.3$ на юге Байкала с учетом блочного строения земной коры, сейсмического режима и тектономагнитных аномалий / П. Г. Дядьков [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 3. – С. 26–31. – Библиогр.: с. 31 (7 назв.).

444. Монгуш С.-С.С. Анализ распределения сейсмической энергии на территории Тувы / С.-С.С. Монгуш, А. А. Кабанов // Природные системы и экономика Центрально-Азиатского региона: фундаментальные проблемы и перспективы рационального использования: материалы III Всерос. молодеж. шк.-конф. с междунар. участием (Кызыл, 26–28 сент. 2017 г.). – Кызыл, 2017. – С. 95–99. – Библиогр.: с. 99.

445. Мониторинг поглощения сейсмических волн в очаговых областях сильных землетрясений южной части Байкальской рифтовой системы / А. А. Добрынина [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Дистанционные методы зондирования Земли и фотogramметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 215–219. – Библиогр.: с. 219 (7 назв.).

446. Об изменении сейсмического режима в Чуйско-Курайской зоне Горного Алтая в 1963–2016 гг. / А. Ф. Еманов [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 3. – С. 41–45. – Библиогр.: с. 45 (7 назв.).

447. Овсюченко А.Н. Сейсмическая история района тувинских землетрясений 2011–2012 гг. (по данным палеосейсмологических исследований) / А. Н. Овсюченко, Ю. В. Бутанаев // Природные системы и экономика Центрально-Азиатского региона: фундаментальные проблемы и перспективы рационального использования: материалы III Всерос. молодеж. шк.-конф. с междунар. участием (Кызыл, 26–28 сент. 2017 г.). – Кызыл, 2017. – С. 103–106. – Библиогр.: с. 105–106.

448. Полянский П.О. Особенности методики динамического пересчета головных волн на опорном геофизическом профиле З-ДВ / П. О. Полянский, А. Ф. Еманов, А. С. Сальников // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 4. – С. 28–33. – Библиогр.: с. 33 (7 назв.).

Предложена геологическая интерпретация временного разреза головных волн по верхней части земной коры в пределах Нижнеалданской впадины (Якутия).

449. Пупатенко В.В. Моделирование динамических и статистических характеристик высокочастотных рядов ГНСС-координат в сейсмологии: автореф. дис. ... канд. техн. наук / В. В. Пупатенко. – Хабаровск, 2018. – 19 с.

Результаты сравнения данных сейсмических волн землетрясения Тохоку-оки (Япония), полученных с разных станций юга Дальнего Востока.

450. Романенко И.Е. Подавление резонансной стационарной составляющей сигнала с помощью оператора корректирующего фильтра, рассчитанного

по длительным сейсмическим записям при работах на профилях ГСЗ / И. Е. Романенко // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 3. – С. 193–198. – Библиогр.: с. 198 (4 назв.).

Для иллюстрации рассмотрена точка R062A1 профиля ГСЗ 2015 г. на террасе реки Витим.

451. Романенко Ю.М. Сейсмическое затишье перед Кроноцким землетрясением (Камчатка), 5.12.1997 г., Mw = 7.9 / Ю. М. Романенко, П. Г. Дядьков // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 3. – С. 20–25. – Библиогр.: с. 24–25 (16 назв.).

452. Российско-германский проект “Сейсмичность и неотектоника Лаптеворского региона” / В. Х. Гайсслер [и др.] // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2018. – № 1. – С. 102–106. – Библиогр.: с. 105–106.

453. Рычкова К.М. Газогеохимические индикаторы сейсмогеодинамической активности Тувы / К. М. Рычкова, С.-С.С. Монгуш // Природные системы и экономика Центрально-Азиатского региона: фундаментальные проблемы и перспективы рационального использования : материалы III Всерос. молодеж. шк.-конф. с междунар. участием (Кызыл, 26–28 сент. 2017 г.). – Кызыл, 2017. – С. 51–53. – Библиогр.: с. 53.

454. Сафонов Д.А. Сейсмическая активность Приамурья и Приморья / Д. А. Сафонов // Геосистемы переходных зон. – 2018. – Т. 2, № 2. – С. 104–115. – DOI: [10.17059/2018-2-2](https://doi.org/10.17059/2018-2-2). – Библиогр.: с. 114–115 (27 назв.).

455. Триггерные эффекты в развитии наведенной сейсмичности и влияние человека на природную сейсмичность Байкала и Кузбасса / В. С. Селезнев [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 4. – С. 13–17. – Библиогр.: с. 17 (6 назв.).

456. Удинская сейсмическая активизация 2017–2018 гг. / В. А. Салтыков [и др.] // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2018. – № 1. – С. 5–7. – Библиогр.: с. 7.

457. Combining InSAR and seismology to study the 2003 Siberian Altai earthquakes-dextral strike-slip and anticlockwise rotations in the northern India-Eurasia collision zone [Electronic resource] / E. Nissen [et al.] // Geophysical Journal International. – 2007. – Vol. 169, № 1. – P. 216–232. – DOI: [10.1111/j.1365-246X.2006.03286.x](https://doi.org/10.1111/j.1365-246X.2006.03286.x). – Библиогр.: с. 231–232. – URL: <https://academic.oup.com/gji/article/169/1/216/649087>.

Объединение спутниковых InSAR и сейсмических данных при изучении землетрясений Сибирского Алтая в 2003 г. – правосторонние толчки и движение против часовой стрелки в северной зоне коллизии между Индией и Евразией.

458. Han Sh.-Ch. Postseismic gravity change after the 2006–2007 great earthquake doublet and constraints on the asthenosphere structure in the central Kuril islands [Electronic resource] / Sh.-Ch. Han, J. Sauber, F. Pollitz // Geophysical Research Letters. – 2016. – Vol. 43, № 7. – P. 3169–3177. – DOI:

[10.1002/2015GL068167](https://doi.org/10.1002/2015GL068167). – Bibliogr.: p. 3176–3177. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2016GL068167>.

Постсейсмическая гравитационная изменчивость после сильного двойного землетрясения 2006–2007 гг. и влияние на строение астеносферы в районе Центральных Курил.

459. Network-based detection and classification of seismic volcanic tremors: example from the Klyuchevskoy volcanic group in Kamchatka [Electronic resource] / J. Soubestre [et al.] // Journal of Geophysical Research. Solid Earth. – 2018. – Vol. 123, № 1. – P. 564–582. – DOI: [10.1002/2017JB014726](https://doi.org/10.1002/2017JB014726). – Bibliogr.: p. 580–582. – URL:

<https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JB014726>.

Сетевое обнаружение и классификация сейсмovolканического дрожания на примере Ключевской группы вулканов, Камчатка.

См. также № 142, 155, 160, 177, 190, 191, 193, 202, 227, 421, 527, 530, 703, 736, 919, 923, 1105, 1580

Разведочная геофизика

460. Алехин А.А. Петроупругое моделирование пачки баженовской свиты на одном из месторождений Западной Сибири [Электронный ресурс] / А. А. Алехин // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Геология. Подсекция Сейсмометрия и геоакустика. – М., 2018. – DVD-ROM.

461. Арсланов Д.К. Подавление артефактов миграции на мигрированных сейсмограммах [Электронный ресурс] / Д. К. Арсланов // ГеоСочи-2018. Нефтегазовая геология и геофизика : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Сочи, 23–27 апр. 2018 г.). – Тверь, 2018. – С. 86–89.

Представлены сейсмограммы по проектам в Западной и Восточной Сибири.

462. Афанасенков А.П. Применение электроразведки при изучении нефтегазоносности северного обрамления Сибирской платформы / А. П. Афанасенков, Д. В. Яковлев // Геология и геофизика. – 2018. – Т. 59, № 7. – С. 1032–1052. – DOI: [10.15372/GiG20180708](https://doi.org/10.15372/GiG20180708). – Библиогр.: с. 1051–1052.

Изучена нефтегазоносность Сибирской платформы – от Гыдана до устья Лены.

463. Ахмадулин Р.К. Программное обеспечение проектирования и оценки качества полевых геофизических исследований на нефть и газ / Р. К. Ахмадулин, С. К. Туренко ; Тюмен. индустр. ун-т. – Тюмень : ТИУ, 2017. – 162 с. – Библиогр.: с. 132–144 (155 назв.).

Программный комплекс апробирован при геофизических исследованиях нефтегазовых месторождений Западной Сибири.

464. Бабушкин С.М. Аппаратурные и методические средства при поисках рудных месторождений методом нестационарного электромагнитного зондирования / С. М. Бабушкин, Н. Н. Неведрова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 4. – С. 207–212.

Измерения методом зондирования становлением поля с использованием аппаратуры Байкал МЭРС-Т выполнены на перспективных участках на территории Рудного Алтая и Иркутской области.

465. Баишев Н.Е. Геофизический мониторинг состояния многолетнемерзлых грунтов [Электронный ресурс] / Н. Е. Баишев // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 123–125. – CD-ROM.

Результаты исследования на геокриологическом стационаре «Туймаада» (Якутия).

466. Белая А.А. Инновационный подход к интерпретации данных электро-разведки М-ЗСБ и МТЗ при поисках углеводородов на территории Восточной Сибири [Электронный ресурс] / А. А. Белая, И. И. Иванова, Г. М. Тригубович // ГеоСочи-2018. Нефтегазовая геология и геофизика : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Сочи, 23–27 апр. 2018 г.). – Тверь, 2018. – С. 59–62. – Библиогр.: с. 62 (5 назв.).

467. Белявский В.В. Возможности геоэлектрики при решении задач региональной и рудной геофизики на примере Алтае-Саянского региона / В. В. Белявский, А. Л. Шейнкман, В. В. Килипко // Геофизические исследования. – 2018. – Т. 19, № 1. – С. 77–94. – DOI: [10.21455/gr2018.1-6](https://doi.org/10.21455/gr2018.1-6). – Библиогр.: с. 91–92.

468. Богоявленский В.И. Опасные газонасыщенные объекты на акваториях Мирового океана: море Лаптевых / В. И. Богоявленский, Г. С. Казанин, А. В. Кишанков // Бурение и нефть. – 2018. – № 5. – С. 20–27. – Библиогр.: с. 27 (12 назв.).

Результаты исследований региональных сейсмических материалов МОГТ по морю Лаптевых с целью выявления неоднородностей в ВЧР, связанных с возможным присутствием залежей газа в свободном и гидратном состояниях.

469. Бондаренко В.И. Стрoение вулканического массива Ушишир (Центральные Курилы) / В. И. Бондаренко, В. А. Рашидов // Вулканология и сейсмология. – 2018. – № 1. – С. 18–34. – DOI: [10.7868/S0203030618010029](https://doi.org/10.7868/S0203030618010029). – Библиогр.: с. 32–34.

Результаты сейсмоакустического профилирования и гидромагнитной съемки.

470. Буторин А.В. Изучение детальной строения ачимовского нефтегазoного комплекса на основе спектральной декомпозиции сейсмического волнового поля : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / А. В. Буторин. – СПб., 2018. – 19 с.

Систематизированы и интерпретированы данные геолого-геофизических исследований по Ноябрьскому нефтегазoносному району (Ямало-Ненецкий автономный округ).

471. Варзаков А.П. Создание физико-геологической модели золоторудного месторождения / А. П. Варзаков, А. В. Зырянова, В. Б. Виноградов // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики : материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию Первой Всесоюз. геофиз. конф. (Пермь, 23–24 нояб. 2017 г.). – Пермь, 2017. – С. 58–62. – Библиогр.: с. 62 (3 назв.).

Изучены геофизические аномалии одного из месторождений Якутии.

472. Возможности сиквенс-стратиграфии 2D сейсмoразведки на основе объемных прогнозных 3D кубов [Электронный ресурс] / А. З. Недоступов [и др.] // ГеоСочи-2018. Нефтегазовая геология и геофизика : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Сочи, 23–27 апр. 2018 г.). – Тверь, 2018. – С. 51–54. – Библиогр.: с. 54 (4 назв.).

Описаны перспективы применения технологии “РегионСейс-3D” на Усть-Енисейской нефтегазoносной области (Таймыр).

473. Выделение баженовского горизонта в окраинных частях Западно-Сибирского осадочного бассейна по геофизическим данным / Е. В. Борисов [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 130–135. – Библиогр.: с. 135 (6 назв.).

474. Гидратация океанической литосферы и магнитное поле океана / А. М. Гордницкий [и др.] // Геофизические исследования. – 2017. – Т. 18, № 4. – С. 32–49. – DOI: [10.21455/gr2017.4-3](https://doi.org/10.21455/gr2017.4-3). – Библиогр.: с. 44–46.

На примере Курильской островной дуги рассмотрен процесс серпентинизации в зонах субдукции.

475. Глубинные сейсмические исследования на Байкало-Патомском фрагменте восточного участка опорного профиля 1-СБ / В. М. Соловьев [и др.] // Интерэкспо GEO-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 4. – С. 106–112. – Библиогр.: с. 111–112 (5 назв.).

476. Гнибиденко З.Н. Палеомагнетизм верхнемеловых отложений северо-востока Западной Сибири (по результатам изучения кернa скважин) / З. Н. Гнибиденко, А. В. Левичева, В. А. Маринов // Интерэкспо GEO-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 4. – С. 196–201. – Библиогр.: с. 200–201 (5 назв.).

Результаты комплексного палеомагнитного, палеонтологического и геолого-стратиграфического изучения отложений, вскрытых восемью скважинами на севере Красноярского края.

477. Голиков Н.А. Исследование деформационных свойств и пористости пород баженовской свиты в термобарических условиях / Н. А. Голиков // Интерэкспо GEO-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 3. – С. 205–209. – Библиогр.: с. 209 (3 назв.).

Изучены петрофизические свойства образцов битуминизированного аргиллита, отобранного из баженовской свиты Салымского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

478. Гордеев Е.К. Особенности геологического строения приповерхностной части разреза в восточной части шельфа Карского моря [Электронный ресурс] / Е. К. Гордеев // Ломоносов-2018: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Геология. Подсекция Сейсмометрия и геоакустика. – М., 2018. – DVD-ROM.

Особенности строения ВЧР изучены на основе данных сейсморазведки высокого разрешения.

479. Губин Д.И. Опыт применения электромагнитного сканирования при изучении оползнеопасных участков на угольном разрезе / Д. И. Губин, Е. Н. Махнач, А. В. Мамаева // Интерэкспо GEO-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 3. – С. 176–180. – Библиогр.: с. 180 (5 назв.).

Результаты геофизических исследований нерабочего борта угольного карьера, расположенного в Кемеровской области.

480. Губин И.А. Прогноз развития терригенного комплекса венда на северо-западе Алданской антеклизы по сейсмическим данным / И. А. Губин // Интерэкспо GEO-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология”

гия”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 86–90. – Библиогр.: с. 90 (4 назв.).

481. Дамянович Д.И. Мезо-кайнозойский осадочный чехол Западно-Камчатского шельфа: особенности строения по данным морской 3D сейсморазведки [Электронный ресурс] / Д. И. Дамянович // Ломоносов-2018: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Геология. Подсекция Сейсмометрия и геоакустика. – М., 2018. – DVD-ROM.

482. Добрецов Н.Л. Гравитационное поле, рельеф и вулканические комплексы Камчатки и зоны соединения с Алеутской дугой / Н. Л. Добрецов, А. Н. Василевский // Геология и геофизика. – 2018. – Т. 59, № 7. – С. 972–999. – DOI: [10.15372/GiG20180705](https://doi.org/10.15372/GiG20180705). – Библиогр.: с. 995–999.

483. Дружинина К.В. К оценке погрешности инженерно-геофизических методов (на примере ВЭЗ) / К. В. Дружинина // Современные технологии нефтегазовой геофизики: материалы докл. Междунар. науч.-практ. конф. (18–19 мая 2017 г.). – Тюмень, 2017. – С. 84–100. – Библиогр.: с. 100 (8 назв.).

Для анализа расчета относительной погрешности рассмотрены результаты работ метода ВЭЗ, выполненные в Усть-Кутском районе Иркутской области.

484. Дульцев Ф.Ф. Геотермический режим недр Предъенисейского осадочного бассейна / Ф. Ф. Дульцев, Д. А. Новиков // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 111–115. – Библиогр.: с. 115 (9 назв.).

485. Емельянова К.Л. Особенности обработки архивных данных сейсморазведки 2Д на территории Восточной Сибири [Электронный ресурс] / К. Л. Емельянова // Ломоносов-2018: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Геология. Подсекция Сейсмометрия и геоакустика. – М., 2018. – DVD-ROM.

486. Епишкин Д.В. Опыт использования методики морского магнитотеллурического зондирования для инженерно-геологических изысканий на арктическом шельфе [Электронный ресурс] / Д. В. Епишкин, А. Г. Яковлев, И. А. Викторович // ГеоСочи-2018. Нефтегазовая геология и геофизика: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Сочи, 23–27 апр. 2018 г.). – Тверь, 2018. – С. 198–200. – Библиогр.: с. 200 (8 назв.).

487. Ефимов С.А. Способ формирования изображения сейсмического волнового поля как метод исследования строения Земли / С. А. Ефимов // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 2. – С. 157–162. – Библиогр.: с. 162 (5 назв.).

Вибросейсмические эксперименты проведены в районе поселка Курья Алтайского края.

488. Ефимов С.А. Экспериментальное исследование мантии Земли и идентификация границы Леманн методами вибротеллурической технологии / С. А. Ефимов // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 220–224.

Эффективность вибротеллурической технологии показана на примере обработки экспериментальных сейсмических записей в районе озера Байкал.

489. Жарков А.В. Сейсмические технологии прямого поиска залежей углеводородов и актуальные геолого-геофизические задачи / А. В. Жарков, Л. А. Максимов, Г. Н. Яшков // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2017. – № 4. – С. 83–90. – Библиогр.: с. 88–89 (27 назв.).

Отмечено, что технологии с наведенным геодинамическим шумом перспективны для поиска залежей в породах фундамента, а также для поиска взрывоопасных зон скопления газа в Арктике и зон флюидопотока из недр Земли.

490. Задоевко Л.А. О выделении внутрикурсового перерыва в осадконакоплении по данным сейсморазведки 3D / Л. А. Задоевко, Е. В. Мартынова, С. А. Моисеев // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 70–74. – Библиогр.: с. 73–74 (11 назв.).

Рассмотрена проблема существования и ранга внутринепского (внутрикурсового) стратиграфического несогласия на территории Мирнинского выступа (Якутия).

491. Иванова И.И. Оценка влияния фронта выключения тока источника в методе ЗСБ при обнаружении субвертикальных трубчатых объектов / И. И. Иванова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 3. – С. 3–8. – Библиогр.: с. 8 (3 назв.).

В качестве геоэлектрической модели принята горизонтально-слоистая среда с вертикально залегающей цилиндрической неоднородностью. Для исследования выбрана физико-геологическая модель, характерная для 1–2 геотипов кимберлитовых трубок Мирнинского поля (Якутия).

492. Изучение геологического строения продуктивного резервуара в верхней части доюрского комплекса Северо-Варьеганского месторождения на основе комплексной интерпретации данных 3D сейсморазведки, керна и ГИС / Р. Б. Яневиц [и др.] // Корреляция алтаид и урала: глубинное строение литосферы, стратиграфия, магматизм, метаморфизм, геодинамика и металогения: материалы Четвертой Междунар. науч. конф. (Новосибирск, 2–6 апр. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 177–178. – Библиогр.: с. 178 (4 назв.).

493. Изучение глубины сезонного оттаивания на площадке циркумполярного мониторинга деятельного слоя / А. В. Григоревская [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 3. – С. 94–98. – Библиогр.: с. 98 (10 назв.).

Измерения методом георадиолокации проводились на площадке CALM стационара Парисенто, Гыданский полуостров.

494. Имранов Э.Т. Геотермический режим недр Охотско-Камчатского нефтегазосного бассейна в связи с нефтегазосностью [Электронный ресурс] / Э. Т. Имранов // Ломоносов-2018: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Геология. Подсекция Геология, геохимия и разработка месторождений горючих полезных ископаемых. – М., 2018. – DVD-ROM.

495. Интерпретация эрозионной поверхности доюрского комплекса и ее генетическое обоснование по сейсмическим данным на одном из месторож-

дений Шаимского района Западной Сибири [Электронный ресурс] / А. В. Степанов [и др.] // ГеоСочи-2018. Нефтегазовая геология и геофизика : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Сочи, 23–27 апр. 2018 г.). – Тверь, 2018. – С. 116–120.

496. Казаис В.И. Разведка недр в высоких широтах на базе геотехнологии СГММ [Электронный ресурс] / В. И. Казаис // ГеоСочи-2018. Нефтегазовая геология и геофизика : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Сочи, 23–27 апр. 2018 г.). – Тверь, 2018. – С. 7–8. – CD-ROM.

Технология сейсмограммного моделирования применена при геологоразведочных работах на Таймыре.

497. Калганов А.С. Применение электротомографии методом вызванной поляризации при решении рудопоисковых задач на Пильненском рудном поле (Забайкальский край) / А. С. Калганов, Е. Ю. Юдицких, В. В. Оленченко // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 3. – С. 61–65. – Библиогр.: с. 65 (5 назв.).

498. Калмыков М.К. Особенности применения AVO-анализа на примере месторождений Большехетской впадины / М. К. Калмыков // Современные технологии нефтегазовой геофизики : материалы докл. Междунар. науч.-практ. конф. (18–19 мая 2017 г.). – Тюмень, 2017. – С. 40–49. – Библиогр.: с. 49 (4 назв.). – То же, с. 117–125.

499. Каплун В.Б. Строение северо-западного борта Среднеамурского осадочного бассейна (Дальний Восток) по данным аудиоманнителлурических зондирований / В. Б. Каплун // Тихоокеанская геология. – 2018. – Т. 37, № 2. – С. 76–86. – Библиогр.: с. 86 (15 назв.).

Исследования проведены на территории Еврейской автономной области.

500. Касьянов И.В. Анализ связи эффективности сейсморазведочных работ 2D и применяемых технологий на территории Среднего Приобья (ХМАО) / И. В. Касьянов // Современные технологии нефтегазовой геофизики : материалы докл. Междунар. науч.-практ. конф. (18–19 мая 2017 г.). – Тюмень, 2017. – С. 71–77. – Библиогр.: с. 76–77 (6 назв.).

501. Китаев А.В. Закономерности размещения и критерии прогноза колчеданно-полиметаллического оруденения Салаира по данным аэрогеофизической съемки / А. В. Китаев, Г. М. Тригубович, О. В. Мурзин // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 4. – С. 146–150. – Библиогр.: с. 150 (8 назв.).

502. Колесников Ю.И. Определение резонансных свойств верхней части разреза на территории геофизической обсерватории “Ключи” по записям микросейсм / Ю. И. Колесников, К. В. Федин // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 4. – С. 191–195. – Библиогр.: с. 195 (5 назв.).

503. Комова А.Д. Эмпирические исследования снижения удельного электрического сопротивления верхнеюрских низкоомных нефтенасыщенных кол-

лекторов Ватьеганского и Грибного месторождения : автореф. дис. ... канд. техн. наук / А. Д. Комова. – М., 2018. – 17 с.

504. Комплексная интерпретация геолого-геофизических параметров пласта ЮВ₁ с целью изучения осадконакопления и нефтегазоносности в условиях унаследованного роста структур Северо-Покачевской моноклинали в верхнеюрском мелководно-морском бассейне седиментации / З. Я. Сердюк [и др.] // Интерэкспо GEO-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 4. – С. 64–70. – Библиогр.: с. 69–70 (8 назв.).

505. Кочукова В.А. Комплекс геофизических исследований в области сопряжения Сибирской платформы и Байкальской складчатой области [Электронный ресурс] / В. А. Кочукова, Я. И. Федюшкина, А. М. Пашевин // ГеоСочи-2018. Нефтегазовая геология и геофизика : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Сочи, 23–27 апр. 2018 г.). – Тверь, 2018. – С. 180–184. – Библиогр.: с. 184 (3 назв.).

Результаты изучения глубинного строения зоны Предпатомского прогиба на территории Иркутской области.

506. Крылов П.С. Сейсмоакустика донных отложений современных озер как основа палеогеофизических и палеоклиматических реконструкций : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / П. С. Крылов. – Казань, 2018. – 24 с.

Приведены данные по озеру Большое Яровое (Алтайский край).

507. Мариненко А.В. Использование дрейфующих арктических станций для разведки нефтегазовых месторождений на море / А. В. Мариненко, М. И. Эпов // Интерэкспо GEO-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 3. – С. 15–19. – Библиогр.: с. 19 (7 назв.).

Для проведения разведки нефтегазовых месторождений с плавучего льда предлагается применение приповерхностной морской геофизической установки.

508. Мельник Е.А. Латеральные сейсмические неоднородности верхней мантии под Сибирским кратоном / Е. А. Мельник, В. Д. Суворов, Е. В. Павлов // Интерэкспо GEO-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 4. – С. 3–7. – Библиогр.: с. 6–7 (18 назв.).

509. Мигурский А.В. Крупные останцовые поднятия фундамента на Непско-Ботуобинской антеклизе (Сибирская платформа) и нефтегазоносность осадочного чехла над ними / А. В. Мигурский // Интерэкспо GEO-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 136–139.

Анализ материалов бурения, интерпретации сейсмических материалов и гравимагнитных полей (Якутия).

510. Мороз Ю.Ф. О геоэлектрическом различии Курило-Камчатского и Беринговоморского сегментов Тихоокеанской зоны перехода [Электронный ресурс] / Ю. Ф. Мороз, О. М. Самойлова // Геодинамика и тектонофизика. – 2018. – Т. 9, № 2. – С. 489–501. – DOI: [10.5800/GT-2018-9-2-0357](https://doi.org/10.5800/GT-2018-9-2-0357). – Библиогр.: с. 499–501. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/587>.

511. Насретдинова Д.И. Петрофизический анализ при поисках пропущенных залежей в Восточной Сибири [Электронный ресурс] / Д. И. Насретдинова // Ломоносов-2018: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Геология. Подсекция Сейсмометрия и геоакустика. – М., 2018. – DVD-ROM.

512. Неведрова Н.Н. Геоэлектрическая модель разломной зоны по данным электротомографии (на примере Чуйской впадины Горного Алтая) / Н. Н. Неведрова, И. О. Шапаренко // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международной научной конференции и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 3. – С. 127–131. – Библиогр.: с. 131 (5 назв.).

513. Нерадовский Л.Г. К вопросу изучения мерзлых грунтов в условиях экранирующего влияния первичного поля высокочастотного вертикального магнитного диполя / Л. Г. Нерадовский // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – № 4. – С. 139–148. – DOI: [10.25018/0236-1493-2018-4-0-139-148](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-4-0-139-148). – Библиогр.: с. 147 (14 назв.).

Рассмотрены особенности пространственной изменчивости на территории Лено-Амгинского междуречья Центрально-Якутской низменности вертикальной, горизонтальной компонент и параметра амплитудного ослабления гармонического поля высокочастотного вертикального магнитного диполя.

514. Нерадовский Л.Г. Количественная оценка объемной льдистости мерзлых грунтов методом дипольного электромагнитного профилирования / Л. Г. Нерадовский // Лед и снег. – 2018. – Т. 58, № 1. – С. 94–104. – DOI: [10.15356/2076-6734-2018-1-94-104](https://doi.org/10.15356/2076-6734-2018-1-94-104). – Библиогр.: с. 103–104 (18 назв.).

515. Нефедкина Т.В. АVOA-инверсия отраженных продольных волн в анизотропных средах с контрастными границами / Т. В. Нефедкина, П. А. Лыхин // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 3. – С. 161–166. – Библиогр.: с. 166 (7 назв.).

Тестирование алгоритма проведено на модельных данных для Юрубчено-Тохомской зоны нефтегазонакопления в Восточной Сибири.

516. Новиков П.Ю. Построение трехмерной модели Авачинской сопки по данным МТЗ [Электронный ресурс] / П. Ю. Новиков, С. В. Зайцев // Ломоносов-2018: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Геология. Подсекция Геофизические методы исследования земной коры. – М., 2018. – DVD-ROM.

517. О локализации геологических отдельностей арктического шельфа на основе анализа модовой структуры сейсмоакустических полей / А. Л. Собинович [и др.] // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 479, № 1. – С. 80–83. – DOI: [10.7868/S086956521801019X](https://doi.org/10.7868/S086956521801019X). – Библиогр.: с. 83 (13 назв.).

518. Окорочков И.К. Сейсморазведочные работы МОГТ 2D при изучении геологического строения Большещетицкого участка недр [Электронный ресурс] / И. К. Окорочков // Ломоносов-2018: материалы Междунар. молодеж. науч. фо-

рума. Секция Геология. Подсекция Сейсмометрия и геоакустика. – М., 2018. – DVD-ROM.

Большеутирский участок входит в состав Усть-Кутского района Иркутской области.

519. Ольнева Т.В. Сейсмофациальный анализ. Образы геологических процессов и явлений в сейсмическом изображении / Т. В. Ольнева. – М.; Ижевск: Ин-т компьютер. иссл., 2017. – 152 с. – (Нефтегазовый инжиниринг).

Сейсмические образы подводных палеооползней и конусов выноса в регионе Приобского месторождения, с. 78–86, 92–101; сейсмические образы карстовых явлений в пределах южного склона Непского свода, с. 130–138.

520. Оценка глубины поверхности Мохо по данным МОВЗ профиля Сайлюгем – Ельцовка / А. А. Еманов [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 3. – С. 121–126. – Библиогр.: с. 125–126 (7 назв.).

Профиль пересекает территорию Республики Алтай и Алтайского края.

521. Оценка перспектив нефтегазоносности юрско-меловых отложений Южно-Карского региона по данным площадных сейсморазведочных работ 2D / В. Н. Бородкин [и др.] // Геология нефти и газа. – 2018. – № 2. – С. 61–70. – DOI: [10.31087/0016-7894-2018-2-61-70](https://doi.org/10.31087/0016-7894-2018-2-61-70). – Библиогр.: с. 69–70 (15 назв.).

522. Оценка потенциала рудоперспективных магнитных аномалий в пределах Горевского свинцово-цинкового месторождения / З. А. Юдашев [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов: сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 120–121.

523. Перспективы нефтегазоносности в зоне сочленения Енисей–Хатангского и Лено-Анабарского прогибов по результатам данных электроразведки методами М-ЗСБ и МТЗ [Электронный ресурс] / И. И. Иванова [и др.] // ГеоСочи-2018. Нефтегазовая геология и геофизика: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Сочи, 23–27 апр. 2018 г.). – Тверь, 2018. – С. 73–76.

Результаты совместной интерпретации данных М-ЗСБ и МТЗ с целью уточнения геологического строения и выявления новых перспективных объектов на УВ на территории Лено-Анабарского прогиба (Якутия).

524. Петрищевский А.М. Реологическая гравитационная модель земной коры Синегорского рудного района (Юго-Западное Приморье) / А. М. Петрищевский, В.И. Исаев // Тихоокеанская геология. – 2018. – Т. 37, № 3. – С. 3–14. – DOI: [10.30911/0207-4028-2018-37-3-3-14](https://doi.org/10.30911/0207-4028-2018-37-3-3-14). – Библиогр.: с. 13–14 (24 назв.).

525. Поспеева Е.В. Картирование новейших разломов методом магнитотеллурического зондирования (на примере восточной части Горного Алтая) / Е. В. Поспеева // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 4. – С. 81–85. – Библиогр.: с. 85 (10 назв.). – CD-ROM.

Результаты трехмерного математического моделирования по профилю Ильдугем – Верхний Тар-Таган (Республика Алтай).

526. Построение комплексной сейсмогеологической модели шельфа Восточно-Сибирского моря / А. Б. Попова [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2018. – № 4. – С. 30–34. – DOI: [10.24887/0028-2448-2018-4-30-34](https://doi.org/10.24887/0028-2448-2018-4-30-34). – Библиогр.: с. 34 (13 назв.).

527. Потапов В.В. Электромагнитный мониторинг методом МТЗ в эпицентральной зоне Чуйского землетрясения / В. В. Потапов, Е. В. Поспеева // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 3. – С. 167–171. – Библиогр.: с. 171 (8 назв.).

528. Применение методов петроупругого моделирования для изучения вулканогенных резервуаров доюрского комплекса на примере одного из месторождений Западной Сибири [Электронный ресурс] / А. С. Щербакова [и др.] // ГеоСочи-2018. Нефтегазовая геология и геофизика : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Сочи, 23–27 апр. 2018 г.). – Тверь, 2018. – С. 23–26. – Библиогр.: с. 26 (8 назв.).

529. Прогноз пространственного распределения перспективных объектов и детализация строения нефтегазоносных юрских отложений Западной Сибири / М. А. Лобусев [и др.] // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2018. – № 2. – С. 20–23. – DOI: [10.30713/2411-7013-2018-2-20-23](https://doi.org/10.30713/2411-7013-2018-2-20-23). – Библиогр.: с. 23 (4 назв.).

Результаты интерпретации данных сейсморазведки и ГИС.

530. Прошкина З.Н. Структура и сейсмичность зоны тектонической деструкции фронтального склона Центральных Курил по геофизическим данным : автореф. дис. ... д-ра геол.-минерал. наук / З. Н. Прошкина. – Владивосток, 2018. – 24 с.

531. Пустозеров М.Г. Тепловая съемка при решении экологических и геологических задач / М. Г. Пустозеров // Комплексные проблемы техносферной безопасности : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Воронеж, 26–28 окт. 2017 г.). – Воронеж, 2017. – Ч. 3. – С. 16–20.

В качестве примера приведены результаты тепловой съемки, выполненной на Олимпиадинской площади совместно с магниторазведкой и гамма-спектрометрией с целью поисков золоторудных объектов.

532. Пьянков А.А. Проблемы учета аномалий верхней части разреза и способы компенсации их на примере месторождений Западной и Восточной Сибири / А. А. Пьянков // Современные технологии нефтегазовой геофизики : материалы докл. Междунар. науч.-практ. конф. (18–19 мая 2017 г.). – Тюмень, 2017. – С. 125–130. – Библиогр.: с. 130 (6 назв.).

533. Рамих И.В. Геолого-геофизическая изученность полуострова Гыдан / И. В. Рамих // Современные технологии нефтегазовой геофизики : материалы докл. Междунар. науч.-практ. конф. (18–19 мая 2017 г.). – Тюмень, 2017. – С. 108–111. – Библиогр.: с. 111 (3 назв.).

534. Региональное структурно-тектоническое районирование верхней коры Забайкалья по сейсмогравитационным данным вдоль опорного профиля 1-СБ [Электронный ресурс] / В. Д. Суворов [и др.] // Геодинамика и тектонофизика. – 2018. – Т. 9, № 2. – С. 439–459. – DOI: [10.5800/GT-2018-9-2-0355](https://doi.org/10.5800/GT-2018-9-2-0355). – Библиогр.: с. 457–459. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/585/375>.

Профиль проходит по территории Бурятии, Забайкальского края и Монголии.

535. Рябинкин К.С. Исследование скоростных характеристик земной коры методом микросейсмического зондирования в зоне Центрально-Сихотэ-Алинского разлома / К. С. Рябинкин, В. В. Пупатенко // Физика: фундаментальные и прикладные исследования, образование : материалы XV регион. науч. конф. (26–30 сент. 2017 г.). – Благовещенск, 2017. – С. 133–135. – Библиогр.: с. 135 (4 назв.).

536. Сейсмостратиграфия, тектоника и перспективы нефтегазоносности прогиба Воронина [Электронный ресурс] / Е. А. Фомина [и др.] // ГеоСочи-2018. Нефтегазовая геология и геофизика : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Сочи, 23–27 апр. 2018 г.). – Тверь, 2018. – С. 39–42. – Библиогр.: с. 42 (8 назв.).

Работы проводились в северной части Карского моря.

537. Сидоров Д.А. Петромагнитная характеристика пород доюрского основания центральных и южных районов Западной Сибири / Д. А. Сидоров // Горные ведомости. – 2018. – № 3. – С. 52–63. – Библиогр.: с. 63 (5 назв.).

Изучена магнитная восприимчивость магматических, метаморфических и осадочных пород.

538. Сидоров М.Д. Нахождение формы и объема никеленосных интрузий по плотностным моделям / М. Д. Сидоров // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 32 : Камчатка-5. – С. 145–156. – DOI: [10.25018/0236-1493-2017-12-32-145-156](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2017-12-32-145-156). – Библиогр.: с. 154–155 (10 назв.).

Для Камчатской никеленосной провинции создана плотностная модель с объемным изображением блоков земной коры, содержащих интрузии базитов никеленосного комплекса.

539. Сидоров М.Д. Определение ресурсного потенциала металлов по плотностным моделям интрузий / М. Д. Сидоров, В. Е. Кунгурова // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 32 : Камчатка-5. – С. 121–137. – DOI: [10.25018/0236-1493-2017-12-32-121-137](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2017-12-32-121-137). – Библиогр.: с. 135–136 (12 назв.).

Создана плотностная модель с объемным изображением блоков земной коры, содержащих интрузии дукусского никеленосного комплекса (Камчатская никеленосная провинция).

540. Скоростное строение южной окраины Сибирского кратона и его складчатого окружения по объемным волнам далеких землетрясений / В. В. Мордвинова [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 37–41. – Библиогр.: с. 41 (7 назв.).

541. Современная практическая электроразведка / А. В. Поспеев [и др.] ; науч. ред. Д. П. Гладкочуб ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т земной коры. – Новосибирск : Гео, 2018. – 228 с. – Библиогр.: с. 221–228.

Приведены результаты электромагнитных исследований при картировании и изучении многолетнемерзлых пород, особенностей геологического строения и перспектив нефтегазоносности Ковыктинского месторождения, Западно-Сибирской плиты и Юго-Западного Сахалина.

542. Среднекедровая палеосейсмодислокация в Байкальском хребте: структура и оценка смещений по данным георадиолокации [Электронный ресурс] / О. В. Лунина [и др.] // Геодинамика и тектонофизика. – 2018. – Т. 9, № 2. – С. 531–555. – DOI: [10.5800/GT-2018-9-2-0360](https://doi.org/10.5800/GT-2018-9-2-0360). – Библиогр.: с. 553–554. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/590>.

543. Структурно-геодинамический анализ геофизических и космических материалов южной части Западно-Сибирской плиты / А. Ю. Белоносов [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 3. – С. 172–175. – Библиогр.: с. 175 (5 назв.).

544. Суворов В.Д. Региональное структурно-тектоническое районирование верхней коры Забайкалья по данным КМПВ (профиль 1-СБ, Южный участок) / В. Д. Суворов, Е. А. Мельник, А. С. Сальников // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геозкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 4. – С. 100–105. – Библиогр.: с. 104–105 (7 назв.).

545. Сурикова Е.С. Сейсмогеологические критерии газоносности аптальбского и сеноманского резервуаров Надым-Пурского междуречья [Электронный ресурс] / Е. С. Сурикова // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Геология. Подсекция Геология, геохимия и разработка месторождений горючих полезных ископаемых. – М., 2018. – DVD-ROM.

546. Третьякова И.О. Петрофизическое обеспечение построения геологической модели и оценки перспектив нефтегазоносности меловых отложений месторождения Вань-Еган [Электронный ресурс] / И. О. Третьякова // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Инновационное природопользование. – М., 2018. – DVD-ROM.

547. Трофименко С.В. Проявления медленных деформационных волн в сейсмическом режиме и геофизических полях северной окраины Амурской плиты [Электронный ресурс] / С. В. Трофименко, В. Г. Быков, Н. Н. Гриб // Геодинамика и тектонофизика. – 2018. – Т. 9, № 2. – С. 413–426. – DOI: [10.5800/GT-2018-9-2-0353](https://doi.org/10.5800/GT-2018-9-2-0353). – Библиогр.: с. 423–425. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/580>.

Результаты исследования пространственно-временных аномалий магнитного поля и поля силы тяжести на геодинамическом полигоне Южной Якутии.

548. Уаров В.Ф. Оценка возможности проведения малоглубинной (высокочастотной) сейсморазведки в долине среднего течения р. Лена [Электронный ресурс] / В. Ф. Уаров, Ф. Ф. Хонехов // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 226–229. – CD-ROM.

Результаты применения сейсморазведки при инженерно-геологических работах.

549. Урдабаев А.Т. Комплексное геолого-геофизическое моделирование глубинных рудно-магматических структур Рудного Алтая с целью оптимизации поисков месторождений полиметаллов / А. Т. Урдабаев // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики : материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию Первой Всесоюз. геофиз. конф. (Пермь, 23–24 нояб. 2017 г.). – Пермь, 2017. – С. 195–202. – Библиогр.: с. 202 (4 назв.).

Результаты геофизических исследований на геотраверсе “Алейский”.

550. Филиппова К. Современные подходы к оценке рисков по результатам геостатистической сейсмической инверсии [Электронный ресурс] / К. Филиппова // ГеоСочи-2018. Нефтегазовая геология и геофизика : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Сочи, 23–27 апр. 2018 г.). – Тверь, 2018. – С. 17–22. – Библиогр.: с. 22 (7 назв.).

Пример оценки риска с использованием локального и глобального критерия (месторождение Западно-Сибирской НГП), с. 19–22.

551. Харитонов А.Л. Аэрокосмические ГРП. Некоторые результаты геолого-геофизического изучения тектонического строения Арктического региона и нефтегазовые перспективы его шельфовых территорий / А. Л. Харитонов // Neftegaz.Ru. – 2018. – № 3. – С. 20–25. – Библиогр.: с. 25 (25 назв.).

552. Чернышов Г.С. Применение метода волновой томографии для обработки данных малоглубинной сейсморазведки / Г. С. Чернышов, А. А. Дучков, А. С. Сердюков // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 4. – С. 90–94. – Библиогр.: с. 94 (6 назв.).

Реализованный метод волновой томографии был применен к реальным данным в районе поселка Ключи (Новосибирская область).

553. Шарданова Т.А. Роль гравитационных процессов при формировании аномальных разрезов бажена (АРБ) / Т. А. Шарданова, Е. В. Карпова, Р. Р. Сабирьянова // Экзолит-2018. Литогенез: стадийность, процессы и диагностика : сб. науч. материалов годич. собр. (науч. чтения), посвящ. памяти д-ра геол.-минерал. наук, проф. О.В. Япаскурта (Москва, 14–15 мая 2018 г.). – М., 2018. – С. 141–143.

Исследованы верхнеюрские отложения Имилорского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

554. Экспресс-определение фильтрационно-емкостных свойств образцов керн на примере опорной скважины Западно-Тымская 1 лабораторным методом ЯМР-релаксометрии / М. И. Шумскайте [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 4. – С. 225–230. – Библиогр.: с. 229–230 (7 назв.).

Исследовались петрофизические свойства мезозойских отложений, представленных в разрезе параметрической скважины, расположенной в зоне сочленения Усть-Тымской мегавпадины и Александровского свода (северо-западная часть Томской области).

555. Юсупов Я.И. Комплексный геолого-геомеханический подход для прогноза зон трещиноватости в интервале усть-кутского горизонта Непско-Ботубинской антеклизы, Восточная Сибирь [Электронный ресурс] / Я. И. Юсупов // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Геология. Подсекция Геология, геохимия и разработка месторождений горючих полезных ископаемых. – М., 2018. – DVD-ROM.

Результаты интерпретации данные 3D-сейсморазведки, комплекса ГИС, испытаний скважин, геомеханических исследований керна и других по Даниловскому месторождению (Иркутская область).

556. A 640 kyr geomagnetic and palaeoclimatic record from Lake Baikal sediments [Electronic resource] / V. A. Kravchinsky [et al.] // Geophysical Journal International. – 2003. – Vol. 170, № 1. – P. 101–116. – DOI: [10.1111/j.1365-246X.2007.03411.x](https://doi.org/10.1111/j.1365-246X.2007.03411.x). – Bibliogr.: p. 113–116. – URL: <https://academic.oup.com/gji/article/170/1/101/597280>.

Геоманнитные и палеоклиматические 640 000-летние данные по осадкам озера Байкал.

557. Absolute reconstruction of the closing of the Mongol-Okhotsk ocean in the Mesozoic elucidates the genesis of the slab geometry underneath Eurasia [Electronic resource] / L. Wu [et al.] // Journal of Geophysical Research. Solid Earth. – 2017. – Vol. 122, № 7. – P. 4831–4851. – DOI: [10.1002/2017JB014261](https://doi.org/10.1002/2017JB014261). – Bibliogr.: p. 4849–4851. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JB014261>.

Реконструкция закрытия Монголо-Охотского океана в мезозое проливает свет на генезис геометрии плит под Евразией.

Результаты геодинамической интерпретации палеомагнитных данных.

558. Asthenospheric imprints on the lithosphere in Central Mongolia and Southern Siberia from a joint inversion of gravity and seismology (MOBAL experiment) et al.] [Electronic resource] / C. Tiberi [et al.] // Geophysical Journal International. – 2008. – Vol. 175, № 3. – P. 1283–1297. – DOI: [10.1111/j.1365-246X.2008.03947.x](https://doi.org/10.1111/j.1365-246X.2008.03947.x). – Bibliogr.: p. 1296–1297. – URL: <https://academic.oup.com/gji/article/175/3/1283/2067445>.

Астеносферные отпечатки в литосфере Центральной Монголии и Южной Сибири по гравитационным и сейсмическим данным, полученным в ходе полевого эксперимента MOBAL.

559. Drachev S.S. Eurasia spreading basin to Laptev shelf transition: structural pattern and heat flow [Electronic resource] / S. S. Drachev, N. Kaul, V. N. Beliaev // Geophysical Journal International. – 2003. – Vol. 153, № 1. – P. 688–698. – DOI: [10.1046/j.1365-246X.2003.01882.x](https://doi.org/10.1046/j.1365-246X.2003.01882.x). – Bibliogr.: p. 697–698. – URL: <https://academic.oup.com/gji/article/152/3/688/691457>.

Геофизические исследования континентальной окраины Евразии и переходной зоны шельфа моря Лаптевых: структурные особенности и тепловой поток.

560. Late Cretaceous palaeomagnetic results from Sikhote Alin, Far Eastern Russia: tectonic implications for the eastern margin of the Mongolia block [Electronic resource] / Y.-I. Otofujii [et al.] // Geophysical Journal International. – 2003. – Vol. 152, № 1. – P. 202–214. – DOI: [10.1046/j.1365-246X.2003.01842.x](https://doi.org/10.1046/j.1365-246X.2003.01842.x). – Bibliogr.: p. 212–214. – URL: <https://academic.oup.com/gji/article/152/1/202/702390>.

Поздне меловые палеомагнитные данные по Сихотэ-Алиню, Дальний Восток России: тектонические исследования восточной окраины Монгольского блока.

561. Masjukov A. Eliminating 3D pre-stack migration artefacts by 6D filtering [Electronic resource] / A. Masjukov, V. Shlyonkin // Geophysical Prospecting. – 2015. – Vol. 63, № 3. – P. 626–636. – DOI: [10.1111/1365-2478.12235](https://doi.org/10.1111/1365-2478.12235). – Bibliogr.: p. 636.

Устранение шумов 3D сейсмической миграции с помощью 6D фильтрации.

Метод подавления шумов при сейсмических исследованиях апробирован на примере данных по Западной Сибири.

562. New palaeomagnetic data from Argun terrane. Testing its association with Amuria and the Mongol-Okhotsk ocean [Electronic resource] / I. V. Gordienko [et al.] // Geophysical Journal International. – 2018. – Vol. 213, № 3. – P. 1463–1477. – DOI: [10.1093/gji/ggy057](https://doi.org/10.1093/gji/ggy057). – Bibliogr.: p. 1476–1477. – URL: <https://academic.oup.com/gji/article/213/3/1463/4862474>.

Новые палеомагнитные данные по Аргунскому террейну. Проверка связи с микроконтинентом Амурия и Монголо-Охотским океаном.

Аргунский террейн расположен на территории Забайкальского края и в смежных районах Монголии.

563. Possible sources of hydrothermal activity and mud volcanism in southern Sakhalin inferred from local earthquake seismic tomography [Electronic resource] / I. Koullakov [et al.] // Geochemistry, Geophysics, Geosystems. – 2017. – Vol. 18, № 5. – P. 1943–1958. – DOI: [10.1002/2017GC006820](https://doi.org/10.1002/2017GC006820). – Bibliogr.: p. 1956–1958. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2017GC006820>.

Возможные источники гидротермальной активности и грязевого вулканизма на юге Сахалина по данным сейсмической томографии локальных землетрясений.

564. Protasov M.I. Fracture detection by Gaussian beam imaging of seismic data and image spectrum analysis [Electronic resource] / M. I. Protasov, G. V. Reshetova, V. A. Tcheverda // Limnology and Oceanography. – 2016. – Vol. 64, № 1. – P. 68–82. – DOI: [10.1111/1365-2478.12259](https://doi.org/10.1111/1365-2478.12259). – Bibliogr.: p. 82. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/1365-2478.12259>.

Выявление разломов с использованием метода гауссовой лучевой визуализации сейсмических данных и спектрального анализа снимков.

Численный эксперимент проведен на примере данных по Юрубчено-Тохомскому месторождению (Красноярский край).

565. Retrieving robust noise-based seismic velocity changes from sparse data sets: synthetic tests and application to Klyuchevskoy volcanic group (Kamchatka) [Electronic resource] / C. Gómez-García [et al.] // *Geophysical Journal International*. – 2018. – Vol. 214, № 2. – P. 1218–1236. – DOI: [10.1093/gji/gyy190](https://doi.org/10.1093/gji/gyy190). – Bibliogr.: p. 1234–1236. – URL: <https://academic.oup.com/gji/article/214/2/1218/4999900>.

Получение надежных данных по изменению сейсмических скоростей на основе корреляции шумов отдельных баз данных: исследование применительно к Ключевской группе вулканов (Камчатка).

566. Rock magnetic record of the last glacial-interglacial cycle from the Kurtak loess section, Southern Siberia [Electronic resource] / R. X. Zhu [et al.] // *Geophysical Journal International*. – 2003. – Vol. 152, № 2. – P. 335–343. – DOI: [10.1046/j.1365-246X.2003.01829.x](https://doi.org/10.1046/j.1365-246X.2003.01829.x). – Bibliogr.: p. 342–343. – URL: <https://academic.oup.com/gji/article/152/2/335/652306>.

Палеомагнитные исследования пород лессового разреза Куртак последнего ледниково-межледникового цикла, Южная Сибирь.

567. Structure of volatile conduits beneath Gorely volcano (Kamchatka) revealed by local earthquake tomography [Electronic resource] / P. Y. Kuznetsov [et al.] // *Geosciences*. – 2017. – Vol. 7, № 4. – P. 1–16. – DOI: [10.3390/geosciences7040111](https://doi.org/10.3390/geosciences7040111). – Bibliogr.: p. 15–16 (33 ref.). – URL: <http://www.mdpi.com/2076-3263/7/4/111>.

Строение каналов, заполненных газами, под вулканом Горелый (Камчатка), выявленное методом локальной сейсмической томографии.

568. Submarine permafrost depth from ambient seismic noise [Electronic resource] / P. P. Overduin [et al.] // *Geophysical Research Letters*. – 2015. – Vol. 42, № 18. – P. 7581–7588. – DOI: [10.1002/2015GL065409](https://doi.org/10.1002/2015GL065409). – Bibliogr.: p. 7587–7588. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL065409>.

Глубина распространения подводной многолетней мерзлоты по данным сейсмического шума. Измерения проведены в районе острова Муостах в море Лаптевых.

569. Three different types of plumbing system beneath the neighboring active volcanoes of Tolbachik, Bezymianny, and Klyuchevskoy in Kamchatka [Electronic resource] / I. Koulakov [et al.] // *Journal of Geophysical Research. Solid Earth*. – 2017. – Vol. 122, № 5. – P. 3852–3874. – DOI: [10.1002/2017JB014082](https://doi.org/10.1002/2017JB014082). – Bibliogr.: p. 3872–3874. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JB014082>.

Три различных типа эруптивных систем под соседними действующими вулканами Толбачик, Безымянный и Ключевской на Камчатке.

Результаты интерпретации данных сейсмических исследований.

570. Yamazaki T. Paleomagnetic inclination variations during the last 200 kyr in the Okhotsk sea and their relation to persistent non-axial-dipole field [Electronic resource] / T. Yamazaki, T. Shimono, S. Inoue // *Earth, Planets and Space*. – 2016. – Vol. 68. – P. 1–7. – DOI: [10.1186/s40623-016-0561-7](https://doi.org/10.1186/s40623-016-0561-7). – Bibliogr.: p. 7. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1186/s40623-016-0561-7>.

Изменение угла наклона магнитного поля в течение последних 200 тыс. лет по данным изучения осадков Охотского моря и его связь с устойчивым неосевым дипольным полем.

См. также № 90, 167, 175, 187, 243, 443, 571, 574, 755, 808

Промысловая геофизика

571. Баженовский горизонт Западной Сибири: строение, корреляция и толщины / С. В. Рыжкова [и др.] // *Геология и геофизика*. – 2018. – Т. 59, № 7. – С. 1053–1074. – DOI: [10.15372/GiG20180709](https://doi.org/10.15372/GiG20180709). – Библиогр.: с. 1072–1074.

На основе комплексного анализа палеонтологической, литологической, геофизической (каротаж скважин, сейсморазведка МОГТ) и геохимической информации на территории За-

падно-Сибирского бассейна выделены типовые разрезы баженовского горизонта и свит, входящих в него.

572. Белых А.М. Технология интерпретации данных ГИС в отложениях ачимовской толщи с целью поиска пропущенных интервалов / А. М. Белых, Е. А. Черепанов, Г. В. Такканд // Современные технологии нефтегазовой геофизики : материалы докл. Междунар. науч.-практ. конф. (18–19 мая 2017 г.). – Тюмень, 2017. – С. 57–61.

Предложена технология и результаты ее апробации на примере ряда крупных месторождений Широкого Приобья.

573. Геоэлектрические, гидродинамические и геомеханические характеристики юрского нефтяного коллектора по данным скважинной геоэлектрики и численного моделирования / Д. М. Павлова [и др.] // Каротажник. – 2018. – Вып. 4. – С. 36–46. – Библиогр.: с. 46 (8 назв.).

Использованы каротажные материалы, полученные в скважинах Рускинского и Тевлинско-Рускинского нефтяных месторождений (Ханты-Мансийский автономный округ).

574. Жемчугова В.А. Седиментационная модель отложений покурской свиты как основа прогноза фильтрационно-емкостных свойств (верхний мел Западной Сибири) / В. А. Жемчугова, М. О. Бербенов // Литология и полезные ископаемые. – 2018. – № 2. – С. 142–151. – DOI: [10.7868/S0024497X18020039](https://doi.org/10.7868/S0024497X18020039). – Библиогр.: с. 151.

Результатов седиментационного моделирования, выполненного на базе комплексной интерпретации скважинных и сейсмических данных для уточнения строения залежей нефти и газа в покурской свите Русско-Часельского мегавала (Ямало-Ненецкий автономный округ).

575. Игнатьев Н.Н. Применение механического каротажа при бурении скважин на Олонь-Шибирском каменноугольном месторождении [Электронный ресурс] / Н. Н. Игнатьев // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Геология. Подсекция Геология, геохимия и разработка месторождений горючих полезных ископаемых. – М., 2018. – DVD-ROM.

576. Караваев Д.А. Моделирование сейсмических полей для сред с существенно неоднородным распределением упругих параметров / Д. А. Караваев // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 201–204. – Библиогр.: с. 204 (5 назв.).

Приведен пример воссозданной по скважинным данным сеточной модели Байкальской рифтовой зоны.

577. Мамяшев В.Г. К оценке водородосодержания песчано-глинистых полимиктовых пород / В. Г. Мамяшев, А. А. Спиринов // Современные технологии нефтегазовой геофизики : материалы докл. Междунар. науч.-практ. конф. (18–19 мая 2017 г.). – Тюмень, 2017. – С. 10–16. – Библиогр.: с. 16 (4 назв.).

Приведены данные каротажных исследований твердой фазы терригенных осадочных пород и ее составляющих (породообразующей и цементной (глинистой) компоненты) для разрезов Западной Сибири.

578. Мультиметодный многозондовый нейтронный каротаж: оценка характера насыщения коллекторов при неоднородном заполнении ствола газовых скважин в условиях Ямбургского НГКМ / О. Б. Арно [и др.] // Экспозиция Нефть Газ. – 2018. – № 2. – С. 34–37.

579. Проблемы выделения коллекторов и оценки их свойств в карбонатных отложениях нижнего кембрия месторождений Непско-Ботуобинской антеклизы // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2018. – № 2. – С. 49–52. – DOI: [10.30713/2411-7013-2018-2-49-52](https://doi.org/10.30713/2411-7013-2018-2-49-52).

Результаты комплексной литолого-петрофизической интерпретации данных ГИС.

580. Развитие аппаратуры и методики контроля текущей нефтегазонасыщенности пластов-коллекторов ядерно-физическими методами каротажа / К. А. Машкин [и др.] // Нефть. Газ. Новации. – 2018. – № 2. – С. 54–58.

Приведены примеры определения коэффициента текущей нефтенасыщенности на месторождениях Западной Сибири и Белоруссии.

581. Родивилов Д.Б. Газонасыщенность нетрадиционного коллектора нижнеберезовской подсвиты севера Западной Сибири и ее связь с минеральным составом и структурой пустотного пространства / Д. Б. Родивилов, П. Н. Кокарев, В. Г. Мамяшев // Нефть. Газ. Экспозиция. – 2018. – № 3. – С. 26–31. – Библиогр.: с. 30 (14 назв.).

Результаты исследований пород – коллекторов сеноманских отложений в пределах Надым-Пур-Тазовского региона (Ямало-Ненецкий автономный округ).

582. Сиротенко Л.В. О выделении газогидратов по данным ГИС / Л. В. Сиротенко // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики : материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию Первой Всесоюз. геофиз. конф. (Пермь, 23–24 нояб. 2017 г.). – Пермь, 2017. – С. 171–175. – Библиогр.: с. 174–175 (10 назв.).

Дан анализ и переинтерпретация имеющихся геофизических материалов по Тюменской СГ-6 (Ямало-Ненецкий автономный округ).

См. также № 492, 529, 555, 889

Полезные ископаемые

583. Корчагина Д.А. Некоторые особенности минерально-сырьевой базы Газимуро-Нерченского промышленно-сырьевого узла / Д. А. Корчагина // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 102–103.

584. Лаломов А.В. Россыпной потенциал Арктической зоны России / А. В. Лаломов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 55.

585. Мамахатова Р.Т. Состояние и перспективы прироста ресурсной базы твердых полезных ископаемых Сибирского федерального округа / Р. Т. Мамахатова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 266–271.

Приведены данные по перспективным площадям в зоне влияния трубопровода «Восточная Сибирь – Тихий океан».

586. МСБ алмазов, благородных и цветных металлов (АБЦМ) Арктической зоны (АЗ) РФ, перспективы ее освоения / Я. В. Алексеев [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 81–82.

587. Складрова Г.Ф. Анализ и оценка ресурсного потенциала полезных ископаемых Дальневосточного региона РФ в сравнительных аспектах по субъектам федерации ДФО / Г. Ф. Складрова // Маркшейдерия и недропользование. – 2018. – № 2. – С. 5–12. – Библиогр.: с. 11–12 (17 назв.).

588. Солодовников А.Ю. Минерально-сырьевые ресурсы Ялуторовского района и их использование / А. Ю. Солодовников // Горные ведомости. – 2018. – № 3. – С. 64–74. – Библиогр.: с. 74 (11 назв.).

См. также № 281

Рудные

589. Аввакумов А.Е. Перспективы развития минерально-сырьевой базы золота Еловско-Которовского рудно-россыпного района (Новосибирская область) / А. Е. Аввакумов, А. А. Сергеев // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов: сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 36.

590. Авилова О.В. Особенности вещественного состава рудоносных интрузивных комплексов как критерии поисков медно-порфировых месторождений (на примере Ольховского и Моренного рудных узлов Центральной Чукотки) / О. В. Авилова // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов: сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 79–80.

591. Авилова О.В. Продуктивный на медно-порфировое оруденение интрузивный магматизм Ольховского и Моренного рудных узлов Центральной Чукотки [Электронный ресурс] / О. В. Авилова, А. В. Андреев // Новое в познании процессов рудообразования: сб. материалов Седьмой Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 13–17 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 34–38. – Библиогр.: с. 38 (3 назв.). – CD-ROM.

592. Алексеев В.И. Редкометалльная минерализация вольфрамово-оловянных рудопроявлений Баджальского района (Дальний Восток) [Электронный ресурс] / В. И. Алексеев, Ю. Б. Марин, К. Г. Суханова // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты: сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 243–245. – Библиогр.: с. 245 (5 назв.). – CD-ROM.

593. Андреев А.В. Золоторудные месторождения Новогодненского рудного поля – эталонные объекты для обоснования направлений геолого-поисковых работ в пределах перспективных площадей Малоуральского ВПП Полярного Урала / А. В. Андреев // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов: сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 38.

594. Анисимова Г.С. Рудоносность Ыныкчанского рудно-россыпного узла Алах-Юнского района (В. Якутия) [Электронный ресурс] / Г. С. Анисимова, Л. А. Кондратьева // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты: сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 24–27. – Библиогр.: с. 27 (4 назв.). – CD-ROM.

595. Бельтюкова Д.Ю. Геологические особенности, характеристика золота россыпного месторождения Берелех-Сухое Русло и его возможный генезис / Д. Ю. Бельтюкова, В. С. Попов // Проблемы минералогии, петрографии и ме-

талогении. Научные чтения памяти П.Н. Чирвинского. – Пермь, 2018. – Вып. 21. – С. 268–273. – Библиогр.: с. 272–273 (8 назв.).

596. Берзина А.Н. Возраст магматических комплексов и оруденения (U-Pb SHRIMP II, Re-Os) Аксугского Си-порфирового месторождения, Северо-Восточная Тува: металлогенические следствия / А. Н. Берзина, А. П. Берзина, В. О. Гимон // Корреляция алтаид и уралид: глубинное строение литосферы, стратиграфия, магматизм, метаморфизм, геодинамика и металлогения: материалы Четвертой Междунар. науч. конф. (Новосибирск, 2–6 апр. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 11–12. – Библиогр.: с. 12 (6 назв.).

597. Берзина А.Н. Особенности формирования Си-Мо-порфировой рудно-магматической системы Аксуг [Электронный ресурс] / А. Н. Берзина, А. П. Берзина, В. О. Гимон // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты: сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 28–31. – Библиогр.: с. 31 (3 назв.). – CD-ROM.

598. Бойцов В.Е. Золоторудные и золотоурановые месторождения Центрально-Алданского рудного района [Электронный ресурс] / В. Е. Бойцов, Г. Н. Пилипенко, Л. А. Дорожкина // Ученый – организатор – учитель. К 90-летию со дня рождения профессора Владимира Емельяновича Бойцова. – М., 2014. – С. 43–73. – Библиогр.: с. 73 (6 назв.). – CD-ROM.

599. Бойцов В.Е. Модели образования золотых и золотоурановых месторождений Центрально-Алданского рудного района [Электронный ресурс] / В. Е. Бойцов, Г. Н. Пилипенко, А. В. Жданов // Ученый – организатор – учитель. К 90-летию со дня рождения профессора Владимира Емельяновича Бойцова. – М., 2014. – С. 78–79. – CD-ROM.

600. Бойцов В.Е. Оценка общей рудоносности Эльконского рудного узла и Центрально-Алданского рудного района в целом [Электронный ресурс] / В. Е. Бойцов, Г. Н. Пилипенко // Ученый – организатор – учитель. К 90-летию со дня рождения профессора Владимира Емельяновича Бойцова. – М., 2014. – С. 74–78. – CD-ROM.

601. Бондаренко Н.В. Влияние пластических деформаций на структурно-текстурные особенности золотосурьмяных руд проявления Билях (Республика Саха (Якутия) / Н. В. Бондаренко, И. А. Гвоздева, Н. Д. Раков // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов: сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 43–45.

602. Бородкин Н.А. Построение модели рудного месторождения по геохимическим данным [Электронный ресурс] / Н. А. Бородкин // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты: сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 375–379. – Библиогр.: с. 378–379 (4 назв.). – CD-ROM.

Представлена модель месторождения олова Экуг, Восточная Чукотка.

603. Бушуев Я.Ю. Оценка уровня эрозионного среза рудопроявлений золота Нимканского рудного узла (Амурская область) [Электронный ресурс] / Я. Ю. Бушуев // Новое в познании процессов рудообразования: сб. материалов Седьмой Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 13–17 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 65–69. – Библиогр.: с. 69 (7 назв.). – CD-ROM.

604. Ванин В.А. Вещественный состав руд Верхнеянского золоторудного поля (Северное Забайкалье) [Электронный ресурс] / В. А. Ванин // Новое

в познании процессов рудообразования : сб. материалов Седьмой Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 13–17 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 70–71. – CD-ROM.

Исследования проведены на территории Северобайкальского района Бурятии.

605. Василишина В.В. Характеристика гидротермально-метасоматических преобразований в пределах Тарбальджейской вулкано-тектонической структуры Даурского потенциально урановорудного района Забайкальского края [Электронный ресурс] / В. В. Василишина, В. М. Тюленева, О. Х. Азизов // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов Седьмой Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 13–17 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 72–73. – Библиогр.: с. 73 (3 назв.). – CD-ROM.

606. Вещественный состав германиеносных лигнитов Серчанского месторождения / В. И. Наидко [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 56–57.

607. Волков А.В. Крупные и суперкрупные Au-сульфидные вкрапленные месторождения: закономерности размещения и условия формирования [Электронный ресурс] / А. В. Волков, А. А. Сидоров // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 385–388. – Библиогр.: с. 388 (7 назв.). – CD-ROM.

Представлены данные по месторождениям Северо-Востока России и Кавказа.

608. Вопросы глобальной металлогенической зональности Тихоокеанского рудного пояса / А. А. Сидоров [и др.] // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2018. – № 2. – С. 3–17. – Библиогр.: с. 15–16.

Металлогеническая специализация внутренней и внешней зоны северо-западного сегмента ТРП (Северо-Восток России), с. 11–13.

609. Вопросы глобальной металлогенической зональности Тихоокеанского рудного пояса: выводы для прогнозно-металлогенических исследований на Северо-Востоке России / А. В. Волков [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 6.

610. Воробьева С.В. Генезис промышленных залежей сульфидных руд в горно-складчатых областях с многоярусным строением на примере Алтая и Казахстана [Электронный ресурс] / С. В. Воробьева // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 389–390. – Библиогр.: с. 390 (3 назв.). – CD-ROM.

Приведены данные по месторождениям Рудного Алтая (Россия).

611. Выдрич Д.Е. Минералого-геохимические особенности молибденовых рудопоявлений Джетского рудного узла [Электронный ресурс] / Д. Е. Выдрич, А. В. Сучков // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов Седьмой Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 13–17 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 82–84. – Библиогр.: с. 84 (10 назв.). – CD-ROM.

Джетский рудный узел расположен в Восточном Саяне Алтае-Саянской минерагенической провинции (Красноярский край).

612. Гаврилов Р.Ю. Аномальная структура геохимического поля золоторудного месторождения Чертово Корыто (Патомское нагорье) / Р. Ю. Гаврилов //

Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 124–125.

613. Галямов А.Л. ГИС-анализ пространственной связи золоторудных месторождений и мелового гранитоидного магматизма Чукотки / А. Л. Галямов, А. В. Волков, А. А. Сидоров // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 90–91.

614. Галямов А.Л. Пространственные соотношения золоторудных месторождений и мелового гранитоидного магматизма Чукотки (по материалам ГИС-анализа) [Электронный ресурс] / А. Л. Галямов, А. В. Волков, А. А. Сидоров // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 391–395. – Библиогр.: с. 395 (4 назв.). – CD-ROM.

Результаты анализа геологической карты масштаба 1: 500 000 ("Чукотнедра", 2007) с использованием стандартных цифровых технологий.

615. Гармаев Б.Л. Минеральный состав пород и руд рудного тела Валентина (Владимирское золоторудное месторождение, Восточный Саян): оценка влияния дайковых образований на характер золотого оруденения [Электронный ресурс] / Б. Л. Гармаев, Е. А. Гармаева, П. А. Рошкетаяев // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов Седьмой Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 13–17 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 85–88. – Библиогр.: с. 88 (3 назв.). – CD-ROM.

616. Гармаев Б.Л. Серебряное рудопроявление золота (Восточный Саян): минеральный состав пород, морфология руд [Электронный ресурс] / Б. Л. Гармаев, Е. А. Гармаева, П. А. Рошкетаяев // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 396–400. – Библиогр.: с. 400 (8 назв.). – CD-ROM.

617. Генезис месторождений сульфидных руд Удокан-Чинейского района (Северное Забайкалье / Б. И. Гонгальский [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 126–127.

618. Геология и рудоносность Ломамского потенциального золоторудного района по материалам ГДП-200/2 (Южная Якутия) / Д. С. Артемьев [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 41–42.

619. Геолого-генетическая модель месторождений урана типа «несогласия» для условий южного обрамления Восточно-Сибирской плиты [Электронный ресурс] / Н. А. Гребенкин [и др.] // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 409–410. – Библиогр.: с. 410 (5 назв.). – CD-ROM.

620. ГИС основа оценки геолого-экономических факторов развития транспортно-коммуникационных сетей (на примере месторождений стратегических металлов ЮВ Забайкалья) [Электронный ресурс] / С. А. Устинов [и др.] // Ос-

новые проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г.Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 469–472. – Библиогр.: с. 472 (7 назв.). – CD-ROM.

Создан ГИС-проект “Забайкалье”, разработана структура распределенной базы данных рудному потенциалу Забайкальского края.

621. Глухов А.Н. Факторы геохимической специализации эпигенетического оруденения докембрийских террейнов на примере северо-востока Азии [Электронный ресурс] / А. Н. Глухов, А. А. Бирюков // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г.Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 81–83. – Библиогр.: с. 83 (10 назв.). – CD-ROM.

622. Голуб В.Н. Прогнозная оценка Бургагылканского золотосеребряного рудопроявления с применением методики блочного моделирования / В. Н. Голуб, Э. В. Каримов // Руды и металлы. – 2018. – № 2. – С. 25–34. – Библиогр.: с. 34 (6 назв.).

623. Голуб В.Н. Прогнозная оценка Бургагылканского золотосеребряного рудопроявления с применением методики блочного моделирования / В. Н. Голуб, Э. В. Каримов // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2018. – № 2. – С. 37–44.

624. Горошко М.В. Ураноносность зон структурно-стратиграфических несогласий между платформенными и метаморфическими образованиями Идюмо–Хайканского купола Алданского щита / М. В. Горошко, Г. З. Гильманова // Руды и металлы. – 2018. – № 2. – С. 14–24. – Библиогр.: с. 23–24 (15 назв.).

Идюмо–Хайканский купол расположен в пределах северо-западной части Батомга-Майского минимума (Хабаровский край).

625. Гребенкин Н.А. Особенности и последовательность формирования гидротермально-метасоматических урановых концентраций Чарского района [Электронный ресурс] / Н. А. Гребенкин // Ученый – организатор – учитель. К 90-летию со дня рождения профессора Владимира Емельяновича Бойцова. – М., 2014. – С. 195–209. – Библиогр.: с. 208–209 (10 назв.). – CD-ROM.

Район расположен на территории Южной Якутии и Забайкальского края.

626. Григорьева А.В. Рудная минерализация в ультрабазитах и метасоматитах Оспинско-Китойского массива (Восточный Саян) / А. В. Григорьева, Б. Б. Дамдинов, С. Ф. Служеникин // Геология рудных месторождений. – 2018. – Т. 60, № 2. – С. 141–163. – DOI: [10.7868/S0016777018020028](https://doi.org/10.7868/S0016777018020028). – Библиогр.: с. 162–163.

627. Долгушин С.С. Золотоурановый Витватерсранд и поиски его аналогов по южному обрамлению Сибирской платформы / С. С. Долгушин, Г. Н. Черкасов, А. П. Долгушин ; Сиб. науч.-исслед. ин-т геологии, геофизики и минерал. сырья. – Новосибирск : СНИИГТИМС, 2018. – 263 с. – Библиогр.: с. 254–259 (118 назв.).

628. Евграфова С.А. Сульфиды из метасоматитов месторождения Мало-Тарынского. Восточная Якутия [Электронный ресурс] / С. А. Евграфова // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 11–13. – CD-ROM.

Результаты изучения геологического строения и вещественного состава руд месторождения.

629. Ефремов С.В. Слэбовый расплав как потенциальный источник профилирующих элементов месторождений золота и тяжелых металлов / С. В. Еф-

ремов, А. М. Спиридонов, Н. А. Горячев // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 479, Ч. 5. – С. 551–555. – DOI: [10.7868/S0869565218110166](https://doi.org/10.7868/S0869565218110166). – Библиогр.: с. 555 (15 назв.).

Изучен гранитоидный магматизм Усть-Карского золоторудного района (Забайкальский край).

630. Железняк М.Н. Эколого-геокриологические условия месторождения Томтор (Северо-Западная Якутия) / М. Н. Железняк, И. Е. Мисайлов, М. М. Шац // Разведка и охрана недр. – 2018. – № 4. – С. 60–64. – Библиогр.: с. 64 (10 назв.).

631. Журавкова Т.В. Физико-химические условия формирования и типоморфные особенности Au-Ag-S-Se-минерализации эпитермального месторождения Ольча (Магаданская область) [Электронный ресурс] / Т. В. Журавкова, Г. А. Пальянова, Н. Е. Савва // Новое в познании процессов рудообразования: сб. материалов Седьмой Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 13–17 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 119–123. – Библиогр.: с. 123 (5 назв.). – CD-ROM.

632. Занаев Ц.-Д.С. Минеральный и химический состав руд золоторудного месторождения Гросс / Ц.-Д. С. Занаев // Современные условия взаимодействия науки и техники: сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (13 дек. 2017 г.). – Омск, 2017. – Ч. 1. – С. 4–5.

633. Захаров И.О. Особенности применения экспрессной методики поисков золоторудных месторождений в сложных ландшафтных условиях Бодайбинского рудного района / И. О. Захаров, Е. Е. Котельников // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов: сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 48–49.

634. Злобина Т.М. Прогноз скрытых жильных тел при эксплуатационной разведке золоторудного месторождения Ирокинда (СВ Забайкалье) / Т. М. Злобина, К. Ю. Мурашов, А. А. Котов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов: сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 97–98.

635. Иванов В.Н. Сырьевая база золота, динамика производства, объекты, перспективы и тенденции развития золотодобывающей отрасли Иркутской области / В. Н. Иванов // Золото и технологии. – 2017. – № 4. – С. 94–104.

636. Иванова Ю.Н. Распределение элементов-примесей в пирите месторождения Петропавловское (Полярный Урал) по данным LA-ICP-MS [Электронный ресурс] / Ю. Н. Иванова, И. В. Викентьев // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты: сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 259–263. – CD-ROM.

637. Изотопный состав серы сульфидов скарнового и жильного оруденения Дальнегорского рудного района (Приморский край) / Л. И. Рогулина [и др.] // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 479, № 1. – С. 77–79. – DOI: [10.7868/S0869565218010188](https://doi.org/10.7868/S0869565218010188). – Библиогр.: с. 79 (13 назв.).

638. Инверсия редокс-потенциала окисленных рудообразующих флюидов как фактор образования Mo-W руд Калгутинского месторождения (Горный Алтай) [Электронный ресурс] / А. А. Боровиков [и др.] // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты: сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос.

ученого acad. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 201–204. – Библиогр.: с. 204 (4 назв.). – CD-ROM.

639. Инякин А.В. Геолого-структурная позиция и обстановки локализации колчеданно-полиметаллических руд Салаирско-Каменушинского рудного поля, Салаирский кряж / А. В. Инякин // Руды и металлы. – 2018. – № 2. – С. 66–76. – Библиогр.: с. 76 (6 назв.).

640. Инякин А.В. Прогнозно-поисковые модели колчеданно-полиметаллических месторождений Салаирско-Каменушинского рудного поля / А. В. Инякин // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 131–132.

641. Калинин Ю.А. Au-Bi-Te минерализация на Au-Си-скарновых месторождениях (на примере Синюхинского рудного узла, Горный Алтай) [Электронный ресурс] / Ю. А. Калинин, Е. А. Наумов, А. В. Некипелова // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого acad. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 279–282. – Библиогр.: с. 282 (12 назв.). – CD-ROM.

642. Киселева Г.Д. Текстуры и структуры руд Новоширокинского месторождения как индикатор его принадлежности к эпитермальному типу [Электронный ресурс] / Г. Д. Киселева, А. А. Долманова-Тополь, В. А. Коваленкер // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого acad. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 283–286. – CD-ROM.

643. Ковригина С.В. Анализ металлогении Восточного Забайкалья методами пространственного информационного моделирования [Электронный ресурс] / С. В. Ковригина, В. А. Петров // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов Седьмой Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 13–17 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 158–159. – CD-ROM.

644. Кокарев С.А. Особенности минерального состава галенитовых жил месторождения Верхне Менкече (Якутия) [Электронный ресурс] / С. А. Кокарев // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Геология. Подсекция Геология, геохимия и экономика полезных ископаемых. – М., 2018. – DVD-ROM.

645. Кокин А.В. Подobie в последовательности распределения содержаний элементов-примесей в минералах их первичной космохимической распространенности / А. В. Кокин // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Научные чтения памяти П.Н. Чирвинского. – Пермь, 2018. – Вып. 21. – С. 347–361. – Библиогр.: с. 360–361 (14 назв.).

Исследовался примесный состав минералов рудных месторождений (на примере Восточной Якутии) и биоминералов наиболее типичных конкрементов человека (Ростовская область).

646. Колчеданно-полиметаллические месторождения Приаргунской СФЗ / Н. Н. Богославец [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 123–124.

647. Колчеданно-серебро-свинцово-цинковое оруденение Черемшанского рудного узла / Т. В. Серавина [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов :

сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 144.

648. Комарова М.М. Золотоурановое месторождение Элькон: U-Ti-метателевая минерализация и физико-химические условия образования [Электронный ресурс] / М. М. Комарова, Вл. Б. Комаров // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов Седьмой Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 13–17 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 164–167. – Библиогр.: с. 167 (16 назв.). – CD-ROM.

649. Конкин В.Д. Геолого-геохимические критерии прогнозирования золоторудных полей в структурно-вещественных комплексах Олокито-Мамского и Верхнеамурского рудных районов / В. Д. Конкин, В. А. Шеметов, А. А. Матвейчук // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 50–52.

650. Конкин В.Д. Перспективы выявления нетрадиционных для Байкало-Патомского региона золоторудных месторождений в гранитоидных комплексах (на примере Малококкундерской площади Икибзякско-Додыхтинского рудного узла Иркутской области) / В. Д. Конкин, Ю. А. Агеев, В. Г. Молочный // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 98–100.

651. Кобышев В.О. Модель месторождений березовского типа для поисков и оценки золоторудных проявлений Верхнеамурского узла Западного Саяна / В. О. Кобышев // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 134–135.

652. Кобышев В.О. Перспективы выявления золоторудных объектов на Теренсинской площади Кузнецкого Алатау / В. О. Кобышев // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 31.

Теренсинская площадь входит в состав Уйбатского золоторудного района (Республики Хакасия).

653. Копылов М.И. Развитие золоторудной базы в пределах западной части Верхнего Приамурья / М. И. Копылов, Л. Л. Петухова // Роль технологической минералогии в рациональном недропользовании : материалы Рос. совещ. с междунар. участием (Москва, 15–16 мая 2018 г.). – М., 2017. – С. 91–95. – Библиогр.: с. 95 (4 назв.).

654. Костромитинов К.Н. Разработка месторождений благородных металлов. Ч. 1 : учеб. пособие / К. Н. Костромитинов, Б. Л. Тальгамер, В. М. Лысков ; Иркут. нац. исслед. техн. ун-т. – Иркутск : Изд-во Иркут. нац. исслед. техн. ун-та, 2017. – 285 с. – Библиогр.: с. 278 (13 назв.).

Краткий обзор золоторудных месторождений России, включая регионы Сибири и Дальнего Востока, с. 61–77.

655. Котов А.А. Тектурные характеристики руд Вернинского и Невского золоторудных месторождений Кропоткинского рудного узла [Электронный ресурс] / А. А. Котов // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 287–290. – CD-ROM.

656. Кудяева Ш.С. Гипергенное золото Асачинского месторождения [Электронный ресурс] / Ш. С. Кудяева, В. М. Округин // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов Седьмой Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 13–17 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 177–179. – Библиогр.: с. 178–179 (5 назв.). – CD-ROM.

657. Кудрявцева Н.Г. Гидротермально измененные породы колчеданно-полиметаллических месторождений северо-западной части Рудного Алтая и их поисковое значение / Н. Г. Кудрявцева // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 13–14.

Изучены метасоматиты рудных месторождений Алтайского край.

658. Кужугет Р.В. Благороднометаллная минерализация руд Кызыл-Таштыгского колчеданно-полиметаллического месторождения (Восточная Тува) / Р. В. Кужугет, Ю. В. Бутанаев // Природные системы и экономика Центрально-Азиатского региона: фундаментальные проблемы и перспективы рационального использования : материалы III Всерос. молодеж. шк.-конф. с междунар. участием (Кызыл, 26–28 сент. 2017 г.). – Кызыл, 2017. – С. 28–31. – Библиогр.: с. 30–31.

659. Кузнецова С.В. Вещественный состав колчеданно-полиметаллических и медно-цинково-колчеданных руд Давыдовского рудопоявления Рудного Алтая / С. В. Кузнецова // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 53–54.

660. Кунгурова В.Е. К сравнительной характеристике руд Камчатской никеленосной провинции / В. Е. Кунгурова, В. А. Степанов, Ю. П. Трухин // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 32 : Камчатка-5. – С. 100–115. – DOI: [10.25018/0236-1493-2017-12-32-100-115](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2017-12-32-100-115). – Библиогр.: с. 111–113 (31 назв.).

661. Кунгурова В.Е. Некоторые геохимические особенности рудовмещающих пород Камчатской никеленосной провинции / В. Е. Кунгурова, Ю. П. Трухин, В. А. Степанов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 32 : Камчатка-5. – С. 83–99. – DOI: [10.25018/0236-1493-2017-12-32-83-99](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2017-12-32-83-99). – Библиогр.: с. 97–98 (16 назв.).

Дана сравнительная геохимическая характеристика мафит-ультрамафитовых рудно-магматических образований.

662. Кылтасова К.И. Вещественный состав руд рудопоявления Сохатиное [Электронный ресурс] / К. И. Кылтасова // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 14–16. – Библиогр.: с. 15–16 (3 назв.). – CD-ROM.

Проведено минераграфическое изучение руд, выделены этапы и стадии минералообразования.

663. Лебедев В.В. Геохимические особенности рудопоявления на Гремучинской перспективной золотоносной площади / В. В. Лебедев, В. С. Ноев, И. Г. Натакун // Современные проблемы и перспективные направления инновационного развития науки : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (24 дек. 2017 г.). – Стерлитамак, 2017. – Ч. 6. – С. 36–39. – Библиогр.: с. 38–39 (11 назв.).

Площадь располагается в пределах Пельвунтыкойненской минерагенической области (Чукотский автономный округ).

664. Лебедев В.В. Особенности рудного золота Паляваамского золотоносного узла / В. В. Лебедев, В. С. Ноев, Н. Н. Москвичева // Современные проблемы и перспективные направления инновационного развития науки : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (24 дек. 2017 г.). – Стерлитамак, 2017. – Ч. 6. – С. 44–45. – Библиогр.: с. 45 (4 назв.).

Рудопроявления Паляваамского золотоносного узла расположены в Чаунской складчатой зоне (Чукотский автономный округ).

665. Лебедев В.В. Особенности рудного золота Пельвунтыкойненской перспективной площади / В. В. Лебедев, В. С. Ноев, А. А. Коравье // Современные проблемы и перспективные направления инновационного развития науки : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (24 дек. 2017 г.). – Стерлитамак, 2017. – Ч. 6. – С. 34–36. – Библиогр.: с. 36 (3 назв.).

Площадь находится на территории Билибинского и Чаунского районов Чукотского автономного округа.

666. Лебедев В.И. Металлогения кобальта Алтае-Саян / В. И. Лебедев // Корреляция алтаид и уралид: глубинное строение литосферы, стратиграфия, магматизм, метаморфизм, геодинамика и металлогения : материалы Четвертой Междунар. науч. конф. (Новосибирск, 2–6 апр. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 89–91. – Библиогр.: с. 91 (6 назв.).

667. Лебедев Г.В. Геохимия вторичных ореолов рассеяния Пепенвеемского рудного узла (Чукотский АО) / Г. В. Лебедев, В. А. Васильев // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Научные чтения памяти П.Н. Чирвинского. – Пермь, 2018. – Вып. 21. – С. 362–369.

668. Левченко Е.Н. Особенности определения минерального состава бадделит-цирконовых руд Алгаминского рудопроявления / Е. Н. Левченко, Е. Г. Ожогина // Роль технологической минералогии в рациональном недропользовании : материалы Рос. совещ. с междунар. участием (Москва, 15–16 мая 2018 г.). – М., 2017. – С. 107–111. – Библиогр.: с. 111 (4 назв.).

669. Леонтьев В.И. Геолого-генетические модели золотого оруденения новых типов как методическая основа воспроизводства минерально-сырьевой базы Центрально-Алданского рудного района (Южная Якутия) / В. И. Леонтьев // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 136.

670. Лоренц Д.А. Рудно-минералогические критерии поисков и оценки золотосульфидно-кварцевых проявлений в карбонатно-терригенных комплексах Центрального Таймыра / Д. А. Лоренц, Д. С. Туровский // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 156–157.

671. Лоскутов Е.Е. Закономерности распределения благородно-радиоактивных элементов во вторичных ореолах рассеяния в пределах зоны Активная (Эльконский рудный узел) [Электронный ресурс] / Е. Е. Лоскутов // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 16–19. – CD-ROM.

672. Мазуров М.П. Микроструктура и состав оксидов как источник информации о развитии скарново-рудных процессов в месторождениях трапповой формации юга Сибирской платформы [Электронный ресурс] / М. П. Мазуров, А. Т. Титов, А. С. Третьяков // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бе-

техтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 291–295. – Библиогр.: с. 294–295 (5 назв.). – CD-ROM.

673. Майорова Т.П. Минералогия и геохимия Тыктловского золоторудного проявления с галлиевой минерализацией (Приполярный Урал) [Электронный ресурс] / Т. П. Майорова, Д. А. Варламов, А. А. Соболева // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты: сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 99–103. – Библиогр.: с. 103 (5 назв.). – CD-ROM.

674. Макеев С.М. Геодинамический фактор металлогенического районирования Енисейского кряжа / С. М. Макеев, А. Е. Ануфриев, В. А. Макаров // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов: сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 157–158.

675. Мансуров Р.Х. Типы крупнообъемных золотосульфидных месторождений на Енисейском кряже / Р. Х. Мансуров // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов: сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 110.

676. Мансуров Р.Х. Факторы формирования крупнообъемных золоторудных месторождений в углеродисто-карбонатно-терригенных комплексах [Электронный ресурс] / Р. Х. Мансуров // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты: сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 440–443. – Библиогр.: с. 443 (12 назв.). – CD-ROM.

Приведена модель формирования оруденения, характерная для месторождений Северо-Востока России.

677. Мельников А.В. Прогнозная оценка перспектив Октябрьского рудного района на платиноидное медно-никелевое оруденение (Верхнее Приамурье) / А. В. Мельников // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов: сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 111.

678. Месторождения рудного золота Приамурской провинции / А. В. Мельников [и др.]; отв. ред. В. А. Степанов; Амур. гос. ун-т, Рос. акад. наук, Дальневост. отд-ние, Ин-т геологии и природопользования, Рос. минерал. о-во, Амур. отд-ние. – Благовещенск: Изд-во АмГУ, 2017. – 150 с. – Библиогр.: с. 145–149.

Приведено описание золоторудных месторождений провинции (Амурская область), отнесенных к золотокварцевой, золотосульфидно-кварцевой, золотосульфидной, золотосеребряной, золотополиметаллической и золотомедно-молибден-порфировой формациям. Приведены также данные по Южно-Якутской металлогенической зоне, Китемяхтинскому (Забайкальский край) и Чогарскому (Хабаровский край) рудным узлам.

679. Металлогения эндогенных позднедокембрийских рудных объектов (U, TR, Pb, Zn, Mn и др.) южного обрамления Восточно-Сибирской плиты [Электронный ресурс] / Н. А. Гребенкин [и др.] // Новое в познании процессов рудообразования: сб. материалов Седьмой Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 13–17 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 93–94. – Библиогр.: с. 94 (5 назв.). – CD-ROM.

680. Миляев С.А. Ионно-сорбционный метод литохимических поисков скрытых полиметаллических месторождений / С. А. Миляев, С. Г. Кряжев, Ю. В. Виленкина // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки

месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 158.

Изложены методика и техника литохимических поисков на примере месторождений Сибири.

681. Минаев В.А. Напряженно-деформированное состояние и флюидодинамика рудовмещающего гранитного массива (опыт комплексного анализа на примере уранового месторождения Антей) [Электронный ресурс] / В. А. Минаев, С. А. Устинов, В. А. Петров // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 165–169. – Библиогр.: с. 168–169 (13 назв.). – CD-ROM.

682. Минералого-технологические особенности оловянной руды Правоурмийского месторождения (Хабаровский край) / Т. А. Чикишева [и др.] // Роль технологической минералогии в рациональном недропользовании : материалы Рос. совещ. с междунар. участием (Москва, 15–16 мая 2018 г.). – М., 2017. – С. 216–219.

683. Минеральные ассоциации в системе Fe-S-Ag-Au и формы нахождения благородных металлов в сульфидах железа [Электронный ресурс] / Г. А. Пальнова [и др.] // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 311–313. – Библиогр.: с. 313 (5 назв.). – CD-ROM.

Изучены малосульфидные руды месторождений Джульетта (Магаданская область) и Советское (Красноярский край).

684. Минеральные разновидности различных типов медно-никелевых руд Камчатской никеленосной провинции / В. Е. Кунгурова [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 32 : Камчатка-5. – С. 49–65. – DOI: [10.25018/0236-1493-2017-12-32-49-65](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2017-12-32-49-65). – Библиогр.: с. 62–63 (13 назв.).

685. Минин А.Н. Особенности применения шлихо-минералогического метода в условиях широкого развития элювиально-делювиальных отложений на примере Лебединского рудно-россыпного узла (АРРУ), Республика Саха (Якутия) / А. Н. Минин, А. Г. Рябошапка // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 112–113.

686. Морозова К.А. Особенности структуры Многовершинного рудного поля (месторождения) [Электронный ресурс] / К. А. Морозова // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Геология. Подсекция Геология, геохимия и экономика полезных ископаемых. – М., 2018. – DVD-ROM.

687. Некрасов Е.М. О "шаге размещения" и прогнозировании золоторудных тел жильного типа / Е. М. Некрасов // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. – 2018. – № 2. – С. 32–44. – Библиогр.: с. 44 (14 назв.).

Описано геологическое строение и условия формирования Дарасунского (Забайкальский край), Карамкенского (Магаданская область), Агинского (Камчатский край), Кочкарского (Челябинская область), Кускино (Япония) золоторудных месторождений.

688. Нестеренко М.Р. Строение и состав руд центральной части Октябрьского месторождения (Норильский рудный район) [Электронный ресурс] / М. Р. Не-

стеренко // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Геология. Подсекция Геология, геохимия и экономика полезных ископаемых. – М., 2018. – DVD-ROM.

689. Нигай Е.В. Раннемеловой иероханский комплекс диоритоидов Восточно-Буреинской золоторудно-россыпной зоны, петрохимические особенности, геодинамическая интерпретация [Электронный ресурс] / Е. В. Нигай // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 104–107. – Библиогр.: с. 107 (6 назв.). – CD-ROM.

690. Никитина Е.С. Геологическое строение уранового месторождения Намару и минералого-геохимические особенности руд и рудовмещающих пород (Витимский урановорудный район) [Электронный ресурс] / Е. С. Никитина, Д. А. Прохоров // Ученый – организатор – учитель. К 90-летию со дня рождения профессора Владимира Емельяновича Бойцова. – М., 2014. – С. 210–223. – Библиогр.: с. 223 (13 назв.). – CD-ROM.

691. Никитина Е.С. Особенности геологического строения уранового месторождения Кореткондинское. Закономерности локализации оруденения, минеральный состав руд и рудовмещающих пород (Витимский урановорудный район) [Электронный ресурс] / Е. С. Никитина, Д. А. Прохоров // Ученый – организатор – учитель. К 90-летию со дня рождения профессора Владимира Емельяновича Бойцова. – М., 2014. – С. 165–178. – Библиогр.: с. 177–178 (6 назв.). – CD-ROM.

692. Никифоров А.В. Арысканское иттриево-редкоземельное месторождение (Восточная Тува): первые результаты Sm-Nd изотопных исследований / А. В. Никифоров, А. К. Хертек, А. М. Козловский // Природные системы и экономика Центрально-Азиатского региона: фундаментальные проблемы и перспективы рационального использования : материалы III Всерос. молодеж. шк.-конф. с междунар. участием (Кызыл, 26–28 сент. 2017 г.). – Кызыл, 2017. – С. 100–103. – Библиогр.: с. 103.

693. Новаков Р.М. Перспективы никеленосности плутонических мафит-ультрамафитовых формаций Камчатки : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / Р. М. Новаков. – СПб., 2018. – 20 с.

694. Новое в минералогии и геохимии апатит-магнетитовых руд массива Томтор, северо-восток Сибирской платформы / Л. Н. Баранов [и др.] // Руды и металлы. – 2018. – № 2. – С. 42–54. – Библиогр.: с. 53–54 (26 назв.).

695. Новые методы и технологии в металлогенических исследованиях и прогнозировании рудных месторождений / Н. Н. Крук [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 104–105.

О применении различных методов изотопного датирования в металлогенических исследованиях. Исследования проведены на территории Монголо-Охотского пояса и ряда крупных изверженных провинций Азии, включая Сибирскую.

696. Ноев В.С. Ландшафтное районирование Пытвыкуватской площади по условиям литохимических поисков золотого оруденения / В. С. Ноев, Р. Р. Абдылдаев // Современные проблемы и перспективные направления инновационного развития науки : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (24 дек. 2017 г.). – Стерлитамак, 2017. – Ч. 6. – С. 39–43. – Библиогр.: с. 43 (7 назв.).

Площадь территориально расположена на левобережье верхнего течения реки Кувет (Чукотский автономный округ).

697. Ноев В.С. Особенности золотого оруденения месторождения Туманное / В. С. Ноев, А. А. Тарасенко // Проблемы и перспективы освоения арктиче-

ской зоны Северо-Востока России : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (5–6 апр. 2018 г.). – Анадырь, 2018. – С. 20–23.

698. О перспективах обнаружения медно-никелевых объектов в юго-западной части Дукукского рудного района / В. Е. Кунгурова [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 32 : Камчатка-5. – С. 116–120. – DOI: [10.25018/0236-1493-2017-12-32-116-120](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2017-12-32-116-120). – Библиогр.: с. 118–119 (8 назв.).

699. О текстурно-структурных особенностях руд кайнозойских вулканогенных гидротермальных месторождений Камчатки и Японии [Электронный ресурс] / В. М. Округин [и др.] // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 301–305. – Библиогр.: с. 304–305 (14 назв.). – CD-ROM.

700. Об изотопном составе серы сульфидов руд Бодайбинского синклинория [Электронный ресурс] / Н. А. Горячев [и др.] // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 406–408. – Библиогр.: с. 407–408 (6 назв.). – CD-ROM.

701. Округин В.М. К петрографии субвулканических пород золотосеребряного рудопроявления Спрут (Северная Камчатка) / В. М. Округин, Е. И. Лобзин, А. А. Гайчуков // Теория и практика современных гуманитарных и естественных наук : сб. науч. ст. ежегод. науч.-практ. конф. (Петропавловск-Камчатский, 7–10 февр. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – Вып. 7. – С. 242–248. – Библиогр.: с. 248 (4 назв.).

702. Округин В.М. О геологии и эпитепирмальной минерализации рудопроявления Северное (Северная Камчатка) / В. М. Округин, О. И. Лобзина, Ш. С. Кудаева // Теория и практика современных гуманитарных и естественных наук : сб. науч. ст. ежегод. науч.-практ. конф. (Петропавловск-Камчатский, 7–10 февр. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – Вып. 7. – С. 249–252. – Библиогр.: с. 252 (3 назв.).

703. Округин В.М. О роли сейсмичности в эволюции современных гидротермальных рудообразующих систем Камчатки [Электронный ресурс] / В. М. Округин, И. И. Чернев, А. В. Фролов // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 173–177. – Библиогр.: с. 177 (11 назв.). – CD-ROM.

704. Окулов А.В. Критерии выделения золоторудных объектов различной перспективности (на примере золоторудных проявлений Топольнинского рудного поля) / А. В. Окулов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 141.

705. Онтогенез рудных хромшпинелидов и минералов платиновой группы как индикатор пневматолитогидротермального образования платиноносных хромититов в дунит-клинопироксенит-габбровых комплексах Урало-Аляскинского типа [Электронный ресурс] / Е. В. Пушкарев [и др.] // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося

рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 322–326. – Библиогр.: с. 325–326 (15 назв.). – CD-ROM.

Приведены данные по рудным шпинелидам массива Кондер.

706. Оперативная оценка содержания крупного золота, влияющего на достоверность его определения традиционными методами (на примере Лебединского рудно-россыпного узла) / В. В. Столяренко [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 119–120.

707. Особенности рудообразования на Алярмаутском поднятении (Западная Чукотка) / В. Ю. Прокофьев [и др.] // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 479, № 2. – С. 173–178. – DOI: [10.7868/S0869565218080133](https://doi.org/10.7868/S0869565218080133). – Библиогр.: с. 178 (12 назв.).

708. Паламарь С.В. ГИС "Никелевая минерализация Восточной Камчатки" / С. В. Паламарь, Р. М. Новаков // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 32 : Камчатка-5. – С. 30–40. – DOI: [10.25018/0236-1493-2017-12-32-30-40](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2017-12-32-30-40). – Библиогр.: с. 39 (3 назв.).

709. Паламарь С.В. Коллекция образцов и проб из никеленосных объектов Камчатского региона / С. В. Паламарь, Р. М. Новаков, Ю. П. Трухин // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 32 : Камчатка-5. – С. 41–48. – DOI: [10.25018/0236-1493-2017-12-32-41-48](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2017-12-32-41-48). – Библиогр.: с. 46–47 (16 назв.).

710. Паламарь С.В. Проблемы применения информационных технологий при исследованиях никеленосности Камчатки / С. В. Паламарь, Р. М. Новаков // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 32 : Камчатка-5. – С. 204–209. – DOI: [10.25018/0236-1493-2017-12-32-204-209](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2017-12-32-204-209). – Библиогр.: с. 208 (7 назв.).

711. Пачерский Н.В. Повышение эффективности геохимических поисков месторождений рудного золота на ранних стадиях поисковых работ (на примере результатов ГРП на территории Чукотского АО) / Н. В. Пачерский // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 58–59.

712. Перспективы выявления новых объектов и потенциал благороднометалльной минерализации Западной Чукотки / Ю. Н. Николаев [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 57–58.

713. Перспективы золотоносности Анзас-Кизасской площади (Республика Хакасия) / И. В. Арсентьева [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 40–41.

714. Петров В.А. Структурообразующая роль флюидов в процессе деформаций пород и рудообразования [Электронный ресурс] / В. А. Петров // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 178–182. – Библиогр.: с. 181–182 (23 назв.). – CD-ROM.

Приведена модель формирования каркаса рудомещающих структур молибден-уранового месторождения Антей-Стрельцовское в Восточном Забайкалье.

715. Поисковые работы на рудное золото в пределах Заслонкинской площади (Кемеровская область) / В. Н. Чаркин [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 67.

716. Портнов А.М. Рудно-изотопная аномалия России [Электронный ресурс] / А. М. Портнов // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 108–111. – Библиогр.: с. 111 (4 назв.). – CD-ROM.

Рассмотрен изотопный состав руд месторождений Норильского рудного района.

717. Портнов А.М. Уникальная рудно-изотопная аномалия России / А. М. Портнов // Природа. – 2018. – № 2. – С. 3–9. – Библиогр.: с. 9 (8 назв.). Норильские руды – геолого-геохимическая аномалия, с. 6–8.

718. Поцелуев А.А. Рудные районы Большого Алтая в материалах космических съемок / А. А. Поцелуев, Ю. С. Ананьев, В. Г. Житков // Корреляция алтаид и уралид: глубинное строение литосферы, стратиграфия, магматизм, метаморфизм, геодинамика и металлогения : материалы Четвертой Междунар. науч. конф. (Новосибирск, 2–6 апр. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 117–119. – Библиогр.: с. 119 (4 назв.).

Рассмотрены районы Калгутинского редкометалльного месторождения (Республика Алтай) и Западно-Калбинская металлогеническая зона.

719. Прогнозно-поисковые модели полиметаллических месторождений Енисейского кряжа / М. Н. Зайцева [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 128–129.

720. Проскурнин В.Ф. Модель корового происхождения рудоносных карбонатов и флюидолитов полуострова Таймыр [Электронный ресурс] / В. Ф. Проскурнин, О. В. Петров, В. А. Салтанов // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 49–52. – Библиогр.: с. 52 (6 назв.). – CD-ROM.

721. Прохоров Д.А. Особенности условий формирования и локализации уранового оруденения палеодолинного типа в Витимском урановорудном районе [Электронный ресурс] / Д. А. Прохоров, Г. А. Тарханова // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов Седьмой Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 13–17 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 237–239. – CD-ROM.

722. Прудников С.Г. Золотоносность Амыло-Сыстыгхемского района Тувы / С. Г. Прудников, Ч. М. Хертк // Природные системы и экономика Центрально-Азиатского региона: фундаментальные проблемы и перспективы рационального использования : материалы III Всерос. молодеж. шк.-конф. с междунар. участием (Кызыл, 26–28 сент. 2017 г.). – Кызыл, 2017. – С. 46–51. – Библиогр.: с. 51.

723. Пушкарева Г.И. Использование низкосортных марганцевых руд Сибири для решения экологических проблем / Г. И. Пушкарева // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология” : сб. материала-

лов. – Новосибирск, 2017. – Т. 2. – С. 264–267. – Библиогр.: с. 266–267 (7 назв.).

Исследованы сорбционные свойства образцов марганцевых руд четырех сибирских месторождений (Дурновского, Порожинского, Усинского и Селезеньского) для их использования в очистке сточных вод.

724. Пшеничкин А.Я. Пириты западного фланга Сухоложского золоторудного поля (Ленский рудный район) / А. Я. Пшеничкин, Р. Ю. Гаврилов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2018. – Т. 329, № 5. – С. 135–143. – Библиогр.: с. 140–141 (33 назв.).

725. Радомский С.М. Платиновая минерализация на Маломырском золоторудном месторождении Приамурья / С. М. Радомский, В. И. Радомская // Известия Сибирского отделения Секции наук о Земле Российской академии естественных наук. Геология, разведка и разработка месторождений полезных ископаемых месторождений. – 2017. – Т. 40, № 4. – С. 30–41. – DOI: [10.21285/2541-9455-2017-40-4-30-41](https://doi.org/10.21285/2541-9455-2017-40-4-30-41). – Библиогр.: с. 38–39 (22 назв.).

726. Раков Л.Т. Исследование условий формирования месторождений Бугдаинское, Быстринское и Новоширокинское (Восточное Забайкалье, Россия) методом изоген [Электронный ресурс] / Л. Т. Раков, Г. Д. Киселева, В. А. Коваленкер // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты: сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 112–115. – Библиогр.: с. 115 (5 назв.). – CD-ROM.

727. Раков Л.Т. Элементы-примеси в кварце как показатели условий образования и специализации оруденения (по данным ЭПР) / Л. Т. Раков, Г. Д. Киселева, В. А. Коваленкер // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов: сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 116–117.

Изучен характер распределения элементов-примесей Al, Ti, и Ge в кварце Mo-W (Au) порфирового Бугдаинского, Cu-Au-Fe порфирово-скарнового Быстринского и Au-Pb-Zn эпитеpmального Новоширокинского месторождений (Забайкальский край).

728. Результаты проведения опытно-методических работ на золотомеднопорфировых объектах Хабаровского края / О. А. Артемова [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов: сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 150–151.

729. Результаты проведения опытно-методических работ на золоторудных объектах Магаданской области / М. В. Самойленко [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов: сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 62.

Результаты прогнозно-ревизионных работ.

730. Реконструкция содержания РЗЭ во флюиде вольфрамитовых месторождений [Электронный ресурс] / Ю. А. Попова [и др.] // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты: сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 214–217. – Библиогр.: с. 217 (4 назв.). – CD-ROM.

Рассмотрены гидротермальные месторождения Спокойнинское (Забайкалье), Иультинское и Светлое (Чукотка).

731. Русинова Н.П. Об изотопном составе серы сульфидов Au-Te месторождений Центрально-Алданского рудного района (Южная Якутия) [Электронный

ресурс] / Н. П. Русинова, К. А. Черниговцев, В. И. Леонтьев // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов Седьмой Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 13–17 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 240–243. – Библиогр.: с. 243 (12 назв.). – CD-ROM.

732. Рыжкович Е.В. К вопросу о микротермобарических исследованиях рудопроявления Сохатиное (Восточная Якутия) [Электронный ресурс] / Е. В. Рыжкович, В. А. Ядреев // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 29–30. – CD-ROM.

733. Савчук Ю.С. Геодинамические аспекты генезиса орогенных месторождений золота (на примере Южно-Тянь-Шанского и Верхояно-Колымского складчатых поясов) [Электронный ресурс] / Ю. С. Савчук, А. В. Волков, В. В. Аристов // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 452–455. – CD-ROM.

734. Савчук Ю.С. Орогенное золотое оруденение аккреционных призм / Ю. С. Савчук, А. В. Волков, В. В. Аристов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 160–161.

На примере каледоно-герцинского Южно-Тянь-Шанского (Западный Узбекистан) и киммерийского Верхояно-Колымского (Якутия) складчатых поясов обсуждаются особенности строения аккреционных призм и положение в них золотого оруденения.

735. Савчук Ю.С. Перспективы золотоносности докембрийских комплексов Приполярного Урала / Ю. С. Савчук, А. В. Волков, В. В. Аристов // Литосфера. – 2018. – Т. 18, № 2. – С. 280–294. – DOI: [10.24930/1681-9004-2018-18-2-280-294](https://doi.org/10.24930/1681-9004-2018-18-2-280-294). – Библиогр.: с. 293–294.

Результаты геолого-разведочных работ на рудное золото в пределах Хобеизского “купола” (Ханты-Мансийский автономный округ).

736. Сейсмические механизмы деформаций и миграция флюидов в сфере накопления золоторудных концентраций мезотермальных месторождений СВ Забайкалья [Электронный ресурс] / Т. М. Злобина [и др.] // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 147–151. – Библиогр.: с. 150–151 (10 назв.). – CD-ROM.

Исследования проведены на примере Вернинского, Уряхского и Иркиндинского месторождений.

737. Серавина Т.В. Опыт и результаты прогноза и поисков колчеданно-полиметаллических месторождений (2009–2017 гг.) / Т. В. Серавина, В. В. Кузнецов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 63–64.

Исследования проведены на территории Алтайского края.

738. Сильянов С.А. Кристаллическая структура арсенипиритов месторождений золота Енисейского кряжа [Электронный ресурс] / С. А. Сильянов, Ю. В. Князев, Н. А. Некрасова // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов Седьмой Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 13–17 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 263–266. – Библиогр.: с. 266 (11 назв.). – CD-ROM.

739. Скильская Е.Д. Пелитоморфное вещество золотосеребряных руд Агинского месторождения, Центральная Камчатка [Электронный ресурс] / Е. Д. Ски-

льская // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов Седьмой Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 13–17 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 267–269. – Библиогр.: с. 268–269 (10 назв.). – CD-ROM.

740. Снетков В.И. О точности построения контуров золотоносных пластов по данным опробования скважин ударно-канатного бурения (на примере россыпи ручья Сохатиний-Малый) / В. И. Снетков, Е. С. Семенова // Известия Сибирского отделения Секции наук о Земле Российской академии естественных наук. Геология, разведка и разработка месторождений полезных ископаемых месторождений. – 2017. – Т. 40, № 4. – С. 86–93. – DOI: [10.21285/2541-9455-2017-40-4-86-93](https://doi.org/10.21285/2541-9455-2017-40-4-86-93).

741. Соколов С.В. Касситерит из редкометалльных пегматитов месторождения Отбойное (Восточный Саян) [Электронный ресурс] / С. В. Соколов, Г. Н. Нечелюстов // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 331–334. – Библиогр.: с. 334 (9 назв.). – CD-ROM.

742. Сопоставление вариантов разведки на примере рудопроявления серебра в Центральной Якутии с использованием поверхностных и подземных выработок / В. Ф. Рогизный [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 159–160.

743. Состав, структура и примесь золота в арсенопирите золоторудных месторождений Енисейского кряжа (Россия) [Электронный ресурс] / А. М. Сазонов [и др.] // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 335–339. – Библиогр.: с. 338–339 (11 назв.). – CD-ROM.

744. Степанов В.А. Высокопродуктивные рудно-россыпные узлы – основа развития минерально-сырьевой базы Приамурья на золото / В. А. Степанов, А. В. Мельников // Роль технологической минералогии в рациональном недропользовании : материалы Рос. совещ. с междунар. участием (Москва, 15–16 мая 2018 г.). – М., 2017. – С. 198–201.

745. Степанов В.А. Одноэтапность формирования золоторудных месторождений Приамурской провинции [Электронный ресурс] / В. А. Степанов // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 465–468. – Библиогр.: с. 467–468 (7 назв.). – CD-ROM.

746. Степанов В.А. Перспективы золотоносности рудно-россыпных узлов северной части Приамурской провинции / В. А. Степанов, А. В. Мельников // Разведка и охрана недр. – 2018. – № 5. – С. 13–24. – Библиогр.: с. 24 (7 назв.).

747. Степанов В.А. Платино-золоторудная и медно-никелевая металлогеническая специализация Камчатки / В. А. Степанов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 32 : Камчатка-5. – С. 168–179. – DOI: [10.25018/0236-1493-2017-12-32-168-179](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2017-12-32-168-179). – Библиогр.: с. 177–178 (21 назв.).

748. Степанов В.А. Состав метаморфических пород фундамента Колпаковского потенциально никеленосного района / В. А. Степанов, В. Е. Кунгурова //

Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 32 : Камчатка-5. – С. 191–203. – DOI: [10.25018/0236-1493-2017-12-32-191-203](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2017-12-32-191-203). – Библиогр.: с. 201–202 (14 назв.).

749. Степанов В.А. Сравнительная характеристика Камчатской и Становой никеленосных провинций Дальнего Востока / В. А. Степанов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 32 : Камчатка-5. – С. 157–167. – DOI: [10.25018/0236-1493-2017-12-32-157-167](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2017-12-32-157-167). – Библиогр.: с. 166 (10 назв.).

750. Степанов В.А. Характерные черты медно-никелевых месторождений Камчатки и западного побережья Северной Америки / В. А. Степанов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 32 : Камчатка-5. – С. 180–190. – DOI: [10.25018/0236-1493-2017-12-32-180-190](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2017-12-32-180-190). – Библиогр.: с. 188–189 (22 назв.).

751. Строение и состав золоторудных залежей месторождения Павлик / Ю. С. Савчук [и др.] // Руды и металлы. – 2018. – № 2. – С. 77–85. – Библиогр.: с. 85 (8 назв.).

752. Структурно-петрологические особенности рудовмещающих пород Стрельцовской кальдеры и ее обрамления (ЮВ Забайкалье, Россия) [Электронный ресурс] / В. В. Полуэктов [и др.] // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 160–164. – Библиогр.: с. 163–164 (8 назв.). – CD-ROM.

Рассмотрены магматические и метаморфические рудовмещающие породы.

753. Тарасов Я.А. Особенности минерального состава руд месторождения Нижне-Менкеченское (Восточная Якутия) [Электронный ресурс] / Я. А. Тарасов // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 31–33. – CD-ROM.

754. Тарасова Ю.И. Параметры рудоформирующего флюида месторождения Чертово Корыто [Электронный ресурс] / Ю. И. Тарасова, А. Е. Будяк // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 232–235. – Библиогр.: с. 235 (17 назв.). – CD-ROM.

755. Татьков И.Г. Геолого-геофизическая модель Харанурского месторождения золота в корях выветривания (юго-восточная часть Восточного Саяна) / И. Г. Татьков, Б. Б. Дамдинов // Разведка и охрана недр. – 2018. – № 4. – С. 25–33. – Библиогр.: с. 32–33 (17 назв.).

756. Трунилина В.А. Петрология и рудоносность магматических образований Укачилканского рудного поля (северо-восток Якутии) / В. А. Трунилина, С. П. Роев // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2018. – Т. 23, № 1. – С. 16–29. – DOI: [10.31242/2618-9712-2018-23-1-16-29](https://doi.org/10.31242/2618-9712-2018-23-1-16-29). – Библиогр.: с. 27–28 (32 назв.).

757. Уникальная металлогеническая провинция Северного Забайкалья [Электронный ресурс] / Б. И. Гонгальский [и др.] // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 401–405. – Библиогр.: с. 405 (7 назв.). – CD-ROM.

Рассмотрены особенности месторождений Кодаро-Удоканского рудного района (Забайкальский край).

758. Физико-химические условия формирования редкометального W-Mo (Вi) оруденения Восточного Забайкалья: на примере Шахтаминского, Букуинского, Белухинского и Антоновогорского месторождений [Электронный ресурс] / А. А. Редина [и др.] // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 218–221. – Библиогр.: с. 220 (3 назв.). – CD-ROM.

759. Филимонова А.Г. Золото интрузий Дукатского рудного поля: к вопросу о «потерянном» золоте уникального Au-Ag месторождения (Северо-Восток России) [Электронный ресурс] / А. Г. Филимонова // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 65–68. – Библиогр.: с. 68 (8 назв.). – CD-ROM.

760. Филиппов В.П. Прогноз и оценка перспектив россыпной золотоносности отдельных площадей Арктической зоны (Таймыро-Североземельская и Чукотская золотоносные провинции) / В. П. Филиппов, А. Н. Краснов, Н. М. Иванов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 34–35.

761. Хардигов А.Э. Геохимические особенности золоторудно-кварцевых месторождений Омчакского рудно-россыпного узла Верхояно-Колымской складчатой области / А. Э. Хардигов, В. А. Сидоров, А. А. Астахова // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. – 2018. – № 1. – С. 96–103. – DOI: [10.23683/03211-3005-2018-1-96-103](https://doi.org/10.23683/03211-3005-2018-1-96-103). – Библиогр.: с. 102–103 (11 назв.).

762. Хасанов В.Н. Критерии локализации золотого оруденения в терригенных комплексах рифея в пределах Благодатского рудного поля Мамон-Петропавловского рудного узла (Красноярский край) / В. Н. Хасанов, В. А. Алякин // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 147.

763. Хасанов В.Н. Основные критерии прогнозирования золоторудных объектов в пределах Иочимо-Большепитской структурно-формационной подзоны Чернореченско-Каменной структурно-формационной зоны Енисейского кряжа (Красноярский край) / В. Н. Хасанов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 145–146.

764. Хертек Ч.М. Сравнительная характеристика россыпного и коренного золота Эйлиг-Хемского золотоносного района Тувы / Ч. М. Хертек, С. Г. Прудников // Природные системы и экономика Центрально-Азиатского региона: фундаментальные проблемы и перспективы рационального использования : материалы III Всерос. молодеж. шк.-конф. с междунар. участием (Кызыл, 26–28 сент. 2017 г.). – Кызыл, 2017. – С. 109–112.

765. Черных А.И. Направления геолого-разведочных работ на золото в Алтае-Саянской минерагенической провинции на основе анализа рудно-формационной принадлежности золотого оруденения / А. И. Черных // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов,

благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 24–25.

766. Чижова И.А. Логико-информационное моделирование формационных типов месторождений золота Северо-Востока России для экспрессной оценки / И. А. Чижова, А. В. Волков, К. В. Лобанов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 163–164.

767. Чижова И.А. Логико-информационные модели формационных типов месторождений золота Северо-Востока России [Электронный ресурс] / И. А. Чижова, А. В. Волков, К. В. Лобанов // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 473–477. – CD-ROM.

768. Чикатуева В.Ю. Особенности сульфидной минерализации золоторудного месторождения в пределах Тарынского рудно-россыпного узла (Республика Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / В. Ю. Чикатуева // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Геология. Подсекция Геология, геохимия и экономика полезных ископаемых. – М., 2018. – DVD-ROM.

769. Чистякова И.Е. Перспективы выявления месторождений урана типа «несогласия» в пределах Северо-Енисейского района Вороговской площади (Красноярский край) [Электронный ресурс] / И. Е. Чистякова // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов Седьмой Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 13–17 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 314–315. – Библиогр.: с. 315 (4 назв.). – CD-ROM.

770. Шашорин Б.Н. Тектонофизические методы прогноза и поисков эндогенных месторождений урана [Электронный ресурс] / Б. Н. Шашорин // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 193–195. – Библиогр.: с. 195 (5 назв.). – CD-ROM.

Моделирование проводилось в плане структурно-деформационных неоднородностей кровли фундамента Стрельцовской палеокальдеры.

771. Шишканова К.О. Текстурно-структурные особенности и минеральные ассоциации рудного поля Кумроч (Восточная Камчатка) [Электронный ресурс] / К. О. Шишканова // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов Седьмой Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 13–17 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 323–326. – Библиогр.: с. 326 (5 назв.). – CD-ROM.

772. Шуляк А.Н. Особенности геологического строения золоторудного месторождения "Гросс" / А. Н. Шуляк // Современные условия взаимодействия науки и техники : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (13 дек. 2017 г.). – Омск, 2017. – Ч. 1. – С. 5–7.

773. Шумилин Д.А. Гидротермально-метасоматические изменения и петрография магматических пород центральной части Пони-Мулинского рудного узла (Хабаровский край) / Д. А. Шумилин // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 69.

774. Эволюция Баджальской оловоносной рудно-магматической системы от магматической к гидротермальной стадии (Дальний Восток, Россия) [Электрон-

ный ресурс] / Н. С. Бортников [и др.] // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 77–80. – Библиогр.: с. 80 (9 назв.). – CD-ROM.

775. Юрьев А.И. Поисковые работы на золото в первичных рудах и корках химического выветривания в пределах Березовской площади (Кемеровская область) / А. И. Юрьев, В. Л. Некипелый // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 71.

776. Юсупова А.В. Минералогические особенности руд проявления Топь Баимской рудной зоны, Западная Чукотка [Электронный ресурс] / А. В. Юсупова // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Геология. Подсекция Минералогия. – М., 2018. – DVD-ROM.

777. Юшманов Ю.П. Учаминский Ве-W-Au рудный узел в региональных и локальных структурах Нижнего Приамурья / Ю. П. Юшманов // Тихоокеанская геология. – 2018. – Т. 37, № 2. – С. 102–108. – Библиогр.: с. 107–108 (33 назв.).

См. также № 135, 174, 239, 265, 267, 270, 271, 272, 283, 296, 299, 304, 305, 306, 308, 311, 315, 316, 318, 320, 322, 325, 326, 327, 329, 333, 337, 340, 343, 344, 345, 350, 355, 359, 464, 467, 471, 497, 501, 522, 524, 531, 538, 539, 549, 794, 799, 802, 926

Нерудные

778. Балобаненко А.А. Геохимические особенности подземных вод хозяйственно-питьевого назначения юга Западно-Сибирского артезианского бассейна : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / А. А. Балобаненко. – Томск, 2018. – 22 с.

779. Бескрованов В.В. Заметки об алмазе: основные свойства и использование [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. В. Бескрованов ; отв. ред. В. В. Шепелев ; Сев.-Вост. федер. ун-т им. М.К. Аммосова. – Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. – 177 с. – Библиогр.: с. 173–177 (58 назв.). – CD-ROM.

Пространственно-временная эволюция алмаза Сибирской платформы (Якутия), с. 143–157.

780. Васильев А.А. Эффективность Ботубинской экспедиции в поисках коренных месторождений алмазов / А. А. Васильев, Н. И. Коваленко // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 45–46.

781. Геологические ресурсы Центрально-Азиатского региона с позиции строительного материаловедения / Р. С. Федюк [и др.] // Природные системы и экономика Центрально-Азиатского региона: фундаментальные проблемы и перспективы рационального использования : материалы III Всерос. молодеж. шк.-конф. с междунар. участием (Кызыл, 26–28 сент. 2017 г.). – Кызыл, 2017. – С. 106–109. – Библиогр.: с. 108–109.

Дана оценка ресурсов строительных материалов на территории Республики Тыва.

782. Голубев С.Ю. Опыт проектирования поисковых работ на алмазы в арктической зоне Якутии / С. Ю. Голубев // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных метал-

лов: сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 46–47.

783. Зинчук Н.Н. О некоторых проблемах происхождения, поисков и минерализации алмаза [Электронный ресурс] / Н. Н. Зинчук // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 36–39. – Библиогр.: с. 39 (4 назв.). – CD-ROM.

Об исследовании алмазности Сибирской платформы.

784. Зинчук Н.Н. Особенности поисков и освоения алмазосодержащих кимберлитов в различных геологических условиях / Н. Н. Зинчук // Роль технологической минералогии в рациональном недропользовании : материалы Рос. совещ. с междунар. участием (Москва, 15–16 мая 2018 г.). – М., 2017. – С. 59–63.

Рассмотрены особенности локализации коренных месторождений алмазов на территории Якутии.

785. Иванов Д.В. Палеогеографические реконструкции при прогнозировании и поисках источников алмазов в пределах Алаakit-Мархинского кимберлитового поля (АМПК) / Д. В. Иванов, А. В. Толстов, В. В. Иванов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 10–11.

786. Килижеков О.К. Результаты оценки 3-ей очереди россыпи Нюрбинская / О. К. Килижеков, Е. А. Степанов, Н. А. Сыромолотова // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 101–102.

787. Лобусев М.А. Потенциал апт-альб-сеноманского водоносного комплекса для поддержания пластового давления в нефтегазоносных пластах Западной Сибири / М. А. Лобусев // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2018. – № 2. – С. 13–16. – DOI: [10.30713/2411-7013-2018-2-13-16](https://doi.org/10.30713/2411-7013-2018-2-13-16). – Библиогр.: с. 15–16 (8 назв.).

788. Мальцев М.В. Условия локализации и критерии поисков кимберлитов (на примере Ыгыаттинского алмазосодержащего района, Западная Якутия) / М. В. Мальцев, А. В. Толстов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 109.

789. Махоткин И.Л. Открытие Западно-Олекминского района девонского эруптивного магматизма в южной части Якутской алмазосодержащей провинции и оценка его алмазности / И. Л. Махоткин, В. Э. Кочнев, Е. В. Матвеева // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 33–34.

790. Мясников Ф.В. Прогнозный потенциал аналитических палеореконовструкций при алмазописковых работах на закрытых территориях Западной Якутии / Ф. В. Мясников // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 139.

791. Нургадиева А.И. Химический и изотопный состав минеральных вод Малкинского месторождения (Камчатский край) [Электронный ресурс] /

А. И. Нурғалиева // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Геология. Подсекция Гидрогеология. – М., 2018. – DVD-ROM.

792. Нурмухамедов А.Г. Банные и Карымчинские гидротермальные системы – источники энергии на юге Камчатки / А. Г. Нурмухамедов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 32 : Камчатка-5. – С. 347–367. – DOI: [10.25018/0236-1493-2017-12-32-347-367](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2017-12-32-347-367). – Библиогр.: с. 364–365 (22 назв.).

793. Павленко Ю.В. Агропромышленная геология: шивыртуин / Ю. В. Павленко // Вестник Забайкальского государственного университета. – 2018. – Т. 24, № 4. – С. 33–42. – DOI: [10.21209/2227-9245-2018-24-4-33-42](https://doi.org/10.21209/2227-9245-2018-24-4-33-42). – Библиогр.: с. 39–40 (29 назв.).

О монтмориллонит-цеолитсодержащих породах Шивертуйского месторождения (Забайкальский край) – как сырье для сельского хозяйства.

794. Петроченков Д.А. Коллекционные и ювелирные касситериты месторождения Иультин / Д. А. Петроченков // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. – 2018. – № 1. – С. 76–80. – Библиогр.: с. 80 (6 назв.).

795. Потурай В.А. Комплексная биогеохимическая характеристика термальных вод Тумнинского месторождения / В. А. Потурай, С. С. Строчинская, В. Н. Компаниченко // Региональные проблемы. – 2018. – Т. 21, № 1. – С. 22–30. – Библиогр.: с. 29–30 (20 назв.).

796. Проценко Е.В. Перспективы кимберлитоносности флангов Вилуйско-Мархинской зоны глубинных разломов / Е. В. Проценко, Н. И. Горев, А. В. Толстов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 20.

797. Серебряков Е.В. Разрывная структура коренных месторождений алмаза Накынского кимберлитового поля (на основе трехмерных моделей) : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / Е. В. Серебряков. – Новосибирск, 2018. – 19 с.

798. Тарских О.В. Результаты создания и проблемы внедрения электронных банков данных геологической информации на примере Якутской алмазоносной провинции / О. В. Тарских, Н. К. Шахурдина, А. В. Забелин // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 161–162.

799. Татаринов А.В. Прогнозная оценка на алмазы и золото Олондинского зеленокаменного пояса (Забайкальский край) / А. В. Татаринов, Л. И. Ялович, Г. А. Ялович // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 64–65.

800. Толстов А.В. Новые перспективы коренной алмазоносности Чаро-Синской зоны глубинных разломов (Южная Якутия) / А. В. Толстов, Н. И. Горев, Е. В. Проценко // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 21–22.

801. Хатькова А.Н. Минералого-технологическая оценка цеолитсодержащих пород Восточного Забайкалья как основа для создания эффективных технологий их переработки / А. Н. Хатькова, К. К. Размахнин // Роль технологической минералогии в рациональном недропользовании : материалы Рос. совещ. с междунар. участием (Москва, 15–16 мая 2018 г.). – М., 2017. – С. 208–212. – Библиогр.: с. 212 (4 назв.).

802. Хачатрян Г.К. Прогнозно-поисковое значение типоморфизма минералов месторождений алмаза и золота по данным ИК-спектроскопии / Г. К. Хачатрян // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 162–163.

Метод апробирован на месторождениях Восточной Сибири.

803. Худеньких К.О. Особенности распространения сульфатных пород и приуроченных к ним месторождений гипса на территории Российской Федерации / К. О. Худеньких // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2018. – № 3. – С. 4–13. – DOI: [10.21440/0536-1028-2018-3-4-13](https://doi.org/10.21440/0536-1028-2018-3-4-13). – Библиогр.: с. 11–12 (32 назв.).

804. Эруптивные флюидоразрывные образования Накынского алмазоносного поля Якутии [Электронный ресурс] / П.А Игнатов [и др.] // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 152–155. – Библиогр.: с. 155 (3 назв.). – CD-ROM.

Диагностика и картирование флюидоразрывных образований дают дополнительные основания для локального прогноза коренных месторождений алмазов.

805. Evidence for the subduction origin of rounded diamonds from alluvial placers of the north-eastern Siberian platform / A. Ragozin [et al.] // The 14th International workshop on present Earth surface processes and long-term environmental changes in East Eurasia (Novosibirsk – Russian Altai, Sept. 15–21, 2017) : abstr. of spec. sess. – Novosibirsk, 2017. – Vol. 2 : Geology and magmatism of the Altai orogen. – P. 26.

Доказательства субдукционного происхождения округлых алмазов из аллювиальных россыпей северо-востока Сибирской платформы.

См. также № 31, 50, 176, 257, 266, 301, 309, 381, 388, 389, 422, 1558

Горючие

806. Антипова О.А. Катагенетические изменения пород-коллекторов венда зоны Ангарских складок (на примере мошакской свиты тасеевской серии) / О. А. Антипова, В. В. Пошибаев, О. В. Постникова // Экзолит-2018. Литогенез: стадийность, процессы и диагностика : сб. науч. материалов годич. собр. (науч. чтения), посвящ. памяти д-ра геол.-минерал. наук, проф. О.В. Япаскурта (Москва, 14–15 мая 2018 г.). – М., 2018. – С. 10–12.

807. Аутигенная калишпатизация пустотного пространства пород-коллекторов продуктивных отложений венда Байкитской антеклизы / О. В. Постникова [и др.] // Экзолит-2018. Литогенез: стадийность, процессы и диагностика : сб. науч. материалов годич. собр. (науч. чтения), посвящ. памяти д-ра геол.-минерал. наук, проф. О.В. Япаскурта (Москва, 14–15 мая 2018 г.). – М., 2018. – С. 94–96. – Библиогр.: с. 96 (3 назв.).

Результаты гамма-спектрометрии терригенных отложений.

808. Ахмедов Р.А. Геолого-геофизические характеристики викуловской свиты, перспективного Восточно-Каменного месторождения [Электронный ресурс] / Р. А. Ахмедов // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Инновационного природопользования. – М., 2018. – DVD-ROM.

809. Барабашева Е.Е. Значение фациального картирования при поисках нефтегазовых месторождений на примере Ононской впадины (Забайкальский край) [Электронный ресурс] / Е. Е. Барабашева, М. В. Пикатова // Геонауки:

проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 183–185. – CD-ROM.

810. Баранова М.И. Влияние сдвиговой тектоники на формирование ловушек нефти и газа на юго-западе Сибирской платформы / М. И. Баранова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 125–129. – Библиогр.: с. 129 (9 назв.).

Исследовались месторождения и проявления нефти и газа на территории Красноярского края.

811. Боброва М.А. Прогноз распространения коллекторов в доюрском комплексе в западной части ХМАО Западной Сибирской плиты [Электронный ресурс] / М. А. Боброва // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Геология. Подсекция Геология, геохимия и разработка месторождений горючих полезных ископаемых. – М., 2018. – DVD-ROM.

812. Боженок А.Д. Перспективы баженовского горизонта месторождений центра Уватского проекта [Электронный ресурс] / А. Д. Боженок // ГеоСочи-2018. Нефтегазовая геология и геофизика : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Сочи, 23–27 апр. 2018 г.). – Тверь, 2018. – С. 163–167. – Библиогр.: с. 167 (8 назв.).

813. Боженок Н.Н. Геологическая модель викуловских отложений с учетом анализа связности коллектора и данных по горизонтальным скважинам / Н. Н. Боженок, В. А. Белкина, А. В. Стрекалов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2018. – Т. 329, № 4. – С. 30–44. – Библиогр.: с. 42 (22 назв.).

Исследовались породы-коллекторы Красноленинского свода Ханты-Мансийского автономного округа.

814. Боженок Н.Н. Методы адаптации и снижения неопределенностей при геолого-гидродинамическом моделировании терригенных коллекторов на примере ряда месторождений Западной Сибири : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / Н. Н. Боженок. – Тюмень, 2018. – 21 с.

815. Бочкарев В.С. Западно-Сибирская молодая платформа, генезис нефти / В. С. Бочкарев, А. М. Брехунцов // Горные ведомости. – 2018. – № 3. – С. 6–22. – Библиогр.: с. 21–22 (37 назв.).

816. Брылева М.С. Элементный состав углей Апсатского и Читкандинского угольных месторождений (Забайкальский край) / М. С. Брылева, Е. Е. Барабашева // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – № 2. – С. 130–139. – DOI: [10.25018/0236-1493-2018-2-0-130-139](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-2-0-130-139). – Библиогр.: с. 138 (12 назв.).

817. Букатов М.В. Концептуальная геологическая модель Мало-Юганского месторождения [Электронный ресурс] / М. В. Букатов // ГеоСочи-2018. Нефтегазовая геология и геофизика : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Сочи, 23–27 апр. 2018 г.). – Тверь, 2018. – С. 109–111. – Библиогр.: с. 111 (5 назв.).

818. Бушаева Ю.Ю. Распределение начальных геологических запасов на основе обновленной геологической концепции группы пластов БВ₁₀ / Ю. Ю. Бушаева, М. А. Грищенко, Т. П. Кураш // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2018. – № 5. – С. 38–46. – DOI: [10.30713/2413-5011-2018-5-38-46](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2018-5-38-46). – Библиогр.: с. 45–46 (6 назв.).

Исследования проведены на Орехово-Ермаковском месторождении (Ханты-Мансийский автономный округ).

819. Варнавский В.Г. Седиментогенный аспект эволюции, нефтегазоносности Алдано-Майского осадочного бассейна (юго-восток Северо-Азиатского кратона) / В. Г. Варнавский // Тихоокеанская геология. – 2018. – Т. 37, № 3. – С. 82–97. – DOI: [10.30911/0207-4028-2018-37-3-82-97](https://doi.org/10.30911/0207-4028-2018-37-3-82-97). – Библиогр.: с. 96–97 (23 назв.).

820. Вязова Н.Г. Состав и свойства бурых углей Бодонского месторождения Бурятии / Н. Г. Вязова, Л. П. Шаулина, А. Ф. Шмидт // Химия твердого топлива. – 2018. – № 2. – С. 3–5. – DOI: [10.7868/S0023117718020019](https://doi.org/10.7868/S0023117718020019). – Библиогр.: с. 5 (8 назв.).

821. Геологическое строение и перспективы нефтегазоносности ачимовской толщи Западно-Нерутинской нефтегазоносной зоны / Н. В. Петрова [и др.] // Геология нефти и газа. – 2018. – № 2. – С. 41–50. – DOI: [10.31087/0016-7894-2018-2-41-50](https://doi.org/10.31087/0016-7894-2018-2-41-50). – Библиогр.: с. 49–50 (14 назв.).

822. Геологическое строение и проблемы разработки Фаинского месторождения / Л. В. Петрова [и др.] // Нефтегазовое дело. – 2017. – Т. 16, № 2. – С. 56–60. – DOI: [10.17122/ngdelo-2018-2-56-60](https://doi.org/10.17122/ngdelo-2018-2-56-60). – Библиогр.: с. 59 (12 назв.).

823. Геолого-промысловые и технологические аспекты разработки нефтяных месторождений Западной Сибири / А. К. Ягафаров [и др.]; Тюмен. индустр. ун-т. – Тюмень: ТИУ, 2017. – 267 с. – Библиогр.: с. 259–263 (76 назв.).

Рассмотрено геологическое строение осадочного чехла региона, даны понятия по свойствам и типам коллекторов.

824. Геохимические критерии выявления коллекторов и прогноза их нефтегазоносности в терригенных отложениях Пур-Тазовской нефтегазоносной области / Е. Р. Исаева [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2018. – Т. 329, № 4. – С. 132–141. – Библиогр.: с. 138–139 (32 назв.).

825. Герасименко П.Н. Оценка перспектив пласта Ю₁¹ в центральной части Западно-Лугинецкого лицензионного участка, Томская область [Электронный ресурс] / П. Н. Герасименко, С. А. Зайцев // ГеоСочи-2018. Нефтегазовая геология и геофизика: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Сочи, 23–27 апр. 2018 г.). – Тверь, 2018. – С. 151–154.

826. Гладышев Е.А. Аален-байосский резервуар как новый объект для поисков УВ на полуострове Ямал / Е. А. Гладышев, Н. Ю. Наумов, А. Ю. Нехаев // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 155–159. – Библиогр.: с. 159 (6 назв.).

827. Глазунова А.С. Предварительный региональный прогноз перспектив нефтегазоносности верхнеюрского комплекса Межовского НГР на основе общих гидрогеологических показателей [Электронный ресурс] / А. С. Глазунова // Ломоносов-2018: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Геология. Подсекция Гидрогеология. – М., 2018. – DVD-ROM.

Межовский нефтегазовый район приурочен к западной части Васюганской нефтегазовой области.

828. Гусейнова Н.О. Насыщенные углеводороды в образцах нефти ХМАО – Югры / Н. О. Гусейнова, М. Ю. Гузньева // Актуальные проблемы научного знания. Новые технологии ТЭК-2017: материалы I Междунар. науч.-практ. конф. (21–22 апр. 2017 г.). – Тюмень, 2017. – Т. 1. – С. 28–34. – Библиогр.: с. 33–34 (5 назв.).

829. Джумаян Н.Р. Петрографические особенности бурых углей Мугунского месторождения (Иркутский угольный бассейн) [Электронный ресурс] / Н. Р. Джумаян // Ломоносов-2018: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Геология. Подсекция Геология, геохимия и разработка месторождений горючих полезных ископаемых. – М., 2018. – DVD-ROM.

830. Егорова А.Д. Горелые породы Якутии для композиционных гипсовых вяжущих [Электронный ресурс] / А. Д. Егорова, С. В. Богдокумова // Женщины и вызовы современности: сб. ст. науч.-практ. конф. с междунар. участием (1–3 марта 2017 г.). – Якутск, 2018. – С. 265–268. – Библиогр.: с. 268 (3 назв.). – CD-ROM.

Определен химический состав горелых пород Кюнкойского и Кильдямского месторождений.

831. Журавлев А.П. Оценка изученности Зимнего лицензионного участка с целью дальнейших поисково-разведочных работ / А. П. Журавлев // Наука и инновации в современных условиях: сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (8 марта 2018 г.). – Стерлитамак, 2018. – Ч. 2. – С. 19–20.

Участок расположен в Кондинском районе Ханты-Мансийского автономного округа, входит в состав Уватского НГР Фроловской НГО.

832. Закревский К.Е. Оценка качества геологических моделей для гидродинамического моделирования / К. Е. Закревский, В. Р. Сыртланов, Ф. С. Хисматулина // Нефть. Газ. Новации. – 2018. – № 2. – С. 77–82. – Библиогр.: с. 82 (9 назв.).

Результаты апробирования сформулированных критериев качества гидродинамического моделирования на ряде месторождений Западной Сибири.

833. Занаев Ц.-Д.С. Краткие сведения о стратиграфии и литологии угленосных отложений Чульмаканского каменноугольного месторождения / Ц.-Д. С. Занаев // Инновационные исследования: проблемы внедрения результатов и направления развития: сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (18 дек. 2017 г.). – Челябинск, 2017. – Ч. 3. – С. 14–15.

834. Запывалов Н.П. К 70-летию западносибирской нефти: история и перспективы / Н. П. Запывалов // Горные ведомости. – 2018. – № 3. – С. 86–94. – Библиогр.: с. 94 (7 назв.).

835. Зундэ Д.А. Выбор целевых интервалов для бурения горизонтальных скважин на пласты ПК₁₉-ПК₂₀ покурской свиты по результатам построения 3D геологической модели с использованием фациального анализа [Электронный ресурс] / Д. А. Зундэ // ГеоСочи-2018. Нефтегазовая геология и геофизика: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Сочи, 23–27 апр. 2018 г.). – Тверь, 2018. – С. 147–150. – Библиогр.: с. 150 (4 назв.).

Изучались коллекторские свойства отложений района, расположенного в северо-восточной части Пуровского района Ямало-Ненецкого автономного округа.

836. Изучение органического вещества баженовской свиты и моделирование процессов генерации углеводородов по материалам скважины Тюменская СГ-6 (Западная Сибирь) / К. В. Долженко [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 106–110. – Библиогр.: с. 110 (6 назв.).

837. Казаненков В.А. Фазовое состояние углеводородов в залегах отложения бата Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции / В. А. Казаненков // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска,

разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геозология": сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 80–85. – Библиогр.: с. 85 (10 назв.).

838. Канакова К.И. Особенности геологического строения отложений нефтегазоносного горизонта Ю₁ на севере Новосибирской – юго-западе Томской областей [Электронный ресурс] / К. И. Канакова, А. Ю. Калинин, О. А. Локтионова // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Геология. Подсекция Геология, геохимия и разработка месторождений горючих полезных ископаемых. – М., 2018. – DVD-ROM.

839. Карымова Я.О. Литолого-емкостная модель пустотного пространства нанокolleкторов нижеберезовской подсвиты севера Западной Сибири / Я. О. Карымова // Нефть. Газ. Экспозиция. – 2018. – № 3. – С. 20–24. – Библиогр.: с. 24 (5 назв.).

Исследования проведены на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

840. Кирилина М.С. Моделирование термической истории нефтематеринской свиты в разрезах глубоких скважин (на примере Парабельского мегавыступа) / М. С. Кирилина, Г. А. Лобова // Арктика. XXI век. Гуманитарные науки. – 2017. – № 4. – С. 60–70. – Библиогр.: с. 68–69 (12 назв.).

841. Кислицына Е.В. Геохимическая съемка акватории озера Байкал: анализ происхождения углеводородных флюидов [Электронный ресурс] / Е. В. Кислицына // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Геология. Подсекция Геология, геохимия и разработка месторождений горючих полезных ископаемых. – М., 2018. – DVD-ROM.

842. Ключевые проблемы освоения ачимовских отложений на разных масштабах исследования [Электронный ресурс] / М. В. Букатов [и др.] // ГеоСочи-2018. Нефтегазовая геология и геофизика : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Сочи, 23–27 апр. 2018 г.). – Тверь, 2018. – С. 13–17. – Библиогр.: с. 17 (7 назв.).

О перспективности ачимовских отложений и выделении приоритетных зон поиска на территории Западной Сибири.

843. Коробов А.Д. "Ломонитовые столбы" северной части Западно-Сибирской плиты – новый объект поиска углеводородного сырья / А. Д. Коробов, Л. А. Коробова // Экзолит-2018. Литогенез: стадийность, процессы и диагностика : сб. науч. материалов годич. собр. (науч. чтения), посвящ. памяти д-ра геол.-минерал. наук, проф. О.В. Япаскурта (Москва, 14–15 мая 2018 г.). – М., 2018. – С. 43–45.

844. Коробов А.Д. Фактор локального тектонического неравновесия – основа прогноза зон изоляции углеводородов баженновской свиты / А. Д. Коробов, Л. А. Коробова // Экзолит-2018. Литогенез: стадийность, процессы и диагностика : сб. науч. материалов годич. собр. (науч. чтения), посвящ. памяти д-ра геол.-минерал. наук, проф. О.В. Япаскурта (Москва, 14–15 мая 2018 г.). – М., 2018. – С. 45–47.

845. Кушнир Д.Г. Уникальные нефтегазоперспективные объекты по результатам региональных исследований на Таймыре [Электронный ресурс] / Д. Г. Кушнир, Д. В. Яковлев // ГеоСочи-2018. Нефтегазовая геология и геофизика : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Сочи, 23–27 апр. 2018 г.). – Тверь, 2018. – С. 67–72. – Библиогр.: с. 72 (3 назв.).

846. Лапин П.С. Современная активизация верхнеюрского нефтегазоносного комплекса в пределах Каймысовской НГО / П. С. Лапин // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разра-

ботки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 4. – С. 173–178. – Библиогр.: с. 177–178 (11 назв.).

847. Лобусев М.А. Выделение перспективной области для бурения на примере клиноформного строения отложений трудноизвлекаемых запасов Западной Сибири / М. А. Лобусев, Ю. А. Антипова, А. А. Вересович // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2018. – № 2. – С. 17–19. – DOI: [10.30713/2411-7013-2018-2-17-19](https://doi.org/10.30713/2411-7013-2018-2-17-19). – Библиогр.: с. 19 (4 назв.).

848. Лошкарева В.А. Стадийность вторичных процессов в продуктивных горизонтах венд-нижнекембрийских карбонатных отложений юга Сибирской платформы / В. А. Лошкарева, И. А. Китаева // Экзолит-2018. Литогенез: стадийность, процессы и диагностика : сб. науч. материалов годич. собр. (науч. чтения), посвящ. памяти д-ра геол.-минерал. наук, проф. О.В. Япаскурта (Москва, 14–15 мая 2018 г.). – М., 2018. – С. 57–59. – Библиогр.: с. 59 (3 назв.).

Исследовались породы-коллекторы осинского и усть-кутского горизонтов Непско-Ботубинской антеклизы.

849. Малинин Ю.А. Принципы подсчета запасов и угленосность Эльгинского месторождения углей / Ю. А. Малинин // Совершенствование технологии горных работ и подготовка кадров для обеспечения техносферной безопасности в условиях Северо-Востока России : сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 80-летию д-ра техн. наук, проф., действ. чл. Акад. горн. наук РФ Чemezova E.H. (25 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 380–387. – Библиогр.: с. 386–387 (7 назв.).

850. Марсанова М.Р. Нефтегазоносность отложений докембрия на юге Сибирской платформы и дискуссионная природа образования в них залежей на территории Непско-Ботубинской антеклизы [Электронный ресурс] / М. Р. Марсанова // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 201–203. – Библиогр.: с. 203 (4 назв.). – CD-ROM.

851. Меледин А.С. Геологическое строение пластов БВ₁₀₋₁₁ по комплексу геолого-промысловых данных / А. С. Меледин, В. А. Белкина // Территория Нефтегаз. – 2018. – № 1/2. – С. 32–38. – Библиогр.: с. 38 (8 назв.).

Предложена уточненная модель залежи пластов БВ₁₀₋₁₁ мегионской свиты одного из месторождений Нижневартовского района Ханты-Мансийского автономного округа.

852. Методика и результаты литолого-фациального анализа продуктивного горизонта Ю₂ на территории Кынско-Часельского лицензионного участка [Электронный ресурс] / А. Р. Афлятонова [и др.] // ГеоСочи-2018. Нефтегазовая геология и геофизика : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Сочи, 23–27 апр. 2018 г.). – Тверь, 2018. – С. 121–124. – Библиогр.: с. 124 (5 назв.).

Кынско-Часельский лицензионный участок расположен на территории Красноселькупского района Ямало-Ненецкого автономного округа.

853. Метт Д.А. Использование результатов гидродинамических исследований скважин для выбора ГДМ в условиях многовариантного моделирования на примере юрских отложений Ново-Мостовского месторождения / Д. А. Метт // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2018. – № 5. – С. 47–54. – DOI: [10.30713/2413-5011-2018-5-47-54](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2018-5-47-54). – Библиогр.: с. 54 (6 назв.).

854. Молекулярная геохимия органического вещества и нефтегазогенерационный потенциал верхнепалеозойских пород Предтаймырской зоны поднятия [Электронный ресурс] / В. И. Петрова [и др.] // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2018. – Т. 13, № 3. – С. 1–17. – DOI:

[10.17353/2070-5379/23_2018](http://www.ngtp.ru/rub/1/23_2018.pdf). – Библиогр.: с. 12–14. – URL: http://www.ngtp.ru/rub/1/23_2018.pdf.

855. Монгуш Г.Р. Фракционный анализ каменных углей Тувы / Г. Р. Монгуш // Природные системы и экономика Центрально-Азиатского региона: фундаментальные проблемы и перспективы рационального использования : материалы III Всерос. молодеж. шк.-конф. с междунар. участием (Кызыл, 26–28 сент. 2017 г.). – Кызыл, 2017. – С. 113–115.

856. Мультидисциплинарный подход к формированию концепции образования залежей в сложнодислоцированных карбонатных отложениях рифея [Электронный ресурс] / Р. Р. Хуснитдинов [и др.] // ГеоСочи-2018. Нефтегазовая геология и геофизика : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Сочи, 23–27 апр. 2018 г.). – Тверь, 2018. – С. 36–39. – Библиогр.: с. 39 (4 назв.).

Результаты изотопной хемостратиграфии и геохимических исследований ОВ потенциальных нефтегазоматеринских пород и УВ залежей севера Красноярского края.

857. Мулявин С.Ф. Геология и разработка нефтяных и газовых месторождений Западной Сибири. Ч. 1 / С. Ф. Мулявин, В. Н. Маслов ; Тюмен. индустр. ун-т. – Тюмень : ТИУ, 2016. – 263 с...

858. Мулявин С.Ф. Геология и разработка нефтяных и газовых месторождений Западной Сибири. Ч. 2 / С. Ф. Мулявин, В. Н. Маслов ; Тюмен. индустр. ун-т. – Тюмень : ТИУ, 2017. – 143 с. – Библиогр.: с. 129–130 (16 назв.).

Дана геолого-физическая характеристика ряда месторождений Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции – Ключевого, Соленинского, Вынгапуровского, Медвежьего.

859. Нефтегазогеологическое районирование Сибирской платформы (уточненная версия) / А. Э. Конторович [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 57–64. – Библиогр.: с. 64 (6 назв.).

860. Никитин Б.А. Нефтегазоносность и перспективы освоения ресурсов углеводородов шельфа морей Арктики и Дальнего Востока / Б. А. Никитин, А. Д. Дзюбло, О. А. Шнип // Новые технологии газовой и нефтяной промышленности, энергетики и связи. – М., 2017. – Т. 23. – С. 111–121. – Библиогр.: с. 121 (12 назв.).

861. Новиков Д.А. Изучение газогенерирующих процессов методами моделирования водно-газовых равновесий (на примере Ямальской НГО) / Д. А. Новиков // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 65–69. – Библиогр.: с. 69 (9 назв.).

862. Новиков Д.А. Разведка месторождений нефти и газа в юрско-меловых отложениях п-ова Ямал на основе изучения водно-газовых равновесий / Д. А. Новиков // Нефтяное хозяйство. – 2018. – № 4. – С. 16–21. – DOI: [10.24887/0028-2448-2018-4-16-21](https://doi.org/10.24887/0028-2448-2018-4-16-21). – Библиогр.: с. 21 (20 назв.).

863. Новые данные о размещении нефтегазопродуктивных зон баженевских отложений Западной Сибири / М. Б. Скворцов [и др.] // Геология нефти и газа. – 2018. – № 2. – С. 89–96. – DOI: [10.31087/0016-7894-2018-2-89-96](https://doi.org/10.31087/0016-7894-2018-2-89-96). – Библиогр.: с. 96 (6 назв.).

864. Образование углеводородов нефти из биомассы прокариот. Сообщ. 1. Образование нефтяных углеводородов-биомаркеров из биомассы архей Ther-

morlasma sp. / Г. Н. Гордадзе [и др.] // Нефтехимия. – 2018. – Т. 58, № 2. – С. 137–141. – DOI: [10.7868/S0028242118020041](https://doi.org/10.7868/S0028242118020041). – Библиогр.: с. 140–141 (15 назв.).

Исследовались археи Thermoplasma sp., выделенные из источника Нефтяная площадки кальдеры вулкана Узон (Камчатка).

865. Обрезанова Ю.А. Сернистые соединения в образцах нефти ХМАО – Югры / Ю. А. Обрезанова, М. Ю. Гузняева // Актуальные проблемы научного знания. Новые технологии ТЭК-2017: материалы I Междунар. науч.-практ. конф. (21–22 апр. 2017 г.). – Тюмень, 2017. – Т. 1. – С. 19–24. – Библиогр.: с. 24 (4 назв.).

866. Ондар С.А. К вопросу об источнике природных битумов Улуг–Хемской котловины / С. А. Ондар // Природные системы и экономика Центрально-Азиатского региона: фундаментальные проблемы и перспективы рационального использования: материалы III Всерос. молодеж. шк.-конф. с междунар. участием (Кызыл, 26–28 сент. 2017 г.). – Кызыл, 2017. – С. 33–37. – Библиогр.: с. 37.

867. Особенности моделирования целевых объектов тюменской свиты для заложения скважин и расчета прогнозных показателей добычи / М. А. Никанорова [и др.] // Нефть. Газ. Новации. – 2018. – № 2. – С. 40–44. – Библиогр.: с. 44 (5 назв.).

Изучено геологическое строение тюменской свиты одного из объектов среднеюрского комплекса отложений нефтегазоносного района на западном борту Фроловской мегавпадины (Ханты-Мансийский автономный округ).

868. Оценка масштабов карбонатизации терригенных пород-коллекторов / П. А. Ян [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 12–15.

Выполнена визуализация масштабов развития постседиментационной карбонатизации меловых коллекторов одного из газовых месторождений севера Западной Сибири.

869. Перспективы нефтегазоносности западного склона Байкитской антеклизы [Электронный ресурс] / Л. В. Боровикова [и др.] // ГеоСочи-2018. Нефтегазовая геология и геофизика: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Сочи, 23–27 апр. 2018 г.). – Тверь, 2018. – С. 54–59. – Библиогр.: с. 59 (5 назв.).

870. Перспективы нефтегазоносности западного склона Непско-Ботуобинской антеклизы (по результатам бурения параметрической скважины Нижнечонская 252) [Электронный ресурс] / Е. Г. Наумова [и др.] // ГеоСочи-2018. Нефтегазовая геология и геофизика: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Сочи, 23–27 апр. 2018 г.). – Тверь, 2018. – С. 82–85. – Библиогр.: с. 85.

871. Попков А.Ю. Комплексный геологический анализ карбонатного коллектора Восточной Сибири [Электронный ресурс] / А. Ю. Попков, Н. М. Кутукова // Ломоносов-2018: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Геология. Подсекция Геология, геохимия и разработка месторождений горючих полезных ископаемых. – М., 2018. – DVD-ROM.

На примере Юрубченской залежи показана связь траппового магматизма с фильтрационно-емкостными свойствами карбонатного коллектора.

872. Потапова Е.В. Перспективы нефтегазоносности отложений нижней юры и низов средней юры Уренгойского НГР [Электронный ресурс] / Е. В. Потапова // Ломоносов-2018: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Геология. Подсекция Геология, геохимия и разработка месторождений горючих полезных ископаемых. – М., 2018. – DVD-ROM.

873. Применение трехмерного моделирования на поисковой стадии геолого-разведочных работ на уголь / Т. В. Бударина [и др.] // Разведка и охрана недр. – 2018. – № 4. – С. 12–18. – Библиогр.: с. 18 (5 назв.).

Результаты геологического моделирования Южно-Якутского угольного бассейна и Восточного Донбасса.

874. Разницын Ю.Н. Углеродородный потенциал палео- и современных надсубдукционных областей: тектонический, геодинамический, минералого-геохимический и биохимический аспекты / Ю. Н. Разницын, Г. Н. Савельева, М. А. Федонкин // Тихоокеанская геология. – 2018. – Т. 37, № 2. – С. 3–16. – Библиогр.: с. 14–16 (61 назв.).

Приведены оригинальные данные по тектонике и вещественному составу мантийных пидотитов офиолитовых массивов Полярного Урала, включая Войкаро-Сыньинский.

875. Редкоземельные элементы (La, Ce, Sm, Eu, Tb, Yb, Lu) в углях Северной Азии (Сибирь, российский Дальний Восток, Северный Китай, Монголия, Казахстан) / С. И. Арбузов [и др.] // Геосферные исследования. – 2017. – № 4. – С. 6–27. – Библиогр.: с. 21–23.

876. Савченко Н.И. Вторичные изменения карбонатных пород-коллекторов осинского горизонта Талаканского нефтегазоконденсатного месторождения [Электронный ресурс] / Н. И. Савченко // Ломоносов-2018 : материалы Международ. молодеж. науч. форума. Секция Геология. Подсекция Геология, геохимия и разработка месторождений горючих полезных ископаемых. – М., 2018. – DVD-ROM.

877. Сапронова Н.П. Особенности моделирования пластовых месторождений в среде ГИС Micromine / Н. П. Сапронова, Г. С. Федотов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – Спец. вып. № 1 : Труды Международного научного симпозиума "Неделя горняка-2018". – С. 38–45. – DOI: [10.25018/0236-1493-2018-1-1-38-45](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-1-1-38-45). – Библиогр.: с. 44 (5 назв.).

Примером реализации блочного моделирования в среде ГИС Micromine является модель месторождения каменного угля "Распадское" в Кемеровской области (с. 42–43).

878. Сарычева О.В. Оценка перспектив нефтегазоносности объектов шельфа Карского моря / О. В. Сарычева, С. К. Мустафин // Нефть. Газ. Новации. – 2018. – № 2. – С. 16–21. – Библиогр.: с. 20–21 (19 назв.).

879. Сарычева О.В. Прогнозирование параметров резервуара углеводородов терригенных отложений мезозоя арктического шельфа России на примере Южно-Карского бассейна / О. В. Сарычева // Нефть. Газ. Новации. – 2018. – № 2. – С. 22–26. – Библиогр.: с. 26 (9 назв.).

880. Соболев П.О. Моделирование нефтегазоносных систем Южно-Баренцевоморского и Южно-Карского бассейнов [Электронный ресурс] / П. О. Соболев, М. А. Лаврентьева // ГеоСочи-2018. Нефтегазовая геология и геофизика : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Сочи, 23–27 апр. 2018 г.). – Тверь, 2018. – С. 77–81. – Библиогр.: с. 81 (3 назв.).

881. Соколовский А.П. Проблемы нефтяной геологии в Западной Сибири : учеб. пособие / А. П. Соколовский, Р. А. Соколовский, Р. Г. Лебедева ; Тюмен. индустр. ун-т. – Тюмень : ТИУ, 2017. – 74 с. – Библиогр.: с. 71–72 (22 назв.).

882. Сооружение скважин на месторождениях шельфа морей и океанов / В. П. Овчинников [и др.] ; Тюмен. индустр. ун-т. – Тюмень : ТИУ, 2018. – 375 с. – Библиогр.: с. 364–369 (103 назв.).

Рассмотрен спектр вопросов освоения месторождений шельфа Арктики, острова Сахалин и Каспийского моря. Приведены: краткая характеристика их геологического строения, сведения о фильтрационных свойствах продуктивных залежей (пластов). Затронуты также вопросы охраны окружающей среды.

883. Сподобаев А.А. Результаты секвенс-стратиграфического анализа отложений ачимовской толщи на Ямбургском нефтегазоконденсатном месторож-

дени / А. А. Сподобаев, А. А. Нежданов, А. В. Меркулов // Экспозиция Нефть Газ. – 2018. – № 2. – С. 22–27. – Библиогр.: с. 26 (9 назв.).

884. Стукалова И.Е. Закономерности образования углей и горючих сланцев в мезозойских рифтогенных впадинах / И. Е. Стукалова, Ю. Г. Цеховский // Экзолит-2018. Литогенез: стадийность, процессы и диагностика : сб. науч. материалов годич. собр. (науч. чтения), посвящ. памяти д-ра геол.-минерал. наук, проф. О.В. Япаскурта (Москва, 14–15 мая 2018 г.). – М., 2018. – С. 124–126. – Библиогр.: с. 126 (3 назв.).

Изучены условия накопления угленосных толщ на территории Бурятии.

885. Сухов С.С. Палеогеография как инструмент реконструкции кембрийского рифообразования на востоке Северо-Тунгусской нефтегазоносной области: от истории исследований к перспективам [Электронный ресурс] / С. С. Сухов, А. М. Фомин, С. А. Моисеев // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2018. – Т. 13, № 3. – С. 1–26. – DOI: [10.17353/2070-5379/28_2018](https://doi.org/10.17353/2070-5379/28_2018). – Библиогр.: с. 18–21. – URL: http://www.ngtp.ru/rub/4/28_2018.pdf.

886. Тарасенко А.А. Особенности строения и формирования верхнепермско-нижнетриасовых резервуаров Лено-Вилуйского НГБ [Электронный ресурс] / А. А. Тарасенко // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Геология. Подсекция Геология, геохимия и разработка месторождений горючих полезных ископаемых. – М., 2018. – DVD-ROM.

887. Тас-оол Л.Х. Зольные элементы казахемских углей / Л. Х. Тас-оол, Н. Н. Янчат // Природные системы и экономика Центрально-Азиатского региона: фундаментальные проблемы и перспективы рационального использования : материалы III Всерос. молодеж. шк.-конф. с междунар. участием (Кызыл, 26–28 сент. 2017 г.). – Кызыл, 2017. – С. 61–64. – Библиогр.: с. 64.

888. Турова М.А. Геологическая модель терригенного продуктивного интервала непской свиты одного из месторождений Восточной Сибири [Электронный ресурс] / М. А. Турова // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Инновационное природопользование. – М., 2018. – DVD-ROM.

889. Уточнение геолого-промисловых параметров сложно построенных юрских коллекторов восточного склона Сургутского свода / А. В. Лобусев [и др.] // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2018. – № 2. – С. 7–12. – DOI: [10.30713/2411-7013-2018-2-7-12](https://doi.org/10.30713/2411-7013-2018-2-7-12). – Библиогр.: с. 12 (6 назв.).

890. Уточнение местоположения стратиграфических границ Тас-Юряхского нефтегазоконденсатного месторождения / А. Е. Рыжов [и др.] // Геология нефти и газа. – 2018. – № 2. – С. 51–59. – DOI: [10.31087/0016-7894-2018-2-51-59](https://doi.org/10.31087/0016-7894-2018-2-51-59). – Библиогр.: с. 58–59 (6 назв.).

891. Фарносов А.Ю. Уточнение блочных моделей геологического строения залежей пластов Западно-Тамбейского месторождения / А. Ю. Фарносов // Материалы Международной научно-практической конференции молодых исследователей им. Д.И. Менделеева. – Тюмень, 2017. – Т. 1: Общественные и гуманитарные науки. Естественные науки. – С. 310–313.

892. Филиппов Ю.Ф. История генерации нафтидов в Предъенисейском осадочном бассейне / Ю. Ф. Филиппов, Л. М. Бурштейн // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 166–170. – Библиогр.: с. 170 (10 назв.).

893. Фомин А.М. Типизация разрезов вендско-кембрийских отложений западной части Северо-Алданской НГО / А. М. Фомин, С. А. Моисеев // Интерэкспо GEO-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология” : сб. материалы. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 46–51. – Библиогр.: с. 51 (5 назв.).

894. Хазиев Р.Р. Процессы наложенного эпигенеза в терригенных коллекторах юрского возраста на территории Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна / Р. Р. Хазиев, Е. Е. Андреева, А. Г. Баранова // Концепции фундаментальных и прикладных научных исследований : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (Тюмень, 16 февр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Ч. 2. – С. 19–21.

895. Харахинов В.В. Геодинамические условия нефтегазоносности Охотоморского региона / В. В. Харахинов // Геология нефти и газа. – 2018. – № 2. – С. 25–39. – DOI: [10.31087/0016-7894-2018-2-25-39](https://doi.org/10.31087/0016-7894-2018-2-25-39). – Библиогр.: с. 38–39 (30 назв.).

896. Харлампенкова Ю.А. Экологические аспекты освоения месторождений высокозольных твердых топлив Кузбасса / Ю. А. Харлампенкова, Ю. Ф. Патраков // Рациональное освоение недр. – 2017. – № 5/6. – С. 72–74. – Библиогр.: с. 73–74 (8 назв.).

Изучены особенности химического состава высокозольных твердых топлив и возможные экологические последствия разработки месторождений.

897. Хасанов А.Р. Анализ результатов форсированных отборов по объекту АС₁₀ Лукьявинского месторождения / А. Р. Хасанов // Информация как двигатель научного процесса : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (Саратов, 22 янв. 2018 г.). – Стерлитамак, 2018. – Ч. 2. – С. 167–170. – Библиогр.: с. 170 (3 назв.).

Приведены особенности геологического строения пласта АС₁₀, с. 167–168.

898. Чухланцева Е.Р. Условия осадконакопления верхнесеноманских отложений Мессояхской зоны нефтегазоаккумуляции [Электронный ресурс] / Е. Р. Чухланцева, О. С. Чернова // ГеоСочи-2018. Нефтегазовая геология и геофизика : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Сочи, 23–27 апр. 2018 г.). – Тверь, 2018. – С. 177–179. – Библиогр.: с. 179 (6 назв.).

899. Шабурова М.Е. Перспективы исследования позднепротерозойских осадочных комплексов и критерии их нефтегазоносности / М. Е. Шабурова // Интерэкспо GEO-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 155–159. – Библиогр.: с. 159 (5 назв.).

Рассмотрены геологические особенности осадочных комплексов Юрубчено-Тохомского месторождения (Красноярский край) и Мезенской синеклизы.

900. Шагиева А.Р. Строение и условия формирования коллекторов пласта БВ₈ Повховского месторождения (Западная Сибирь) [Электронный ресурс] / А. Р. Шагиева // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Геология. Подсекция Нефтегазовая седиментология и общая литология. – М., 2018. – DVD-ROM.

901. Шестакова О.Е. Исследование качества угля участка Барзасский 2 Глушинского месторождения / О. Е. Шестакова, М. К. Венгер // Системы автоматизации в образовании, науке и производстве. АС'2017 : тр. XI Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием). – Новокузнецк, 2017. – С. 405–408. – Библиогр.: с. 408 (3 назв.).

902. Шустер В.Л. Обоснование перспектив нефтегазоносности ниже-среднеюрских отложений Бованенковско-Харасавейского НГР Западной Сибири / В. Л. Шустер, Л. И. Зинатуллина // Экспозиция Нефть Газ. – 2018. – № 2. – С. 18–21. – Библиогр.: с. 20 (9 назв.).

См. также № 41, 45, 62, 80, 146, 158, 163, 165, 183, 252, 275, 279, 291, 384, 393, 402, 406, 411, 417, 460, 462, 463, 466, 468, 470, 472, 473, 477, 483, 489, 492, 494, 495, 498, 500, 503, 504, 507, 509, 511, 515, 519, 521, 523, 528, 529, 532, 533, 536, 541, 545, 546, 550, 551, 553, 555, 564, 572, 573, 574, 575, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 606, 912, 1139

Охрана недр и рациональное использование минеральных ресурсов

903. Александрова В.В. Корреляционный анализ миграции антропогенных примесей в донных отложениях методом химического анализа / В. В. Александрова, Д. Н. Логинов, В. А. Войтова // В мире научных открытий. – 2017. – Т. 9, № 4–2. – С. 186–191. – Библиогр.: с. 189 (8 назв.).

Изучена миграция химических веществ, содержащихся в донных отложениях реки Обь на территории Нижневартовского района Ханты-Мансийского автономного округа.

904. Анализ и прогноз миграции антропогенных примесей в пробах донных отложений поверхностных вод Нижневартовского района / В. В. Александрова [и др.] // В мире научных открытий. – 2017. – Т. 9, № 4–2. – С. 180–185. – Библиогр.: с. 183 (8 назв.).

905. Васильев А.Д. Неравновесная модель двойной пористости для описания миграции радионуклидов на участке "Енисейский" / А. Д. Васильев, П. С. Кондратенко, Л. В. Матвеев // Радиоактивные отходы. – 2018. – № 1. – С. 76–88. – Библиогр.: с. 87 (11 назв.).

Проведено численное моделирование диффузии и адвекции примеси для квазиодномерного случая. В качестве входных параметров модели использованы значения по основным характеристикам гидрогеологической среды участка (Нижнеканский массив, Красноярский край).

906. Волков В.И. Новый подход к применению маркшейдерско-геодезических наблюдений для контроля техногенных последствий разработки нефтегазовых месторождений / В. И. Волков, Н. В. Волков, О. В. Волков // Маркшейдерский вестник. – 2018. – № 3. – С. 45–50. – Библиогр.: с. 50 (10 назв.).

Рассмотрены особенности проявлений современной геодинамики и техногенных деформационных процессов на территории геодинамического полигона Ямбургского НГКМ (Ямало-Ненецкий автономный округ).

907. Гаврильев И.М. Обзор внешних факторов, влияющих на состояние многолетнемерзлых грунтов в Республике Саха (Якутия) / И. М. Гаврильев // Физико-математические и технические науки как постиндустриальный фундамент эволюции информационного общества : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (15 дек. 2017 г.). – Уфа, 2017. – С. 38–40. – Библиогр.: с. 40 (5 назв.).

Проанализированы результаты теплового влияния зданий и сооружений и глобального потепления на грунты в городе Якутске.

908. Гресов А.И. Закономерности формирования опасных газогеохимических полей ликвидированной шахты капитальной Тавричанского угольного месторождения / А. И. Гресов, А. В. Яцук, Н. С. Сырбу // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2018. – № 2. – С. 15–29. – DOI: [10.7868/S0869780318020023](https://doi.org/10.7868/S0869780318020023). – Библиогр.: с. 28 (11 назв.).

Охарактеризованы геологические и техногенные факторы, влияющие на распределение опасных концентраций метана в почво-грунтах шахтного поля и поселка Тавричанка (Приморский край).

909. Гринь Н.Н. Изучение техногенных грунтов гидротехнических сооружений в рамках реализации проекта рекультивации отходов Байкальского ЦБК / Н. Н. Гринь, Ю. К. Ланкин, Т. Г. Рященко // Сергеевские чтения : материалы годич. сес. Науч. совета РАН по проблемам геоэкологии, инженер. геологии и гидрогеологии (22 марта 2018 г.). – М., 2018. – Вып. 20 : Обращение с отходами: задачи геоэкологии и инженерной геологии. – С. 112–117. – Библиогр.: с. 117 (9 назв.).

910. Гупало В.С. Анализ применимости методов дистанционного контроля за распространением техногенного загрязнения на примере пунктов глубинного захоронения жидких радиоактивных отходов / В. С. Гупало // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – Спец. вып. № 1: Труды Международного научного симпозиума "Неделя горняка-2018". – С. 335–342. – DOI: [10.25018/0236-1493-2018-1-1-335-342](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-1-1-335-342). – Библиогр.: с. 340–341 (6 назв.).

Оценка характера и степени преобразования вмещающих пород при их контакте с техногенно-загрязненными растворами жидких радиоактивных отходов проведена на примере ПГЗ ЖРО "Северский" (Томская область).

911. Душкина А.А. Памятники природы Тарбагатайского района Бурятии, заслуживающие присвоения статуса ООПТ / А. А. Душкина // Эколого-географические проблемы регионов России : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 100-летию со дня рождения к.г.н., доц. А.С. Захарова (Самара, 15 янв. 2018 г.). – Самара, 2018. – С. 120–122.

Рассмотрены уникальные геолого-геоморфологические объекты, скалы-останцы западных островов хребта Цаган-Дабан не имеющие статус ООПТ.

912. Ельчанинов Е.А. Анализ результатов исследований золошлаковых отходов и вскрышных пород для их использования в рекультивации разреза Бородинский им. М.И. Щадова / Е. А. Ельчанинов, Н. П. Удалова, Н. А. Фоменко // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – Спец. вып. № 1: Труды Международного научного симпозиума "Неделя горняка-2018". – С. 321–334. – DOI: [10.25018/0236-1493-2018-1-1-321-334](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-1-1-321-334). – Библиогр.: с. 332 (7 назв.).

913. Исаков В.А. Новообразование многолетнемерзлых пород в основании насыпи автомобильной дороги в Пур-Тазовском междуречье [Электронный ресурс] / В. А. Исаков // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Геология. Подсекция Геокриология. – М., 2018. – DVD-ROM.

914. Коротких М.Н. Эколого-геологические условия района воздействия объекта Нижне-Томбинский / М. Н. Коротких // Экологическая геология: теория, практика и региональные проблемы : V Междунар. науч.-практ. конф. (13–15 сент. 2017 г.). – Воронеж, 2017. – С. 402–404. – Библиогр.: с. 404 (3 назв.).

Дана оценка суммарного показателя загрязнения донных отложений поверхностных вод участка (Якутия).

915. Лепшин С.Л. Воздействие токсичных элементов на физико-химические параметры лечебной грязи озера Утиное / С. Л. Лепшин // Теория и практика современных гуманитарных и естественных наук : сб. науч. ст. ежегод. науч.-практ. конф. (Петропавловск-Камчатский, 7–10 февр. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – Вып. 7. – С. 220–222. – Библиогр.: с. 222 (7 назв.).

916. Макаров В.Н. Техногенное изменение химического состава грунтов на территории Якутской ТЭЦ [Электронный ресурс] / В. Н. Макаров, А. И. Самырова, А. В. Бурцев // Геонаука: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 140–143. – Библиогр.: с. 143 (4 назв.). – CD-ROM.

917. Несмеянов С.А. Проблема учета тектонической опасности при хранении и захоронении высокоокисных отходов / С. А. Несмеянов, О. А. Воейкова // Сергеевские чтения : материалы годич. сес. Науч. совета РАН по проблемам геоэкологии, инженер. геологии и гидрогеологии (22 марта 2018 г.). – М., 2018. – Вып. 20 : Обращение с отходами: задачи геоэкологии и инженерной геологии. – С. 132–137. – Библиогр.: с. 137 (13 назв.).

Схема активных разрывов и расположение конкурирующих участков могильника ВАО в районе ГХК Красноярск-26, с. 136.

918. О перспективах сохранения и развития геологического наследия Большого Алтая / А. Г. Редькин [и др.] // Природные условия, история и культура Западной Монголии и сопредельных регионов : материалы XIII Междунар. науч. конф. (Барнаул, 20–22 сент. 2017 г.). – Барнаул ; Ховд, 2018. – С. 385–387. – Библиогр.: с. 387 (5 назв.).

919. О регистрации ядерных взрывов 2016 года в КНДР дальневосточной сейсмологической сетью ФИЦ ЕГС РАН / С. В. Горожанцев [и др.] // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики : материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию Первой Всесоюз. геофиз. конф. (Пермь, 23–24 нояб. 2017 г.). – Пермь, 2017. – С. 82–87. – Библиогр.: с. 86–87 (3 назв.).

О землетрясениях, вызванных взрывами.

920. Оценка современного состояния хвостохранилища золоторудного производства: ценные и токсичные компонент / Н. В. Юркевич [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 4. – С. 113–117. – Библиогр.: с. 117 (10 назв.).

Приведены данные о составе и объемах хвостов в хранилище отходов Комсомольского золотоизвлекательного завода (Кемеровская область), сделана оценка ресурсов ценных и токсичных компонентов (Ag, Zn, Cd, Pb, As, Hg), рассчитан экологический ущерб.

921. Прогноз и предупреждение геодинамических явлений при подготовке технологического блока к отработке на Таштагольском месторождении / В. Н. Филиппов [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – № 5. – С. 74–80. – DOI: [10.25018/0236-1493-2018-5-0-74-80](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-5-0-74-80). – Библиогр.: с. 78–79 (12 назв.).

О влиянии разработки месторождения на геодинамическую обстановку в прилегающих районах Кемеровской области.

922. Рождественский А.А. Эколого-литогеохимический мониторинг притоков реки Мана Верхне-Мунского района Республики Саха (Якутия) / А. А. Рождественский // Экологическая геология: теория, практика и региональные проблемы : V Междунар. науч.-практ. конф. (13–15 сент. 2017 г.). – Воронеж, 2017. – С. 420–423. – Библиогр.: с. 423 (3 назв.).

Дана характеристика изменения экологического состояния донных отложений рек.

923. Техногенная сейсмическая активизация на юге Кузбасса (п. Малиновка) / А. А. Еманов [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 3. – С. 66–71. – Библиогр.: с. 71 (5 назв.).

924. Федоров С.С. Геотермический мониторинг грунтов основания в 203 квартале и главные факторы изменчивости температуры грунтов [Электрон-

ный ресурс] / С. С. Федоров // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития: материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 174–176. – Библиогр.: с. 176 (4 назв.). – CD-ROM.

Об изменчивости термического состояния грунтов нового жилого квартала города Якутска.

925. Филимонова М.Ю. Моделирование эксплуатации факельной установки и ее теплового воздействия на вечную мерзлоту / М. Ю. Филимонова, Н. А. Ваганова // Теплофизика и физическая гидродинамика : тез. докл. Всерос. науч. конф. с элементами шк. молодых ученых (Ялта, 11–17 сент. 2017 г.). – Новосибирск, 2017. – С. 134. – Библиогр.: с. 134 (12 назв.).

926. Шаповалов В.С. Еще раз о техногенных россыпях золота Колымы / В. С. Шаповалов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 25–26.

927. Шачков А.С. Экологический мониторинг ликвидированных месторождений [Электронный ресурс] / А. С. Шачков, А. В. Ветошкина, И. В. Соляник // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов Седьмой Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 13–17 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 319–322. – Библиогр.: с. 322 (9 назв.). – CD-ROM.

Мониторинг геодинамических и гидрологических процессов проводился на горных отводах шахт Приморского края и Сахалинской области.

См. также № 144, 159, 376, 381, 397, 398, 414, 455, 479, 1250, 1252, 1255, 1265

Климат

Общие вопросы

928. Адамов А.Я. Использование данных геостационарного спутника HIMAWARI-8 для информационного обеспечения задач оперативной метеорологии в Дальневосточном регионе / А. Я. Адамов, Ю. А. Шамилова // Информационные технологии и высокопроизводительные вычисления : материалы IV Всерос. науч.-практ. конф. (Хабаровск, 11–14 сент. 2017 г.). – Хабаровск, 2017. – С. 6–7. – Библиогр.: с. 7 (3 назв.).

929. Никифорова М.П. Аномалии общего содержания озона над Уралом и Сибирью в зимне-весенний период 2016 г. / М. П. Никифорова, А. М. Звягинцев // Физика окружающей среды : материалы XII Междунар. шк. молодых ученых им. А.Г. Колесника, посвящ. 80-летию отеч. ионосфер. исслед. (Томск, 3–8 июля 2016 г.). – Томск, 2016. – С. 143–146. – Библиогр.: с. 146 (5 назв.).

930. Оценка возможности использования профиля озона высокого разрешения по данным прибора GOME-2 для оценки концентраций приземного озона / А. М. Трифонова-Яковлева [и др.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – М., 2017. – Т. 14, № 5. – С. 239–247. – DOI: [10.21046/2070-7401-2017-14-5-239-247](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2017-14-5-239-247). – Библиогр.: с. 246 (7 назв.).

Оценено пространственное среднесезонное и среднегодовое содержание озона в Байкальском регионе в приповерхностном слое атмосферы.

931. Попов В.В. Методика обеспечения гидрометеорологической безопасности в Арктической зоне России [Электронный ресурс] / В. В. Попов, Д. М. Минаков, И. В. Попова // Информатика: проблемы, методология, технологии : сб. материалов XVIII Междунар. науч.-метод. конф. – Воронеж, 2018. – Т. 3. – С. 99–104. – Библиогр.: с. 103–104 (5 назв.). – CD-ROM.

932. Попова И.В. Оценка гидрометеорологической безопасности в Арктике на основе показателя экстремальности климата [Электронный ресурс] / И. В. Попова, В. В. Попов // Информатика: проблемы, методология, технологии : сб. материалов XVIII Междунар. науч.-метод. конф. – Воронеж, 2018. – Т. 3. – С. 108–112. – Библиогр.: с. 111–112 (4 назв.). – CD-ROM.

933. Содержание озона над территорией Российской Федерации в первом квартале 2018 г. / А. М. Звягинцев [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2018. – № 5. – С. 133–138. – Библиогр.: с. 138 (5 назв.).

934. Степанова Н.А. Российская климатическая политика после Парижского соглашения: перспективы северных регионов / Н. А. Степанова, Т. Н. Гаврильева // Экономика Востока России. – 2018. – № 1. – С. 97–106. – Библиогр.: с. 105–106 (22 назв.).

См. также № 942, 1233

Факторы климатообразования

935. Варгин П.Н. Динамическое взаимодействие стратосферы и тропосферы внетропических широт в период внезапного стратосферного потепления в Арктике в январе – феврале 2017 г. / П. Н. Варгин // Метеорология и гидрология. – 2018. – № 5. – С. 5–19. – Библиогр.: с. 17–19 (45 назв.).

Исследуются динамическое взаимодействие процессов в стратосфере и тропосфере и их влияние через отражение волновой активности из стратосферы на циркуляцию тропосферы и условия погоды в средних и высоких широтах.

936. Васильев М.С. Связь широтной динамики влагосодержания атмосферы с квазидвухлетними колебаниями зонального ветра в экваториальной стратосфере и солнечной активностью над северо-востоком Евразии за период 1979–2015 гг. / М. С. Васильев, С. В. Николашкин // Оптика атмосферы и океана. – 2017. – Т. 30, № 5. – С. 409–413. – DOI: [10.15372/AO020170508](https://doi.org/10.15372/AO020170508). – Библиогр.: с. 412 (26 назв.).

Использованы данные солнечных фотометров сети AERONET (станции Якутск, Томск, Иркутск и Даланзадгад) и ERA-Interim реанализа.

937. Виноградова А.А. Перенос воздушных масс и загрязнений к арктическим островам России (1986–2016 гг.): долговременные, межгодовые и сезонные вариации / А. А. Виноградова, Ю. А. Иванова // Геофизические процессы и биосфера. – 2017. – Т. 16, № 4. – С. 5–20. – DOI: [10.21455/GPB2017.4-1](https://doi.org/10.21455/GPB2017.4-1). – Библиогр.: с. 18–19.

Рассмотрены 30-летние ряды частот переноса воздушных масс из Европы, Азии и Америки в районы арктических архипелагов Земля Франца-Иосифа и Северная Земля и на остров Врангеля, а также статистические закономерности, наблюдаемые в процессах циркуляции атмосферы (по индексам атмосферной циркуляции) в разные сезоны.

938. Золотухина О.И. Характеристики конвекции в районе космодрома "Восточный" в дни с грозой / О. И. Золотухина, О. В. Петухова, А. А. Громницкая // Физика окружающей среды : материалы XI Междунар. шк. молодых ученых им. А.Г. Колесника (Томск, 15–19 сент. 2014 г.). – Томск, 2014. – С. 70–73. – Библиогр.: с. 73 (6 назв.).

939. Канухина А.Ю. Влияние конвективной активности в тропосфере на динамику стратосферы / А. Ю. Канухина, Е. Н. Савенкова, А. И. Погорельцев // Физика окружающей среды : материалы XI Междунар. шк. молодых ученых им. А.Г. Колесника (Томск, 15–19 сент. 2014 г.). – Томск, 2014. – С. 79–82. – Библиогр.: с. 82 (3 назв.).

Результаты анализа межгодовой и внутрисезонной изменчивости планетарных волн, среднего потока и температуры в стратосфере в течение зимних месяцев для Северного по-

лушария на широте 62,5° с.ш., а также отклонений среднезональной температуры от средних за январь – март значений на широте 87,5° с.ш. за 2007–2011 гг.

940. Кнуренко С.П. Вариации атмосферной оптической толщины по многолетним наблюдениям в районе Якутска / С. П. Кнуренко, И. С. Петров // Физика окружающей среды : материалы XII Междунар. шк. молодых ученых им. А.Г. Колесника, посвящ. 80-летию отеч. ионосфер. исслед. (Томск, 3–8 июля 2016 г.). – Томск, 2016. – С. 88–91. – Библиогр.: с. 91 (11 назв.).

941. Кочугова Е.А. Атмосферная циркуляция и ее вклад в формирование режима выпадения экстремальных осадков над Иркутской областью [Электронный ресурс] / Е. А. Кочугова, И. Р. Николаева // Безопасность природопользования в условиях устойчивого развития : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 25–29 сент. 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 208–214. – Библиогр.: с. 214 (12 назв.). – CD-ROM.

942. Латышева И.В. Циркуляционные факторы уменьшения общего содержания озона в Иркутской области [Электронный ресурс] / И. В. Латышева, В. С. Мамаенко // Безопасность природопользования в условиях устойчивого развития : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 25–29 сент. 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 215–219. – Библиогр.: с. 219 (12 назв.). – CD-ROM.

943. Некоторые особенности мезомасштабного циклогенеза над Японским морем / И. А. Гурвич [и др.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – М., 2017. – Т. 14, № 4. – С. 155–168. – DOI: [10.21046/2070-7401-2017-14-4-155-168](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2017-14-4-155-168). – Библиогр.: с. 166–167 (24 назв.).

944. Нечепуренко О.Е. Верификация индексов нестабильности TOTL и KIND, восстановленных по данным MODIS (TERRA/AQUA) данными радиозондирования / О. Е. Нечепуренко, С. Ю. Кречетова, М. Ю. Беликова // Физика окружающей среды : материалы XI Междунар. шк. молодых ученых им. А.Г. Колесника (Томск, 15–19 сент. 2014 г.). – Томск, 2014. – С. 136–138. – Библиогр.: с. 138 (4 назв.).

Результаты сравнения индексов неустойчивости атмосферы, рассчитанных по данным аэрологического зондирования с индексами, восстановленными с помощью спектро радиометра MODIS на аэрологической станции Ключи (Камчатский край).

945. О сезонной изменчивости атмосферной турбулентности в районе озера Байкал / Н. Н. Ботыгина [и др.] // Физика окружающей среды : материалы XII Междунар. шк. молодых ученых им. А.Г. Колесника, посвящ. 80-летию отеч. ионосфер. исслед. (Томск, 3–8 июля 2016 г.). – Томск, 2016. – С. 150–153. – Библиогр.: с. 153 (4 назв.).

946. Сточките Ю.В. Атмосферная циркуляция и температурно-влажностный режим Северо-Востока России / Ю. В. Сточките, Л. Н. Василевская // Естественные и технические науки. – 2018. – № 1. – С. 98–100. – Библиогр.: с. 100 (4 назв.).

947. Тарабукина Л.Д. Циркуляция атмосферы, грозы и лесные пожары в Северной Азии в 2009–2016 гг. / Л. Д. Тарабукина, Н. К. Кононова // Жизнь Земли. – 2018. – Т. 40, № 1. – С. 22–30. – Библиогр.: с. 29–30 (18 назв.).

948. Трофимова О.В. Косвенные методы расчета суммарной солнечной радиации для оценки гелиозонетических ресурсов региона на примере Якутии / О. В. Трофимова, В. А. Задворных // Труды Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова. – СПб., 2017. – Вып. 587. – С. 125–136. – Библиогр.: с. 135–136.

949. Фарбер С.К. Создание цифровой модели тепла (на примере лесных земель гор Южной Сибири) / С. К. Фарбер, Н. С. Кузьмик, В. Л. Кошкарова //

Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 2. – С. 250–253.

Распределение количества тепла по поверхности Земли получено с коррекцией коэффициентов уравнений регрессии относительно показателей рельефа местности.

950. Щелканов Н.Н. Оценки вклада гнуса в ослабление оптического излучения для фоновых условий лета Западной Сибири / Н. Н. Щелканов, В. Н. Ужegov // Оптика атмосферы и океана. – 2017. – Т. 30, № 5. – С. 388–392. – DOI: [10.15372/A0020170505](https://doi.org/10.15372/A0020170505). – Библиогр.: с. 391 (28 назв.).

Исследования проведены на территории города Томск и поселка Киреевск (Томская область).

951. Boeke R.C. Evaluation of the Arctic surface radiation budget in CMIP5 models [Electronic resource] / R. C. Boeke, P. C. Taylor // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2016. – Vol. 121, № D14. – P. 8525–8548. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2016JD025099>. – Bibliogr.: p. 8547–8548. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2016JD025099>.

Оценка радиационного баланса Арктики в моделях CMIP5.

952. Chen Zh. Impacts of autumn Arctic sea ice concentration changes on the East Asian winter monsoon variability [Electronic resource] / Zh. Chen, R. Wu, W. Chen // Journal of Climate. – 2014. – Vol. 27, № 14. – P. 5433–5450. – DOI: [10.1175/JCLI-D-13-00731.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-13-00731.1). – Bibliogr.: p. 5449–5450. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-13-00731.1>.

Влияние осенних изменений концентрации арктических морских льдов на изменчивость зимнего муссона в Восточной Азии.

953. He J. Heat budget analysis of Northern hemisphere high-latitude spring onset events [Electronic resource] / J. He, R. X. Black // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2016. – Vol. 121, № D17. – P. 10113–10137. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2015JD024681>. – Bibliogr.: p. 10136–10137. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015JD024681>.

Анализ теплового баланса во время весеннего солнцестояния в высоких широтах Северного полушария.

Выделено четыре района исследований, в том числе Восточноазиатский.

954. Henderson G.R. Circulation response to Eurasian versus North American anomalous snow scenarios in the Northern hemisphere with an AGCM coupled to a slab ocean model [Electronic resource] / G. R. Henderson, D. J. Leathers, B. Hanson // Journal of Climate. – 2013. – Vol. 26, № 5. – P. 1502–1514. – DOI: [10.1175/JCLI-D-11-00465.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-11-00465.1). – Bibliogr.: p. 1513–1514. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-11-00465.1>.

Реакция атмосферной циркуляции на аномалии снежного покрова в Северной Америке и Северной Евразии по данным моделирования при объединении моделей общей циркуляции атмосферы и океанических плит.

955. Interannual variability and long-term changes of atmospheric circulation over the Chukchi and Beaufort seas [Electronic resource] / Q. Wu [et al.] // Journal of Climate. – 2014. – Vol. 27, № 13. – P. 4871–4889. – DOI: [10.1175/JCLI-D-13-00610.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-13-00610.1). – Bibliogr.: p. 4889. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-13-00610.1>.

Межгодовая изменчивость и долгосрочные изменения циркуляции атмосферы над Чукотским и морем Бовфорта.

956. Li F. On the strengthened relationship between the East Asian winter monsoon and Arctic oscillation: a comparison of 1950–70 and 1983–2012 [Electronic resource] / F. Li, H. Wang, Y. Gao // Journal of Climate. – 2014. – Vol. 27, № 13. – P. 5075–5091. – DOI: [DOI: 10.1175/JCLI-D-13-00335.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-13-00335.1). – Bibliogr.:

р. 5089–5091. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-13-00335.1>.

Об усилении взаимосвязи между зимним муссоном в Восточной Азии и Арктическим колебанием: сравнение периодов 1950–1970 и 1983–2012 гг.

957. Linkages between Arctic summer circulation regimes and regional sea ice anomalies [Electronic resource] / A. H. Lynch [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2016. – Vol. 121, № D13. – P. 7868–7880. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2016JD025164>. – Bibliogr.: p. 7879–7880. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2016JD025164>.

Связь между режимом летней циркуляции в Арктике и региональными аномалиями морских льдов.

958. Long-term trends of the polar and Arctic cells influencing the Arctic climate since 1989 [Electronic resource] / W. Qian [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2016. – Vol. 121, № D6. – P. 2679–2690. – DOI: [0.1002/2015JD024252](https://doi.org/10.1002/2015JD024252). – Bibliogr.: p. 2689–2690. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2015JD024252>.

Долгосрочные тренды полярных и арктических ячеек – элементов циркуляции атмосферы, влияющие на арктический климат с 1989 года.

Сокращение морских льдов Арктики, с. 2683–2688.

959. Matsumura Sh. Summer Arctic atmospheric circulation response to spring Eurasian snow cover and its possible linkage to accelerated sea ice decrease [Electronic resource] / Sh. Matsumura, X. Zhang, K. Yamazaki // Journal of Climate. – 2014. – Vol. 27, № 17. – P. 6551–6558. – DOI: [10.1175/JCLI-D-13-00549.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-13-00549.1). – Bibliogr.: p. 6557–6558. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-13-00549.1>.

Реакция циркуляции арктической атмосферы летом на весенний евразийский снежный покров, и ее возможная связь с интенсивным сокращением морских льдов.

960. Northern Eurasian heat waves and droughts [Electronic resource] / S. D. Schubert [et al.] // Journal of Climate. – 2014. – Vol. 27, № 9. – P. 3169–3207. – DOI: [10.1175/JCLI-D-13-00360.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-13-00360.1). – Bibliogr.: p. 3203–3207. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-13-00360.1>.

Волны тепла на севере Евразии и засухи.

Приведены данные по Сибири.

961. Peings Y. Response of the wintertime Northern hemisphere atmospheric circulation to current and projected Arctic sea ice decline: a numerical study with CAM5 [Electronic resource] / Ya. Peings, G. Magnusdottir // Journal of Climate. – 2014. – Vol. 27, № 1. – P. 244–264. – DOI: [10.1175/JCLI-D-13-00272.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-13-00272.1). – Bibliogr.: p. 262–264. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-13-00272.1>.

Реакция зимней циркуляции атмосферы Северного полушария на современное и прогнозируемое сокращение покрова морских льдов Арктики: численное моделирование с помощью CAM5.

См. также № 967, 984, 992, 1004, 1007, 1008, 1013, 1015, 1020, 1058, 1096, 1168, 1171, 1192, 1205, 1227, 1234, 1235, 1236

Отдельные элементы климата

962. Амелин И.И. Методика определения приземной температуры воздуха в труднодоступных горных районах (на примере Горной Шории) / И. И. Амелин // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, монито-

ринг окружающей среды, геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 42–46. – Библиогр.: с. 46 (7 назв.).

963. Бокучава Д.Д. Анализ аномалий приземной температуры воздуха в Северном полушарии в течение XX века по данным наблюдений и реанализов / Д. Д. Бокучава, В. А. Семенов // *Фундаментальная и прикладная климатология*. – 2018. – Т. 1. – С. 28–51. – DOI: [10.21513/2410-8758-2018-1-28-51](https://doi.org/10.21513/2410-8758-2018-1-28-51). – Библиогр.: с. 46–51.

Сезонные особенности изменений приземной температуры воздуха в высоких широтах, с. 39–42.

964. Василевская Л.Н. Анализ изменчивости атмосферного давления на Северо-Востоке России и региональный чукотский индекс / Л. Н. Василевская, Ю. В. Стоцкоте // *Естественные и технические науки*. – 2018. – № 1. – С. 95–97. – Библиогр.: с. 97 (3 назв.).

965. Воронина П.В. Статистические отклонения в пространственно-временных рядах спутниковых данных температуры поверхности Земли на территории юга Сибири / П. В. Воронина, Д. А. Чубаров, В. А. Кихтенко // *Интерэкспо GEO-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка* (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 2. – С. 46–50. – Библиогр.: с. 50 (12 назв.).

966. Гутников В.А. Межгодовые изменения приземной температуры воздуха и грунтов в криолитозоне Сибири / В. А. Гутников, Н. Ю. Ключкин // *Градостроительство*. – 2017. – № 3. – С. 5–8. – Библиогр.: с. 8 (5 назв.).

967. Динамические процессы в атмосфере, обуславливающие аномалии осадков в Восточной Сибири и Монголии в летний период / О. Ю. Антохина [и др.] // *Фундаментальная и прикладная климатология*. – 2018. – Т. 1. – С. 10–27. – DOI: [10.21513/2410-8758-2018-1-10-27](https://doi.org/10.21513/2410-8758-2018-1-10-27). – Библиогр.: с. 24–27.

Исследованы причины колебания суммы июльских осадков в бассейне озера Байкал.

968. Иванова А.Р. Об изменении некоторых климатических характеристик на аэродромах Российской Федерации в 2001–2015 гг. / А. Р. Иванова, Е. Н. Скриптунова // *Метеорология и гидрология*. – 2018. – № 5. – С. 39–53. – Библиогр.: с. 53 (13 назв.).

Для ряда аэродромов (включая сибирские и дальневосточные) проанализированы экстремальные значения температуры, скорости и порывов ветра, давления QNH.

969. Изотопный состав атмосферных осадков на территории Ямало-Ненецкого автономного округа в зимний период 2016 г. / А. Н. Эйрих [и др.] // *Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа*. – Салехард, 2017. – Вып. 3. – С. 28–31. – Библиогр.: с. 31.

970. Каргаполова Н.А. Статистическая структура совместных рядов индикаторов выпадения осадков, суточной минимальной и максимальной приземной температуры воздуха / Н. А. Каргаполова, В. А. Огородников // *Интерэкспо GEO-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка* (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 111–115. – Библиогр.: с. 115 (6 назв.).

Приведены данные по метеостанции Огурцово (Новосибирская область).

971. Ковтун Т.С. Компьютерные технологии для мониторинга метеорологических параметров среды побережья бухты Северной / Т. С. Ковтун // *Комплексные исследования в рыбохозяйственной отрасли: материалы III Между-*

нар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Владивосток, 1 дек. 2017 г.). – Владивосток, 2017. – С. 65–68. – Библиогр.: с. 68 (3 назв.).

Приведены показатели температуры и влажности воздуха, атмосферного давления за последние месяцы 2016 г. для прилегающей к бухте территории Приморского края.

972. Кононов Ю.М. Пространственные особенности температурного режима теплого сезона в пределах материковой части Российской Арктики в течение последних 500 лет / Ю. М. Кононов // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2018. – № 2. – С. 48–58. – DOI: [10.7868/S258755661802005X](https://doi.org/10.7868/S258755661802005X). – Библиогр.: с. 56–57 (24 назв.).

973. Кулягина В.К. Температурные особенности естественных песчаных раздувов по данным наземных и спутниковых наблюдений (на примере Надымского района Ямало-Ненецкого автономного округа) [Электронный ресурс] / В. К. Кулягина // Ломоносов-2018: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция География. Подсекция Динамика и взаимодействие гидросферы, атмосферы, литосферы, криосферы. – М., 2018. – DVD-ROM.

Результаты метеорологических наблюдений и наблюдений за температурой почвы.

974. Мартынов Г.П. Статистический анализ некоторых зависимостей климатических данных Новосибирской области за 36 лет / Г. П. Мартынов, Л. Ю. Анопченко, Н. С. Богданова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 2. – С. 57–62. – Библиогр.: с. 62 (5 назв.).

Исследовалось содержание кислорода в воздухе, его температура и влажность.

975. Методика детализации пространственно-временного распределения полей метеорологических величин на основе данных дистанционно пилотируемых летательных аппаратов / И. П. Расторгуев [и др.] // Комплексные проблемы техносферной безопасности: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Воронеж, 26–28 окт. 2017 г.). – Воронеж, 2017. – Ч. 3. – С. 113–118. – Библиогр.: с. 117–118 (3 назв.).

Результаты летного эксперимента по определению значений метеорологических величин над территорией Камчатки.

976. Основные режимы выпадения осадков на юге Восточной Сибири и в Монголии в июле / О. Ю. Антохина [и др.] // Оптика атмосферы и океана. – 2018. – Т. 31, № 6. – С. 443–450. – DOI: [10.15372/AOO20180604](https://doi.org/10.15372/AOO20180604). – Библиогр.: с. 449–450 (32 назв.).

О формировании осадков в бассейне реки Селенга (Бурятия).

977. Попов В.В. Оценка особенностей и тенденций влажностного режима Арктической зоны Российской Федерации / В. В. Попов, П. А. Тимофеев, Д. М. Минаков // Комплексные проблемы техносферной безопасности: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Воронеж, 26–28 окт. 2017 г.). – Воронеж, 2017. – Ч. 1. – С. 77–82. – Библиогр.: с. 81 (5 назв.).

978. Ронжин Н.А. Динамика изменений среднегодовой температуры воздуха в Сибири со второй половины XX века, на примере г. Красноярск / Н. А. Ронжин // Природные условия, история и культура Западной Монголии и сопредельных регионов: материалы XIII Междунар. науч. конф. (Барнаул, 20–22 сент. 2017 г.). – Барнаул; Ховд, 2018. – С. 157–161. – Библиогр.: с. 161 (10 назв.).

979. Щерблякин А.С. Динамика средней скорости ветра вблизи тропопазузы в районе аэродрома Иркутск [Электронный ресурс] / А. С. Щерблякин, С. В. Латышев // Безопасность природопользования в условиях устойчивого разви-

тия : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 25–29 сент. 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 244–250. – Библиогр.: с. 250 (16 назв.). – CD-ROM.

980. Biases in reanalysis snowfall found by comparing the JULES land surface model to GlobSnow [Electronic resource] / S. Hancock [et al.] // Journal of Climate. – 2014. – Vol. 27, № 2. – P. 624–632. – DOI: [10.1175/JCLI-D-13-00382.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-13-00382.1). – Bibliogr.: p. 631–632. – URL: <https://journals.ametsoc.org>.

Неточности реанализа данных о снегопадах при сравнении моделей JULES и GlobSnow. Приведены данные по Сибири (бассейны Оби, Енисея, Лены) и Канаде (бассейн Маккензи).

981. Effects of spectral nudging in WRF on Arctic temperature and precipitation simulations [Electronic resource] / J. M. Glisan [et al.] // Journal of Climate. – 2013. – Vol. 26, № 12. – P. 3985–3999. – DOI: [10.1175/JCLI-D-12-00318.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-12-00318.1). – Bibliogr.: p. 3999. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-12-00318.1>.

Влияние спектрального сдвига на моделирование температуры и осадков в Арктике с использованием модели изучения и прогноза погоды WRF.

982. Future changes in Northern hemisphere snowfall [Electronic resource] / J. P. Krasting [et al.] // Journal of Climate. – 2013. – Vol. 26, № 20. – P. 7813–7828. – DOI: [10.1175/JCLI-D-12-00832.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-12-00832.1). – Bibliogr.: p. 7827–7828. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-12-00832.1>.

Будущие изменения снегопадов в Северном полушарии.

Приведены данные по Сибири, Аляске, Северной Канаде.

983. Increasing atmospheric water vapor and higher daily precipitation intensity over Northern Eurasia [Electronic resource] / H. Ye [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2015. – Vol. 42, № 21. – P. 9404–9410. – DOI: [10.1002/2015GL066104](https://doi.org/10.1002/2015GL066104). – Bibliogr.: p. 9409–9410. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL066104>.

Увеличение концентрации водяного пара в атмосфере и более высокая интенсивность осадков в Северной Евразии.

984. Moisture transport into the Arctic: source-receptor relationships and the roles of atmospheric circulation and evaporation [Electronic resource] / M. Vázquez [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2016. – Vol. 121, № D22. – P. 13493–13509. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2016JD025400>. – Bibliogr.: p. 13507–13508. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2016JD025400>.

Транспорт влаги в Арктику: связь источника поступления, атмосферной циркуляции и испарения.

985. Precipitation reconstruction for the Khakassia region, Siberia, from tree rings [Electronic resource] / T. V. Kostyakova [et al.] // Holocene. – 2018. – Vol. 28, № 3. – P. 377–385. – DOI: <https://doi.org/10.1177/0959683617729450>. – Bibliogr.: p. 384–385. – URL: <https://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/0959683617729450>.

Реконструкция атмосферных осадков в Хакасии, Сибирь, по данным изучения годовых колец деревьев.

См. также № 421, 939, 941, 946, 993, 996, 1000, 1002, 1006, 1020, 1031, 1053, 1056, 1061, 1062, 1083, 1089, 1097, 1142, 1168, 1181, 1183, 1186, 1194, 1228, 1501, 1510, 1517, 1550, 1565, 1586, 1607, 1626, 2014

Погода (прогноз и обзор погоды)

986. Вербицкая Е.М. Система численного прогнозирования погоды для метеорологического обслуживания авиации в Дальневосточном регионе России / Е. М. Вербицкая, С. О. Романский // Информационные технологии и высоко-

производительные вычисления : материалы IV Всерос. науч.-практ. конф. (Хабаровск, 11–14 сент. 2017 г.). – Хабаровск, 2017. – С. 13–16. – Библиогр.: с. 16 (4 назв.).

987. Глаголев В.А. Алгоритм краткосрочного прогноза метеорологической пожарной опасности Дальнего Востока на основе глобальной климатической модели / В. А. Глаголев // Региональные проблемы. – 2018. – Т. 21, № 1. – С. 37–41. – Библиогр.: с. 41 (19 назв.).

988. Лобычева И.Ю. Влияние возмущений в околоземном космическом пространстве на метеорологические процессы в нижней атмосфере / И. Ю. Лобычева, П. А. Седых // Физика окружающей среды : материалы XI Междунар. шк. молодых ученых им. А.Г. Колесника (Томск, 15–19 сент. 2014 г.). – Томск, 2014. – С. 117–121. – Библиогр.: с. 121 (9 назв.).

Результаты исследования влияния сильных магнитосферных бурь на состояние нижней атмосферы и погоду на территории 60–90° с.ш., где выделены Тихоокеанская, Канадская, Атлантическая, Европейская, Сибирская и Дальневосточная зоны.

989. Лощенко К.А. Особенности гроз на космических снимках облачного покрова в горных районах Восточных Саян [Электронный ресурс] / К. А. Лощенко, А. М. Ошоров // Безопасность природопользования в условиях устойчивого развития : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 25–29 сент. 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 161–166. – Библиогр.: с. 166 (17 назв.). – CD-ROM.

990. Огурцов Л.А. Погодные экстремумы на территории Западной Сибири / Л. А. Огурцов // Физика окружающей среды : материалы XI Междунар. шк. молодых ученых им. А.Г. Колесника (Томск, 15–19 сент. 2014 г.). – Томск, 2014. – С. 139–141. – Библиогр.: с. 141 (5 назв.).

991. Паршина Л.Н. Погода на территории Российской Федерации в феврале 2018 г. / Л. Н. Паршина // Метеорология и гидрология. – 2018. – № 5. – С. 121–125.

992. Тарабукина Л.Д. Влияние атмосферной циркуляции на грозы в Якутии в современный период [Электронный ресурс] / Л. Д. Тарабукина, Н. К. Кононова, В. И. Козлов // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 102–105. – Библиогр.: с. 105 (11 назв.). – CD-ROM.

993. Furtado J.C. The combined influences of autumnal snow and sea ice on Northern hemisphere winters [Electronic resource] / J. C. Furtado, J. L. Cohen, E. Tziperman // Geophysical Research Letters. – 2016. – Vol. 43, № 7. – P. 3478–3485. – DOI: [10.1002/2015GL068167](https://doi.org/10.1002/2015GL068167). – Bibliogr.: p. 3484–3485. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2016GL068108>.

Комплексное влияние осенних снегопадов и морских льдов на прогноз зим в Северном полушарии.

См. также № 935, 938, 947, 960, 1217, 1235, 1384, 1523

Климатическое районирование. Климат отдельных регионов. Микроклимат

994. Ананина Т.Л. Характеристика климата Баргузинского заповедника (Северное Прибайкалье) за период 1955–2015 гг. и его влияние на насекомых / Т. Л. Ананина, А. А. Ананин // Природа Байкальской Сибири. – Улан-Удэ, 2017. – Вып. 2. – С. 117–126. – Библиогр.: с. 125–126.

995. Асеева Т.А. Оценка природных ресурсов Хабаровского края для сельскохозяйственного использования / Т. А. Асеева, Е. В. Баблюк, Н. И. Чернышев

// Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (17–19 окт. 2017 г.). – Хабаровск, 2017. – Вып. 17. – С. 167–171. – Библиогр.: с. 170–171 (9 назв.).

Рассмотрены агроклиматические параметры региона.

996. Кужевская И.В. Характеристики конвективных кластеров, восстановленные по данным инструментов зондирования ATOVS / И. В. Кужевская, К. Н. Пустовалов, А. А. Шарапова // *Фундаментальная и прикладная климатология*. – 2018. – Т. 2. – С. 69–85. – DOI: [10.21513/2410-8758-2018-2-69-85](https://doi.org/10.21513/2410-8758-2018-2-69-85). – Библиогр.: с. 83–85.

Дана оценка изменчивости метеорологических (по данным наблюдений) и расчетных параметров, характеризующих современные климатические условия на юго-востоке Западной Сибири.

997. Российская часть трансграничного Алтая в разрезе гидроэкологической безопасности и рекреационной привлекательности / О. В. Журавлева [и др.] // *Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Естественные науки*. – 2018. – № 1. – С. 75–87. – DOI: [10.23683/03211-3005-2018-1-75-87](https://doi.org/10.23683/03211-3005-2018-1-75-87). – Библиогр.: с. 86 (21 назв.).

Анализ данных о климате и гидрологии Республики Алтай изучены в разрезе их влияния на перспективы рекреационного использования региона.

998. Титков С.Б. Гипотеза о климатических и микроклиматических процессах, происходивших при затоплении города Уссурийска и окружающих его сельских районов и городских округов / С. Б. Титков // *Градостроительство*. – 2017. – № 3. – С. 82–84. – Библиогр.: с. 84 (4 назв.).

999. Харламова Н.Ф. Актуальные задачи изучения климата Алтайского региона (Западная Монголия, Алтайский край и Республика Алтай) / Н. Ф. Харламова, И. Н. Ротанова, Д. Отгонбаяр // *Природные условия, история и культура Западной Монголии и сопредельных регионов: материалы XIII Междунар. науч. конф.* (Барнаул, 20–22 сент. 2017 г.). – Барнаул; Ховд, 2018. – С. 170–175. – Библиогр.: с. 175 (16 назв.).

См. также № 429, 932, 974, 1106, 1109, 1170, 1175, 1228, 1400, 1410, 1464, 1514, 1942, 2003, 2224

Колебания климата

1000. Белова Н.А. К динамике основных климатических параметров Южно-Прибайкалья / Н. А. Белова // *Природа Байкальской Сибири*. – Улан-Удэ, 2017. – Вып. 2. – С. 136–144. – Библиогр.: с. 144.

Проведен анализ динамики, направленности изменений и степени изменчивости температуры воздуха и количества осадков в период с 1971 по 2015 г. по данным метеостанции “Танхой” (Бурятия).

1001. Иванов А.Н. Изменения климата островных заповедников Дальнего Востока и ответная реакция экосистем за последнее столетие / А. Н. Иванов, А. И. Моисеев // *Биота и среда заповедных территорий*. – 2018. – № 1. – С. 8–23. – Библиогр.: с. 21–22 (20 назв.).

Исследования проведены на территории Командорского, Курильского и Поронайского заповедников.

1002. Китаев Л.М. Вклад аномальных значений метеорологических характеристик в изменчивость климата зимнего периода на севере Евразии / Л. М. Китаев // *Криосфера Земли*. – 2018. – Т. 22, № 2. – С. 81–90. – DOI: [10.21782/KZ1560-7496-2018-2\(81-90\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2018-2(81-90)). – Библиогр.: с. 88–90.

1003. Мохов И.И. Оценка способности современных климатических моделей адекватно оценивать риск возможных региональных аномалий и тенденций изменения / И. И. Мохов // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 479, Ч. 4. – С. 452–455. – DOI: [10.7868/S0869565218100213](https://doi.org/10.7868/S0869565218100213). – Библиогр.: с. 455 (15 назв.).

О глобальном потеплении Арктики.

1004. Попова В.В. Современные изменения климата на севере Евразии как проявление вариаций крупномасштабной атмосферной циркуляции / В. В. Попова // Фундаментальная и прикладная климатология. – 2018. – Т. 1. – С. 84–111. – DOI: [10.21513/2410-8758-2018-1-84-111](https://doi.org/10.21513/2410-8758-2018-1-84-111). – Библиогр.: с. 108–111.

1005. Соловьев Д.А. Комплексное освоение Российской Арктики: климатические вызовы, транспортные коридоры и новые энергетические технологии / Д. А. Соловьев, М. О. Моргунова // Энергетическая политика. – 2018. – Вып. 4. – С. 89–98. – Библиогр.: с. 95–96 (26 назв.).

Климатические изменения в Арктике, с. 90–91.

1006. Спорышев П.В. Изменения приземной температуры в Арктике: достоверность модельного воспроизведения и вероятностный прогноз на близкую перспективу / П. В. Спорышев, В. М. Катцов, С. К. Гулев // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 479, Ч. 5. – С. 569–573. – DOI: [10.7868/S0869565218110208](https://doi.org/10.7868/S0869565218110208). – Библиогр.: с. 573 (12 назв.).

1007. Baggett C. An investigation of the presence of atmospheric rivers over the North Pacific during planetary-scale wave life cycles and their role in Arctic warming [Electronic resource] / C. Baggett, S. Lee, S. B. Feldstein // Journal of Atmospheric Sciences. – 2016. – Vol. 73, № 11. – P. 4329–4345. – DOI: [10.1175/JAS-D-16-0033.1](https://doi.org/10.1175/JAS-D-16-0033.1). – Bibliogr.: p. 4347. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JAS-D-16-0033.1>.

Исследование атмосферных потоков над Северной Пацификой в жизненном цикле планетарных волн и их роль в потеплении Арктики.

1008. Sutyryna E. Modern changes of the underlying surface condition and climatic characteristics of the Lake Baikal watershed / E. Sutyryna // The 14th International workshop on present Earth surface processes and long-term environmental changes in East Eurasia (Novosibirsk – Russian Altai, Sept. 15–21, 2017): abstr. – Novosibirsk, 2017. – Vol. 1: Earth surface processes and environmental changes in mountains and adjacent areas of Eastern Eurasia. Field forum: Giant glaciogenic floods in Altai: geomorphological, geological and hydrological aspects. – P. 87–89.

Современные изменения подстилающей поверхности и климатических характеристик водосбора озера Байкал.

См. также № 91, 98, 102, 107, 108, 115, 116, 121, 379, 380, 427, 958, 968, 972, 978, 1061, 1084, 1099, 1110, 1169, 1216, 1237, 1332, 1465, 1483, 1536, 1544, 1545, 1548, 1550, 1606, 1608, 1611, 1741, 1865, 2002

Загрязнение и охрана атмосферы

1009. Александрова А.Ю. Оценка экологических рисков при камнедобыче / А. Ю. Александрова // Совершенствование технологии горных работ и подготовка кадров для обеспечения техносферной безопасности в условиях Северо-Востока России: сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 80-летию д-ра техн. наук, проф., действ. чл. Акад. горн. наук РФ Чемезова Е.Н. (25 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 193–200. – Библиогр.: с. 200 (9 назв.).

Дана оценка рисков для атмосферного воздуха на примере предприятия по добыче камня ОАО «Байкалкварцсамоцветы» (Иркутская область).

1010. Артамонова С.Ю. Элементный состав твердых осадков снежного покрова в районе Новосибирского оловокомбината (2005–2016 гг.) / С. Ю. Артамонова, Н. А. Попов // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция «Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология»: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 2. – С. 141–145. – Библиогр.: с. 145 (4 назв.).

1011. Белоусова Н.С. Загрязнение воздуха в Омске и Омской области [Электронный ресурс] / Н. С. Белоусова, Н. В. Белоусов, Е. О. Реховская // Безопасность городской среды: материалы V Междунар. науч.-практ. конф. (Омск, 21–23 нояб. 2017 г.). – Омск, 2018. – С. 135–138. – Библиогр.: с. 138 (3 назв.). – CD-ROM.

1012. Битюкова В.Р. Региональные и субрегиональные контрасты промышленного загрязнения воздушного бассейна России в 2008–2016 гг. / В. Р. Битюкова, Н. В. Петухова // Экология и промышленность России. – 2018. – Т. 22, № 5. – С. 17–23. – DOI: [10.18412/1816-0395-2018-5-17-23](https://doi.org/10.18412/1816-0395-2018-5-17-23). – Библиогр.: с. 23 (6 назв.).

1013. Васильев М.С. Сравнительный анализ оптически активных компонент атмосферы по данным дистанционного зондирования над Центральной Якутией / М. С. Васильев // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. – 2018. – № 2. – С. 55–62. – Библиогр.: с. 61–62 (18 назв.).

Рассматриваются параметры оптически активных компонент атмосферы: аэрозольная оптическая толщина и интегральное влагосодержание атмосферы.

1014. Влияние автомобильного транспорта угольных разрезов на окружающую среду и безопасность труда [Электронный ресурс] / Д. Е. Скударнов [и др.] // Экологические проблемы промышленно развитых и ресурсодобывающих регионов: пути решения: сб. тр. II Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (21–22 дек. 2017 г.). – Кемерово, 2017. – С. 1–6. – Библиогр.: с. 6 (4 назв.). – CD-ROM.

О выделении пыли в атмосферу с поверхности породных отвалов на разрезе «Кедровский».

1015. Влияние атмосферного блокирования в Западной Сибири на изменение концентрации метана в летний период / П. Н. Антохин [и др.] // Оптика атмосферы и океана. – 2017. – Т. 30, № 5. – С. 393–403. – DOI: [10.15372/AOO20170506](https://doi.org/10.15372/AOO20170506). – Библиогр.: с. 402–403 (26 назв.).

1016. Головкин В.В. Элементный состав пыльцы растений, присутствующей в воздухе Новосибирска / В. В. Головкин, О. В. Чанкина // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция «Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология»: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 2. – С. 115–119.

Древесные растения вносят весомый вклад в массовую концентрацию грубодисперсной фракции атмосферного аэрозоля.

1017. Динамика дисперсного состава аэрозоля в приземном слое атмосферы региона озера Байкал и аридной зоны Монголии (пустыня Гоби) / И. П. Сунграпова [и др.] // Физика окружающей среды: материалы XII Междунар. шк. молодых ученых им. А.Г. Колесника, посвящ. 80-летию отеч. ионосфер. исслед. (Томск, 3–8 июля 2016 г.). – Томск, 2016. – С. 160–163. – Библиогр.: с. 163 (5 назв.).

1018. Заусаева С.В. Мониторинг состояния атмосферного воздуха территории Даниловского нефтегазоконденсатного месторождения [Электронный ресурс] / С. В. Заусаева // Безопасность природопользования в условиях устойчивого развития: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 25–29 сент. 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 106–114. – Библиогр.: с. 114 (5 назв.). – CD-ROM.

1019. Калита Е.С. Оценка эффективности проведения мероприятий по сокращению выбросов промышленных предприятий в период НМУ [Электронный ресурс] / Е. С. Калита, В. В. Баженов // Безопасность городской среды: материалы V Междунар. науч.-практ. конф. (Омск, 21–23 нояб. 2017 г.). – Омск, 2018. – С. 294–296. – Библиогр.: с. 296 (3 назв.). – CD-ROM.

О концентрации загрязняющих веществ в воздухе города Омск.

1020. Кароль И.Л. Радиационные и температурные индексы (метрики) современных антропогенных изменений климата / И. Л. Кароль, А. А. Киселев // Труды Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова. – СПб., 2017. – Вып. 587. – С. 79–95. – Библиогр.: с. 94–95.

Результаты исследования сезонных изменений концентрации CO₂ в приземном воздухе на территории Томской области с 1997 по 2011 г.

1021. Коковкин В.В. Мониторинг многокомпонентного загрязнения окрестностей Новосибирского электродного завод / В. В. Коковкин, В. Ф. Рапута // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 116–120. – Библиогр.: с. 120 (5 назв.).

Результаты полевых и химико-аналитических исследований многокомпонентного загрязнения снежного покрова в окрестностях завода.

1022. Колышева Е.С. Природоохранная программа АО “Органика” [Электронный ресурс] / Е. С. Колышева // Экологические проблемы промышленно развитых и ресурсодобывающих регионов: пути решения: сб. тр. II Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (21–22 дек. 2017 г.). – Кемерово, 2017. – С. 1–3. – CD-ROM.

О снижении выбросов в атмосферу Новокузнецка.

1023. Комплексный подход в оценке эмиссии углеродсодержащих газов от лесных пожаров в Сибири / А. В. Панов [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2018. – № 5. – С. 30–38. – Библиогр.: с. 37–38 (27 назв.).

Исследования проведены на территории Туруханского района Красноярского края.

1024. Котляр Е.В. Загрязнение атмосферного воздуха Уссурийска по данным социально-гигиенического мониторинга [Электронный ресурс] / Е. В. Котляр // Здоровье. Медицинская экология. Наука. – 2016. – Т. 66, № 3. – С. 197–201. – DOI: [10.18411/hmes.d-2016-141](https://doi.org/10.18411/hmes.d-2016-141). – Библиогр.: с. 201 (7 назв.). – URL: https://docs.wixstatic.com/ugd/5b795c_8ed531d99f274d6fa9a43be9aa60c554.pdf.

1025. Маякова К.А. Оценка состояния воздушного бассейна в регионах России [Электронный ресурс] / К. А. Маякова // Человек и окружающая среда: тез. докл. VI Всерос. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (17–21 апр. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – С. 33–34. – CD-ROM.

Приведены данные по загрязнению атмосферы в Ачинске и Красноярске (Красноярский край).

1026. Межгодовая изменчивость концентрации диоксида углерода в атмосфере над центральной частью Сибири (по данным международной обсерватории ZOTTO за 2009–2015 гг.) / А. В. Тимохина [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2018. – № 5. – С. 20–29. – Библиогр.: с. 28–29 (23 назв.).

1027. Мухамедзянова В.Р. Загрязнение снега города Тюмени / В. Р. Мухамедзянова // *Материалы Международной научно-практической конференции молодых исследователей им. Д.И. Менделеева. – Тюмень, 2017. – Т. 1: Ответственные и гуманитарные науки. Естественные науки. – С. 364–366.*

1028. Недоросткова И.Г. Экологическая оценка состояния атмосферного воздуха на территории села Газимурский Завод методом биоиндикации / И. Г. Недоросткова // *Эколого-географические проблемы регионов России: материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 100-летию со дня рождения к.г.н., доц. А.С. Захарова (Самара, 15 янв. 2018 г.). – Самара, 2018. – С. 146–149. – Библиогр.: с. 149 (4 назв.).*

1029. О природе частиц аэрозоля в атмосфере Иркутска / А. Н. Ермаков [и др.] // *Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. – 2018. – Т. 54, № 2. – С. 184–194. – DOI: [10.7868/S0003351518020071](https://doi.org/10.7868/S0003351518020071). – Библиогр.: с. 193–194 (19 назв.).*

1030. Озон, оксиды серы и азота в приземной атмосфере на Байкальской природной территории / О. И. Хуриганова [и др.] // *Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2018. – Т. 24. – С. 111–123. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3402.2018.24.3>. – Библиогр.: с. 119–120.*

1031. Оценка влияния метеорологических и орографических условий на аэрозольное загрязнение снежного покрова на юге Томского региона / Б. Д. Белан [и др.] // *Оптика атмосферы и океана. – 2018. – Т. 31, № 6. – С. 492–500. – DOI: [10.15372/A0020180613](https://doi.org/10.15372/A0020180613). – Библиогр.: с. 499–500 (18 назв.).*

1032. Оценка влияния региональных источников на содержание органического и элементного углерода в атмосферном воздухе п. Ключи Новосибирской области / Т. В. Ярославцева [и др.] // *Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 160–165. – Библиогр.: с. 165 (7 назв.).*

1033. Оценка источников поступления органического и элементного углерода в составе аэрозолей в центральную часть г. Новосибирска в зимний и весенний периоды / С. А. Попова [и др.] // *Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 2. – С. 202–207. – Библиогр.: с. 206–207 (11 назв.).*

1034. Перина М.А. Выделение пыли в атмосферу при работе разреза “Задубровский” [Электронный ресурс] / М. А. Перина // *Экологические проблемы промышленно развитых и ресурсодобывающих регионов: пути решения: сб. тр. II Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (21–22 дек. 2017 г.). – Кемерово, 2017. – С. 1–3. – Библиогр.: с. 2–3 (4 назв.). – CD-ROM.*

1035. Плахина Н.Н. Пространственно-временная изменчивость аэрозольной оптической толщины атмосферы в Приморье по наземным и спутниковым данным / Н. Н. Плахина, Н. В. Панкратова, Е. Л. Махоткина // *Труды Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова. – СПб., 2017. – Вып. 587. – С. 137–152. – Библиогр.: с. 150–152.*

1036. Покровский Д.Д. Выпадения соединений серы и азота из атмосферы в Приморье по результатам многолетнего мониторинга на станции наблюдений программы ЕАНЕТ [Электронный ресурс] / Д. Д. Покровский // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция География. Подсекция Глобальные и региональные изменения природной среды. Природопользование и экологическая безопасность. – М., 2018. – DVD-ROM.

1037. Пьянова Э.А. Численное исследование процессов атмосферного переноса примеси над территорией городской агломерации в условиях сложной орографии / Э. А. Пьянова, В. В. Пененко, Л. М. Фалейчик // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 82–87. – Библиогр.: с. 87 (6 назв.).

Модель адаптировалась к орографическим условиям Красноярского края.

1038. Русин А.В. Оценка выбросов загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух от автотранспорта, на участке дороги и регулируемом перекрестке г. Иркутска [Электронный ресурс] / А. В. Русин, С. Ж. Воложнина // Безопасность природопользования в условиях устойчивого развития : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 25–29 сент. 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 140–145. – CD-ROM.

1039. Сафонова Е.В. Потенциал самоочищения атмосферного воздуха г. Ангарска [Электронный ресурс] / Е. В. Сафонова, С. Ж. Воложнина // Безопасность природопользования в условиях устойчивого развития : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 25–29 сент. 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 145–147. – CD-ROM.

1040. Сравнение распределения концентраций газовых примесей воздуха, измеренных дистанционными и контактными средствами над российским сектором Арктики / О. Ю. Антохина [и др.] // Оптика атмосферы и океана. – 2018. – Т. 31, № 7. – С. 542–550. – DOI: [10.15372/AOO20180707](https://doi.org/10.15372/AOO20180707). – Библиогр.: с. 547–550 (52 назв.).

Данные получены в октябре 2014 г. в районе города Салехарда и над акваторией Карского моря.

1041. Сравнительный анализ годового хода аэрозольной оптической толщи по данным наземного (AERONET) и спутникового (TERRA, AQUA) мониторинга над регионом Северо-Востока России / М. С. Васильев [и др.] // Физика окружающей среды : материалы XII Междунар. шк. молодых ученых им. А.Г. Колесника, посвящ. 80-летию отеч. ионосфер. исслед. (Томск, 3–8 июля 2016 г.). – Томск, 2016. – С. 58–61. – Библиогр.: с. 61 (5 назв.).

Проведен анализ годового хода среднемесячных значений аэрозольной оптической толщи за период 2004–2014 гг. над территорией Якутии.

1042. Стародубцев В.С. Исследование вариаций содержания малых газовых компонент атмосферы в Арктике [Электронный ресурс] / В. С. Стародубцев, В. С. Соловьев // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 91–94. – Библиогр.: с. 94 (6 назв.). – CD-ROM.

Результаты исследования вариаций концентрации метана и углекислого газа по данным трех наземных станций: Алерт (Канада), Бэрроу (США), Тикси (Россия).

1043. Томшин О.А. Особенности сезонного хода лесных пожаров в Якутии [Электронный ресурс] / О. А. Томшин, В. С. Соловьев // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-

практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 110–114. – Библиогр.: с. 113–114 (8 назв.). – CD-ROM.

Исследовано влияние лесопожарной активности на сезонный ход аэрозольных характеристик атмосферы и общего содержания СО в бореальных лесах.

1044. Топоркова М.О. Загрязнение атмосферного воздуха г. Улан-Удэ стационарными и передвижными источниками [Электронный ресурс] / М. О. Топоркова, С. Ж. Воложина // Безопасность природопользования в условиях устойчивого развития : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 25–29 сент. 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 147–154. – Библиогр.: с. 154 (3 назв.). – CD-ROM.

1045. Франк А.В. Экологическая ситуация в городе Тюмени / А. В. Франк, Е. Ф. Гордиевская // Материалы Международной научно-практической конференции молодых исследователей им. Д.И. Менделеева. – Тюмень, 2017. – Т. 1 : Общественные и гуманитарные науки. Естественные науки. – С. 236–239. – Библиогр.: с. 238–239 (8 назв.).

Проанализировано качество атмосферного воздуха города.

1046. Черемисина Н.Ю. Влияние дорожных развязок города Омска на состояние атмосферы [Электронный ресурс] / Н. Ю. Черемисина, М. В. Дегтярева, Е. О. Реховская // Безопасность городской среды : материалы V Междунар. науч.-практ. конф. (Омск, 21–23 нояб. 2017 г.). – Омск, 2018. – С. 372–375. – Библиогр.: с. 375 (5 назв.). – CD-ROM.

Представлено количество загрязнений с увеличением дорожных линий и их воздействие на здоровье людей.

1047. Численное исследование процессов переноса и трансформации газовых и аэрозольных примесей в шлейфе выбросов Норильского промышленного района / В. Ф. Рапута [и др.] // Оптика атмосферы и океана. – 2018. – Т. 31, № 6. – С. 438–442. – DOI: [10.15372/A0020180603](https://doi.org/10.15372/A0020180603). – Библиогр.: с. 441–442 (21 назв.).

1048. Численное исследование прямого вариационного алгоритма усвоения данных в городских условиях / А. В. Пененко [и др.] // Оптика атмосферы и океана. – 2018. – Т. 31, № 6. – С. 456–462. – DOI: [10.15372/A0020180606](https://doi.org/10.15372/A0020180606). – Библиогр.: с. 461–462 (16 назв.).

Эффективность методики изучена на примере оценки загрязнения атмосферы города Новосибирска по данным системы мониторинга.

1049. Численный анализ процессов дальнего переноса и трансформации примесей в шлейфе выбросов промышленного района / В. Ф. Рапута [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 88–93. – Библиогр.: с. 92–93 (4 назв.).

Апробация моделей проведена на данных самолетного зондирования загрязнения атмосферы Норильского промышленного района.

1050. Экологические риски от влияния токсичных элементов в атмосферном воздухе на основе изучения снежного покрова в районе расположения Томской ГРЭС-2 / Н. А. Осипова [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2018. – Т. 329, № 4. – С. 54–69. – Библиогр.: с. 64–66 (62 назв.).

Определены уровень загрязнения воздуха твердыми выбросами от объектов теплоэнергетики Томска и величины ингаляционного риска здоровью населения.

1051. Элементный состав лишайника на шифере как биоиндикатор загрязнения атмосферы агломерации г. Горно-Алтайска / Ю. В. Робертус [и др.]

// Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2018. – Т. 329, № 4. – С. 70–78. – Библиогр.: с. 76 (28 назв.).

1052. Юрганов Л.Н. Признаки ускорения возрастания концентрации метана в атмосфере после 2014 г.: спутниковые данные для Арктики / Л. Н. Юрганов, А. Лейфер, С. Вадаккелупулиямбатта // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – М., 2017. – Т. 14, № 5. – С. 248–258. – DOI: [10.21046/2070-7401-2017-14-5-248-258](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2017-14-5-248-258). – Библиогр.: с. 256–257 (22 назв.).

1053. Янченко Н.И. Источники фтора в атмосферных осадках в г. Братск / Н. И. Янченко, Е. И. Котова // Метеорология и гидрология. – 2018. – № 5. – С. 108–112. – Библиогр.: с. 112 (7 назв.).

1054. Ярославцева Т.В. Восстановление полей длительного загрязнения атмосферного воздуха промышленного города по спутниковым наблюдениям состояния снежного покрова / Т. В. Ярославцева, В. Ф. Рапута // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 2. – С. 13–17. – Библиогр.: с. 17 (10 назв.).

Результаты мониторинга загрязнения снежного покрова Новокузнецка взвешенными веществами в зимнем сезоне 2013/14 г.

1055. Effects of Siberian wildfires on the chemical composition and acidity of atmospheric aerosols of remote urban, rural and background territories [Electronic resource] / B. S. Smolyakov [et al.] // Environmental Pollution. – 2014. – Vol. 188. – P. 8–16. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2014.01.017>. – Bibliogr.: p. 16. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749114000232>.

Влияние лесных пожаров в Сибири на химический состав и кислотность атмосферных аэрозолей городских, сельских и фоновых территорий.

Отбор проб проведен на трех ключевых участках в Новосибирской области.

1056. Naidenov P.A. Meteorological self-purification processes in the atmosphere over Lake Baikal [Электронный ресурс] / P. A. Naidenov // Безопасность природопользования в условиях устойчивого развития : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 25–29 сент. 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 188–192. – Библиогр.: с. 192 (8 назв.). – CD-ROM.

Метеорологические процессы самоочищения атмосферы над озером Байкал.

1057. Shipborne observations of atmospheric black carbon aerosol particles over the Arctic ocean, Bering sea, and North Pacific ocean during September 2014 [Electronic resource] / F. Taketani [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2016. – Vol. 121, № D4. – P. 1914–1921. – DOI: [0.1002/2015JD023648](https://doi.org/10.1002/2015JD023648). – Bibliogr.: p. 1920–1921. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2015JD023648>.

Судовые наблюдения за аэрозольными частицами черного углерода в атмосфере над Северным Ледовитым океаном, Беринговым морем и Северной Пацификой в сентябре 2014 г.

1058. Siberian Arctic black carbon sources constrained by model and observation [Electronic resource] / P. Winiger [et al.] // Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. – 2017. – Vol. 114, № 7. – P. E1054–E1061. – DOI: <https://doi.org/10.1073/pnas.1613401114>. – Bibliogr.: p. E1061 (64 ref.). – URL: <http://www.pnas.org/content/114/7/E1054>.

Источники черного углерода в Сибирской Арктике по данным моделирования и наблюдений.

Концентрации сажи измерены в дымке, снеге и льде, показано их влияние на радиационный баланс района Тикси.

1059. TES observations of the interannual variability of PAN over Northern Eurasia and the relationship to springtime fires [Electronic resource] / L. Zhu [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2015. – Vol. 42, № 17. – P. 7230–7237. – DOI: [10.1002/2015GL065013](https://doi.org/10.1002/2015GL065013). – Bibliogr.: p. 7236–7237. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL065013>.

Спектрометрические TES-наблюдения за межгодовой изменчивостью концентрации пероксиацетилнитратов над Северной Евразией в связи с весенними пожарами.

Приведены данные по распределению PAN над востоком России за апрель 2006–2010 гг.

1060. Zelenski M. High emission rate of sulfuric acid from Bezymianny volcano, Kamchatka [Electronic resource] / M. Zelenski, Y. Taran, B. Galle // Geophysical Research Letters. – 2015. – Vol. 42, № 17. – P. 7005–7013. – DOI: [10.1002/2015GL065340](https://doi.org/10.1002/2015GL065340). – Bibliogr.: p. 7012–7013. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL065340>.

Высокий уровень эмиссии серной кислоты с фумарольными газами вулкана Безымянный, Камчатка.

См. также № 937, 969, 1142, 1153, 1157, 1166, 1243, 1376, 1997, 2149, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256

Воды

Общие вопросы

1061. Бедрицкий А.И. Устойчивое развитие Арктической зоны Российской Федерации и климатические аспекты экологической и гидрометеорологической безопасности / А. И. Бедрицкий // Энергетическая политика. – 2018. – Вып. 4. – С. 3–10.

О создании комплексной стратегии устойчивого к изменению климата, низкоуглеродного развития.

1062. Бережная Т.В. Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в феврале 2018 г. / Т. В. Бережная, А. Д. Голубев, Л. Н. Паршина // Метеорология и гидрология. – 2018. – № 5. – С. 125–132.

1063. Иванов В.В. Состояние и проблемы совершенствования государственного мониторинга устьевых областей рек Арктической зоны Российской Федерации / В. В. Иванов, М. В. Третьяков // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – Салехард, 2017. – Вып. 1. – С. 26–30. – Библиогр.: с. 30.

О проблемах организации и развития государственной системы специализированных гидрологических наблюдений.

1064. Третьяков М.В. Проблемы организации и развития системы специализированных гидрологических наблюдений в устьевых областях крупных рек Арктической зоны Российской Федерации / М. В. Третьяков, В. В. Иванов, О. В. Муждаба // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – Салехард, 2017. – Вып. 1. – С. 70–73. – Библиогр.: с. 73.

Поверхностные воды суши

1065. Автоматизированный мониторинг площадей акваторий озер и водохранилищ по спутниковым данным / А. А. Донцов [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Дистанционные

методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 2. – С. 38–45. – Библиогр.: с. 45 (12 назв.).

Результаты использования системы для определения площади водного зеркала для озер Большое Яровое и Красилковское (Алтайский край) по данным со спутника Sentinel-2A.

1066. Балащенко М.И. Классификация водоемов Якутии по внешнему водообмену [Электронный ресурс] / М. И. Балащенко // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития: материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 125–128. – Библиогр.: с. 128 (11 назв.). – CD-ROM.

1067. Балащенко М.И. Транзитно-аккумуляционные возможности озер Якутии [Электронный ресурс] / М. И. Балащенко // Ломоносов-2018: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция География. Подсекция Динамика и взаимодействие гидросферы, атмосферы, литосферы, криосферы. – М., 2018. – DVD-ROM.

1068. Волынец А. Методика применения ДДЗ для пространственного анализа распространения озер в дельте реки Лены [Электронный ресурс] / А. Волынец // Ломоносов-2018: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция География. Подсекция Современные методы и технологии географических исследований. – М., 2018. – DVD-ROM.

1069. Гидроэкологическая безопасность в рекреационной деятельности (на примере российской части трансграничного Алтая) / О. В. Журавлева [и др.] // Природные условия, история и культура Западной Монголии и сопредельных регионов: материалы XIII Международ. науч. конф. (Барнаул, 20–22 сент. 2017 г.). – Барнаул; Ховд, 2018. – С. 111–115. – Библиогр.: с. 114–115 (12 назв.).

Исследовались водные ресурсы и опасные гидрологические процессы на территории Республики Алтай.

1070. Зубарева А.М. Влияние густоты речной сети на пожарную опасность территории Еврейской автономной области / А. М. Зубарева // Региональные проблемы. – 2018. – Т. 21, № 1. – С. 42–45. – Библиогр.: с. 45 (14 назв.).

1071. Кузин В.И. Разработка информационно-вычислительной системы для исследования гидрологии Сибири / В. И. Кузин, Н. А. Лаптева // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 52–57. – Библиогр.: с. 57 (9 назв.).

1072. Курепина Н.Ю. Карты водообеспеченности и проблемы при их составлении / Н. Ю. Курепина // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 2. – С. 58–64. – Библиогр.: с. 64 (19 назв.).

Выполнен обзор российской и зарубежного опыта, дано описание карт водообеспеченности, составленных в ИВЭП СО РАН для отдельных регионов Сибири.

1073. Макаренко В.П. Первые сведения о морфометрии и гидрологии реки Бастак / В. П. Макаренко, Т. В. Бебешко // Вестник Приамурского государственного университета им. Шолом-Алейхема. – 2017. – № 3. – С. 62–66. – Библиогр.: с. 66 (3 назв.).

1074. Морфометрическая характеристика озера Большое Щучье / А. С. Печкин [и др.] // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – Салехард, 2017. – Вып. 3. – С. 48–52. – Библиогр.: с. 52.

1075. Морфометрические характеристики и гидрохимические особенности голубых озер Надым-Пуровского междуречья / А. В. Соромотин [и др.] // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – Салехард, 2017. – Вып. 3. – С. 42–47. – Библиогр.: с. 46.

1076. О состоянии и использовании водных ресурсов Российской Федерации в 2016 году : гос. докл. / Н. Г. Рыбальский [и др.] ; М-во природ. ресурсов и экологии Рос. Федерации. – М. : НИА-Природа, 2017. – 299 с.

1077. Опыт и результаты дистанционного исследования озер криолитозоны Западной Сибири по космическим снимкам различного разрешения за 50-летний период / Ю. М. Полищук [и др.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – М., 2017. – Т. 14, № 6. – С. 42–55. – DOI: [10.21046/2070-7401-2017-14-6-42-55](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2017-14-6-42-55). – Библиогр.: с. 52–53 (23 назв.).

Об использовании снимков для получения данных о временных изменениях численности и площади озер.

1078. Пиотровский А.А. Анализ изменения глубин и площади водной поверхности дельтовых областей севера Байкала с использованием методов дистанционного зондирования / А. А. Пиотровский, В. Е. Воробьев, А. А. Лукин // Наука, образование и духовность в контексте концепции устойчивого развития : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (24–25 нояб. 2016 г.). – Ухта, 2017. – Ч. 2. – С. 177–181. – Библиогр.: с. 181 (4 назв.).

1079. Полищук Ю.М. Методические вопросы построения обобщенных гистограмм распределения площадей озер в зоне мерзлоты на основе космических снимков среднего и высокого разрешения / Ю. М. Полищук, А. Н. Богданов, И. Н. Муратов // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – М., 2016. – Т. 13, № 6. – С. 224–232. – DOI: [10.21046/2070-7401-2016-13-6-224-232](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2016-13-6-224-232). – Библиогр.: с. 231 (9 назв.).

Дистанционные исследования проведены на территории Западной Сибири.

1080. Krivonogov S. North Asian mountainous glaciogenic dammed lakes: an overview / S. Krivonogov, I. Zolnikov // The 14th International workshop on present Earth surface processes and long-term environmental changes in East Eurasia (Novosibirsk – Russian Altai, Sept. 15–21, 2017) : abstr. – Novosibirsk, 2017. – Vol. 1 : Earth surface processes and environmental changes in mountains and adjacent areas of Eastern Eurasia. Field forum: Giant glaciogenic floods in Altai: geomorphological, geological and hydrological aspects. – P. 44–46. – Bibliogr.: p. 46.

Горные ледниково-запрудные озера Северной Азии: обзор.

1081. Understanding terrestrial water storage variations in northern latitudes across scales [Electronic resource] / T. Trautmann [et al.] // Hydrology and Earth System Sciences. – 2018. – Vol. 22, № 7. – P. 4061–4082. – DOI: <https://doi.org/10.5194/hess-22-4061-2018>. – Bibliogr.: p. 4978–4082. – URL: <https://www.hydrol-earth-syst-sci.net/22/4061/2018/>.

Понимание масштабов колебаний запасов поверхностных вод суши в северных широтах. Приведены материалы по северу Канады и Сибири.

См. также № 98, 116, 117, 189, 997, 1175, 1485

Водно-ресурсная характеристика

1082. Антипова Е.А. Численное моделирование неустановившегося движения речного потока дельты р. Лены / Е. А. Антипова, А. И. Крылова, Д. В. Перевозкин // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 131–135. – Библиогр.: с. 135 (3 назв.).

Изучение распределения стока воды по рукавам дельты реки и его естественных и антропогенных изменений.

1083. Болгов М.В. Моделирование паводочного стока при выпадении сильных дождей в зоне распространения многолетнемерзлых пород / М. В. Болгов, Е. Л. Бояринцев, М. К. Филимонова // Водное хозяйство России: проблемы, технология, управление. – 2018. – № 1. – С. 6–17. – Библиогр.: с. 16–17 (8 назв.).

В качестве исходных данных использованы сведения о сильных дождях и вызванных ими паводках, полученные на экспериментальных водосборах Колымской (Магаданская область) и Бомнакской (Амурская область) стоковых станций.

1084. Водно-энергетические режимы гидроэлектростанций в условиях климатических изменений / М. П. Федоров [и др.]; ред. Ю. С. Васильев. – СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2017. – 273 с. – Библиогр.: с. 262–267.

Изменение климатического и гидрологического режимов на водосборах гидроэлектростанций азиатской территории России; прогнозирование гидрологического режима рек азиатской части России с учетом климатических изменений, с. 178–231.

1085. Ефремова В.А. Система мониторинга и прогнозирования весеннего половодья и летне-осеннего паводка в арктических и северных районах Республики Саха (Якутия) / В. А. Ефремова // Совершенствование технологии горных работ и подготовка кадров для обеспечения техносферной безопасности в условиях Северо-Востока России : сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. С междунар. участием, посвящ. 80-летию д-ра техн. наук, проф., действ. чл. Акад. горн. наук РФ Чемезова Е.Н. (25 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 201–204.

1086. Завадский А.С. Методы прогноза уровней, расходов воды и дифференцированных глубин для обеспечения судоходных условий на реке Вилюй / А. С. Завадский, Н. М. Юмина // Проектирование, строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений водных путей : сб. материалов юбилейн. Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 110-летию создания гидротехн. лаб. им. проф. В.Е. Тимонова (14–15 нояб. 2017 г.). – СПб., 2018. – Т. 2. – С. 155–166. – Библиогр.: с. 165–166 (6 назв.).

1087. Ильичева Е.А. Структурно-гидрографический подход к определению экстремально высокого стока [Электронный ресурс] / Е. А. Ильичева, И. Ю. Амосова // Безопасность природопользования в условиях устойчивого развития : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 25–29 сент. 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 6–10. – Библиогр.: с. 10 (5 назв.). – CD-ROM.

Рассмотрена речная сеть бассейна реки Баргузин.

1088. Индикация опасных природных явлений вариациями гравитационного поля Земли (по данным спутниковых съемок системой GRACE) / А. В. Киселев [и др.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – М., 2016. – Т. 13, № 6. – С. 13–28. – DOI: [10.21046/2070-7401-2016-13-6-13-28](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2016-13-6-13-28). – Библиогр.: с. 26–27 (21 назв.).

Понижение уровня озера Байкал; паводок 2013 г. в долине реки Амур, с. 22–25.

1089. Исследование лесогидрологических процессов на водосборах рек Амура с использованием геоинформационных систем / А. Л. Верхотуров [и др.]

// Информационные технологии и высокопроизводительные вычисления : материалы IV Всерос. науч.-практ. конф. (Хабаровск, 11–14 сент. 2017 г.). – Хабаровск, 2017. – С. 17–23. – Библиогр.: с. 22–23 (16 назв.).

На примере восьми модельных бассейнов рек (Амгунь, Биджан, Буряя, Большая Бира, Кур, Манома, Нимелен, Тырма) выполнен анализ изменчивости лесопокрытой площади водосборов в динамике с максимальными годовыми уровнями воды, расходами и метеорологическими осадками.

1090. К вопросу о колебаниях уровня озера Ханка / Ю. Н. Журавлев [и др.] // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2018. – № 4. – С. 88–94. – Библиогр.: с. 94 (7 назв.).

1091. Калиманов Т.А. Водные ресурсы Российской Федерации, их использование и состояние / Т. А. Калиманов, Е. В. Усова, М. Л. Татосян // Общество. Среда. Развитие. – 2017. – № 4. – С. 136–144. – Библиогр.: с. 144 (9 назв.).

1092. Кичигина Н.В. Многолетние колебания речного стока и наводнения на юге Восточной Сибири [Электронный ресурс] / Н. В. Кичигина // Безопасность природопользования в условиях устойчивого развития : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 25–29 сент. 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 10–12. – Библиогр.: с. 12 (3 назв.). – CD-ROM.

1093. Коновалов В.Г. Гидрологический режим ледников в бассейнах рек Северного Кавказа и Алтая / В. Г. Коновалов, В. А. Рудаков // Лед и снег. – 2018. – Т. 58, № 1. – С. 21–40. – DOI: [10.15356/2076-6734-2018-1-21-40](https://doi.org/10.15356/2076-6734-2018-1-21-40). – Библиогр.: с. 38–40 (36 назв.).

Анализ изменения составляющих водного баланса в шести речных бассейнах Северного Кавказа и в бассейне реки Катунь.

1094. Космический микроволновой мониторинг опасных гидрологических явлений на юге Западной Сибири / А. Н. Романов [и др.]; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т вод. и экол. проблем, Зап.-Сиб. террит. упр. по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, Алт. центр. – Барнаул, 2017. – 107 с. – Библиогр.: с. 94–98 (63 назв.).

1095. Крылова А.И. Численное моделирование гидрологического режима в дельте реки Лены / А. И. Крылова, Е. А. Антипова // Оптика атмосферы и океана. – 2018. – Т. 31, № 6. – С. 463–467. – DOI: [10.15372/AOO20180607](https://doi.org/10.15372/AOO20180607). – Библиогр.: с. 467 (13 назв.).

1096. Макухин В.Л. Циркуляционные факторы изменения притока воды в оз. Байкал в 1976–2016 гг. [Электронный ресурс] / В. Л. Макухин, В. Н. Сянюкович, И. В. Латышева // Безопасность природопользования в условиях устойчивого развития : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 25–29 сент. 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 219–226. – Библиогр.: с. 225–226 (10 назв.). – CD-ROM.

1097. Методические особенности оценки геоэкологических ограничений экстремального характера на урбанизированных территориях / В. Г. Заиканов [и др.] // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2018. – № 2. – С. 86–94. – DOI: [10.7868/S0869780318020084](https://doi.org/10.7868/S0869780318020084). – Библиогр.: с. 94 (6 назв.).

Приведен сценарий сезонного затопления города Дальнереченска, обусловленного сезонными муссонными дождями и разливом рек.

1098. Моделирование процессов формирования стока зоны Байкало-Амурской магистрали на основе данных полигона "Могот" / Н. В. Нестерова [и др.] // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2018. – № 1. – С. 18–36. – Библиогр.: с. 35–36 (14 назв.).

1099. Нутевекет М.А. Влияние сезонного протаивания на водный баланс малых рек Чукотки в условиях изменений климата / М. А. Нутевекет, О. Д. Трегубов, А. К. Уяганский // Проблемы и перспективы освоения арктической зоны

Северо-Востока России : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (5–6 апр. 2018 г.). – Анадьрь, 2018. – С. 44–45.

1100. Опыт применения модели SWAT для изучения гидрологического режима малого речного бассейна (река Комаровка, Приморский край) / А. Н. Бугаец [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2018. – № 5. – С. 68–79. – Библиогр.: с. 79 (21 назв.).

1101. Платко М.В. Анализ паводковой обстановки в Алтайском крае за период 2014–2016 года / М. В. Платко // Вестник молодежной науки Алтайского государственного аграрного университета. – Барнаул, 2017. – № 1. – С. 223–227. – Библиогр.: с. 226–227 (4 назв.).

1102. Развитие гидрологической обстановки на реках по данным двухчлостного дождевого радиолокатора: первые результаты / В. Ю. Караев [и др.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – М., 2017. – Т. 14, № 1. – С. 185–199. – DOI: [10.21046/2070-7401-2017-14-1-185-199](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2017-14-1-185-199). – Библиогр.: с. 197 (14 назв.).

Результаты исследования весеннего половодья 2015 г. на реке Амур в пределах Хабаровского края.

1103. Родионова Н.В. Анализ изображений Sentinel 1 для весеннего паводка в Алтайском крае в апреле 2015 года и Рязанской области в апреле 2016 года / Н. В. Родионова // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – М., 2017. – Т. 14, № 1. – С. 136–146. – DOI: [10.21046/2070-7401-2017-14-1-136-146](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2017-14-1-136-146). – Библиогр.: с. 145 (19 назв.).

1104. Румянцева Е.В. Динамика водных ресурсов рек арктической зоны Западной Сибири / Е. В. Румянцева, Е. Н. Шестакова, О. В. Муждаба // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – Салехард, 2017. – Вып. 3. – С. 53–61. – Библиогр.: с. 60–61.

Анализ многолетней изменчивости водного стока рек Ямало-Ненецкого автономного округа разной водности.

1105. Сезонные вариации уровня озера Байкал и слабая сейсмичность Байкальской рифтовой зоны / Л. А. Назаров [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – № 2. – С. 140–147. – DOI: [10.25018/0236-1493-2018-2-0-140-147](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-2-0-140-147). – Библиогр.: с. 144–145 (22 назв.).

1106. Сутырина Е.Н. Изменение параметров стока реки Селенги под влиянием климатических и бассейновых факторов [Электронный ресурс] / Е. Н. Сутырина // Безопасность природопользования в условиях устойчивого развития : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 25–29 сент. 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 33–39. – Библиогр.: с. 39 (6 назв.). – CD-ROM.

1107. Терский П.Н. Связь морфометрических характеристик водосборов и ландшафтных условий в бассейне р. Авачи (Камчатка) с характеристиками среднегодового и максимального стока рек / П. Н. Терский, К. К. Жбаков, А. И. Михеева // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – Петропавловск-Камчатский, 2017. – Вып. 46. – С. 51–65. – DOI: [10.15853/2072-8212.2017.46.51-65](https://doi.org/10.15853/2072-8212.2017.46.51-65). – Библиогр.: с. 65.

1108. Чернышов М.С. Особенности уровня режима оз. Байкал в XXI веке [Электронный ресурс] / М. С. Чернышов, В. Н. Синюкович // Безопасность природопользования в условиях устойчивого развития : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 25–29 сент. 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 59–62. – Библиогр.: с. 62 (7 назв.). – CD-ROM.

1109. Численное моделирование водного и термического режима в речных системах / В. И. Кузин [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Дистанционные методы зондирования

Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 47–51. – Библиогр.: с. 51 (8 назв.).

О возможности совместного использования гидрологической и климатической моделей для расчета стока в устьевых областях северных рек на примере Колымы.

1110. Шиховцев М.Ю. Региональные последствия в Байкальском регионе как отклик на глобальное изменение климата [Электронный ресурс] / М. Ю. Шиховцев, А. Ю. Шиховцев // Безопасность природопользования в условиях устойчивого развития : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 25–29 сент. 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 239–243. – Библиогр.: с. 243 (3 назв.). – CD-ROM.

Рассматривается изменение уровня Байкала за период 1948–2016 гг., анализируется его динамика.

1111. A basin approach to a hydrological service delivery system in the Amur river basin [Electronic resource] / S. Borsch [et al.] // Geosciences. – 2018. – Vol. 8, № 3. – P. 1–16. – DOI: [10.3390/geosciences8030093](https://doi.org/10.3390/geosciences8030093). – Bibliogr.: p. 14–16 (28 ref.). – URL: <http://www.mdpi.com/2076-3263/8/3/93/htm>.

Бассейновый подход к созданию системы гидрологических прогнозов на водосборе Амура.

1112. Giant glaciogenic floods in Altai: geomorphological, geological and hydrological aspects : guidebook for field excursion (Sept. 16–20, 2017) at 14th Intern. workshop on present Earth surface processes a. long-term environment. changes in East Eurasia (Novosibirsk – Russ. Altai, Sept. 15– 21, 2017) / S. Krivonogov [et al.]; Russ. Acad. of Sciences, Siber. Branch, Sobolev Inst. of Geology a. Mineralogy. – Novosibirsk : Novosibirsk State Univ., 2017. – 106 p. – Bibliogr.: p. 102–106.

Гигантские гляциогенные паводки на Алтае: геоморфологические, геологические и гидрологические аспекты: путеводитель полевой экскурсии (16–20 сент. 2017 г.) в рамках 14 Международной конференции по изучению современных процессов земной поверхности и долгосрочных изменений окружающей среды Восточной Евразии (Новосибирск – Алтай, 15–21 сент. 2017 г.).

1113. Glacial megafloods of the Altai / I. D. Zolnikov [et al.] // The 14th International workshop on present Earth surface processes and long-term environmental changes in East Eurasia (Novosibirsk – Russian Altai, Sept. 15–21, 2017) : abstr. – Novosibirsk, 2017. – Vol. 1 : Earth surface processes and environmental changes in mountains and adjacent areas of Eastern Eurasia. Field forum: Giant glaciogenic floods in Altai: geomorphological, geological and hydrological aspects. – P. 120–122. – Bibliogr.: p. 122.

Ледниковые мегапаводки на Алтае.

1114. Springtime flood risk reduction in rural Arctic: a comparative study of interior Alaska, United States and Central Yakutia, Russia [Electronic resource] / Y. Y. Kontar [et al.] // Geosciences. – 2018. – Vol. 8, № 3. – P. 1–21. – DOI: [10.3390/geosciences8030090](https://doi.org/10.3390/geosciences8030090). – Bibliogr.: p. 19–21 (30 ref.). – URL: <http://www.mdpi.com/2076-3263/8/3/90/htm>.

Снижение риска весенних наводнений в сельских районах Арктики: сравнительное исследование на Аляске и в Центральной Якутии.

Изучались разливы северных рек, вызванные ледовыми заторами.

1115. The integrated system of hydrological forecasting in the Ussuri river basin based on the ECOMAG model [Electronic resource] / A. Bugaets [et al.] // Geosciences. – 2018. – Vol. 8, № 1. – P. 1–12. – DOI: [10.3390/geosciences8010005](https://doi.org/10.3390/geosciences8010005). – Bibliogr.: p. 11–12 (27 ref.). – URL: <http://www.mdpi.com/2076-3263/8/1/5/htm>.

Интегрированная система гидрологических прогнозов стока в бассейне Усури на основе модели ECOMAG.

См. также № 998, 1119, 1128, 1184, 1249, 1260, 1261, 1262, 1304, 2016

Гидрофизические процессы

1116. Агазаде Э.Б. Динамика эрозионных процессов в реке Пильтун северной части острова Сахалин / Э. Б. Агазаде // Экологическая геология: теория, практика и региональные проблемы : V Междунар. науч.-практ. конф. (13–15 сент. 2017 г.). – Воронеж, 2017. – С. 347–351.

1117. Акулова О.Б. Влияние компонентов природной воды на спектральный показатель ослабления света (на примере водоемов Алтайского края) / О. Б. Акулова, В. И. Букатый, И. А. Суторихин // Оптика атмосферы и океана. – 2017. – Т. 30, № 5. – С. 414–419. – DOI: [10.15372/A0020170509](https://doi.org/10.15372/A0020170509). – Библиогр.: с. 418–419 (10 назв.).

1118. Бартош А.Н. Оценка динамики эрозионных процессов в долине р. Кутовка (Сахалин) / А. Н. Бартош // Экологическая геология: теория, практика и региональные проблемы : V Междунар. науч.-практ. конф. (13–15 сент. 2017 г.). – Воронеж, 2017. – С. 362–365. – Библиогр.: с. 364–365 (7 назв.).

Рассмотрена угроза развития боковой и донной эрозии в зоне пересечения нефтепроводом русла реки.

1119. Замаараев Д.К. Факторы формирования заторов при ледоходе и их учет для обоснования мероприятий по предотвращению наводнений на участке р. Томи у г. Томска / Д. К. Замаараев // Геосферные исследования. – 2017. – № 4. – С. 75–91. – Библиогр.: с. 89–90.

1120. Компаниец Л.А. Метод главных и независимых компонент в анализе натурных измерений температуры неглубокого водоема / Л. А. Компаниец, О. С. Володько, Л. В. Гаврилова // Нейроинформатика, ее приложения и анализ данных : материалы 25 Всерос. семинара (Красноярск, 29 сент. – 1 окт. 2017 г.). – Красноярск, 2017. – С. 31–36. – Библиогр.: с. 36 (12 назв.).

Результаты анализа данных измерений температуры воды за 2015 год в озере Шира (Хакасия).

1121. Коринец Е.М. Развитие информационных технологий исследования речных геосистем : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Е. М. Коринец. – СПб., 2018. – 26 с.

Рассмотрены структура и содержание базы знаний геоинформационной системы для прогнозирования русловых деформаций на основании результатов экспериментальных исследований. Разработаны практические рекомендации по учету влияния эффекта взаимодействия руслового и пойменного потоков при оценке транспортирующей способности руслового потока на примере участка Оби около Барнаула.

1122. Коростелева А.А. Особенности заторных явлений в XXI веке / А. А. Коростелева // Природные условия, история и культура Западной Монголии и сопредельных регионов : материалы XIII Междунар. науч. конф. (Барнаул, 20–22 сент. 2017 г.). – Барнаул ; Ховд, 2018. – С. 118–123. – Библиогр.: с. 122–123 (7 назв.).

Исследования проведены на реке Енисей в Туруханском районе Красноярского края.

1123. Ледовый режим и динамика вод подо льдом крупных озер Евразии по данным спутникового дистанционного зондирования и полевых наблюдений (проект ERALECC программы ERA. NET RUS PLUS S&T) [Электронный ресурс] / А. В. Кураев [и др.] // Безопасность природопользования в условиях устойчивого развития : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 25–29 сент. 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 13–14. – CD-ROM.

Проведен анализ ледовых условий двух крупнейших озер Евразии – Байкал и Ладога.

1124. Махинов А.Н. Строение и многолетняя динамика ледяного покрова в нижнем течении реки Амур / А. Н. Махинов, В. И. Ким, Д. В. Матвеев // Лед и снег. – 2018. – Т. 58, № 1. – С. 117–126. – DOI: [10.15356/2076-6734-2018-1-117-126](https://doi.org/10.15356/2076-6734-2018-1-117-126). – Библиогр.: с. 125–126 (9 назв.).

1125. Михайлова Н.М. Перекаты разных типов на реках со слабоустойчивым руслом и их особенности / Н. М. Михайлова // Проектирование, строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений водных путей : сб. материалов юбилейн. Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 110-летию создания гидротехн. лаб. им. проф. В.Е. Тимонова (14–15 нояб. 2017 г.). – СПб., 2018. – Т. 2. – С. 136–146. – Библиогр.: с. 146 (3 назв.).

Результаты сравнения морфологических и динамических характеристик, а также схем и периодичности многолетних переформирований перекатов разных типов, расположенных на разных участках рек со слабоустойчивым руслом: Северная Двина, Вычегда, Обь (верхнее течение).

1126. Некоторые особенности микроволнового радиотеплового излучения пресноводных водоемов с ледовым покровом / И. В. Хвостов [и др.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – М., 2017. – Т. 14, № 4. – С. 149–154. – DOI: [10.21046/2070-7401-2017-14-4-149-154](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2017-14-4-149-154). – Библиогр.: с. 153 (12 назв.).

Исследованы сезонные вариации яркостных температур акваторий крупных пресноводных озер по данным спутниковой микроволновой радиометрии на примере Байкала, Ладожского и Гурон.

1127. Петровская О.А. Расчеты расхода донных наносов при грядовой форме их перемещения в горно-предгорных реках / О. А. Петровская // Проектирование, строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений водных путей : сб. материалов юбилейн. Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 110-летию создания гидротехн. лаб. им. проф. В.Е. Тимонова (14–15 нояб. 2017 г.). – СПб., 2018. – Т. 2. – С. 190–203. – Библиогр.: с. 202–203 (22 назв.).

Результаты исследований на реках Хара-Мурин, Утулик и Аносовка.

1128. Пиотровский А.А. Изучение морфодинамических особенностей дельтовых водотоков Ангарского сора в условиях сниженной водности 2015 года / А. А. Пиотровский // Наука, образование и духовность в контексте концепции устойчивого развития : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (24–25 нояб. 2016 г.). – Ухта, 2017. – Ч. 2. – С. 174–176. – Библиогр.: с. 176 (7 назв.).

1129. Пластинин Л.А. Картографо-космический мониторинг зоны воздействия водохранилищ Ангарского каскада / Л. А. Пластинин, В. П. Ступин ; Иркут. нац. исслед. техн. ун-т. – Иркутск : Изд-во Иркут. нац. исслед. техн. ун-та, 2018. – 180 с. – Библиогр.: с. 174–180 (99 назв.).

Выполнен анализ возможностей материалов ДЗЗ в изучении динамики водохранилищ. Приведены результаты исследований, морфодинамического анализа и картографирования преобразования берегов.

1130. Романов А.Н. Космический микроволновый мониторинг засоленных почв и соленых озер Кулундинской равнины / А. Н. Романов, И. В. Хвостов ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т вод. и экол. проблем. – Барнаул, 2017. – 87 с. – Библиогр.: с. 80–87.

Сезонные вариации радиояркостной температуры минерализованного озера (Кулундинское озеро), с. 70–76.

1131. Савченко Н.В. Генезис озер таежного междуречья Оби и Иртыша и их геоэкологические особенности / Н. В. Савченко, Л. А. Сайдакова // Трешниковские чтения-2018. Современная географическая картина мира и технологии географического образования : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти знаменитого рос. океанолога, исследователя Арктики и Антарктики, акад. А.Ф. Трешникова. – Ульяновск, 2018. – С. 198–200.

Выделены и описаны различные типы озерных котловин региона в зависимости от доминирующего влияния на их происхождение и развитие определенных геолого-геоморфологических факторов. По результатам геохимического мониторинга определено геоэкологическое состояние водоемов.

1132. Сутырина Е.Н. Региональный метод долгосрочного прогнозирования сроков полного очищения ото льда водоемов Байкальского региона и на сопредельных территориях [Электронный ресурс] / Е. Н. Сутырина // Безопасность природопользования в условиях устойчивого развития : материалы Международ. науч.-практ. конф. (Иркутск, 25–29 сент. 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 27–32. – Библиогр.: с. 32 (10 назв.). – CD-ROM.

1133. Тастыгина С.К. Озера наслега Хатассы [Электронный ресурс] / С. К. Тастыгина // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 169–172. – Библиогр.: с. 172 (4 назв.). – CD-ROM.

Рассмотрены особенности морфологии и морфометрические параметры озер.

1134. Федоров М.П. Возможности комплексного дистанционного мониторинга ледяного покрова на затороопасных участках р. Лена / М. П. Федоров, В. Д. Тимофеев // Совершенствование технологии горных работ и подготовка кадров для обеспечения техносферной безопасности в условиях Северо-Востока России : сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 80-летию д-ра техн. наук, проф., действ. чл. Акад. горн. наук РФ Чемезова Е.Н. (25 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 223–230. – Библиогр.: с. 230 (11 назв.).

1135. Цветова Е.А. Моделирование пузырькового выхода газа в условиях стратифицированной среды водоема / Е. А. Цветова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 146–150. – Библиогр.: с. 150 (8 назв.).

Задача решается в реальной трехмерной области, представляющей южную оконечность озера Байкал.

1136. Чалов Р.С. Русловые процессы и дноуглубительные работы на верхней Оби (достижения, утраты и перспективы) / Р. С. Чалов, С. Н. Рулева // Проектирование, строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений водных путей : сб. материалов юбилейн. Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 110-летию создания гидротехн. лаб. им. проф. В.Е. Тимонова (14–15 нояб. 2017 г.). – СПб., 2018. – Т. 2. – С. 114–125. – Библиогр.: с. 125 (9 назв.).

1137. Giant ice rings on lakes Baikal and Hovsgol: inventory, associated water structure and potential formation mechanism [Electronic resource] / A. V. Kouraev [et al.] // Limnology and Oceanography. – 2016. – Vol. 61, № 3. – P. 1001–1014. – DOI: [10.1002/lno.10268](https://doi.org/10.1002/lno.10268). – Bibliogr.: p. 1013–1014. – URL: <https://aslopubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/lno.10268>.

Гигантские ледяные круги на озерах Байкал и Хубсугул: исследование структуры водных масс и возможного механизма формирования.

См. также № 1109, 1114, 1241, 1247, 1250

Качество вод (гидрофизические, гидрохимические, гидробиологические показатели)

1138. Астраханцева О.Ю. Исследование функциональных характеристик вещества вод Южного, Селенгинского, Среднего, Ушканьеостровского, Северного резервуаров оз. Байкал / О. Ю. Астраханцева // Комплексные проблемы техносферной безопасности : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Воронеж,

26–28 окт. 2017 г.). – Воронеж, 2017. – Ч. 1. – С. 179–189. – Библиогр.: с. 188–189 (18 назв.).

1139. Газогеохимические аномалии поверхностных и подземных вод Бирюфельдского грабена Среднеамурского осадочного бассейна (Дальний Восток России) / А. И. Гресов [и др.] // Тихоокеанская геология. – 2018. – Т. 37, № 3. – С. 68–81. – DOI: [10.30911/0207-4028-2018-37-3-68-81](https://doi.org/10.30911/0207-4028-2018-37-3-68-81). – Библиогр.: с. 81 (21 назв.).

Установлены газогеохимические показатели растворенных углеводородных газов, позволяющие оценить их генезис и перспективы нефтегазоносности Бирюфельдского грабена (Еврейская автономная область).

1140. Гидрохимические исследования речных вод юга Хабаровского края / А. Е. Вах [и др.] // Экологическая геология: теория, практика и региональные проблемы : V Междунар. науч.-практ. конф. (13–15 сент. 2017 г.). – Воронеж, 2017. – С. 57–60. – Библиогр.: с. 59–60 (5 назв.).

1141. Гидрохимия эстуария реки Туманной (Японское море) / П. Я. Тищенко [и др.] // Океанология. – 2018. – Т. 58, № 2. – С. 192–204. – Библиогр.: с. 203–204 (41 назв.).

1142. Динамика содержания минеральных форм азота в водотоках и атмосферных осадках поселка Листвянка (Южный Байкал) / Н. С. Чебунина [и др.] // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2018. – Т. 24. – С. 124–139. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3402.2018.24.124>. – Библиогр.: с. 135–136.

1143. Днепровская В.П. Комплексное исследование антропогенного воздействия на природные объекты Западно-Сибирского региона с применением данных наземного и дистанционного исследования территорий / В. П. Днепровская, И. Г. Яценко, Т. О. Перемитина // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 2. – С. 151–156. – Библиогр.: с. 156 (7 назв.).

Определение уровня регионального фоновое содержания углеводородов в болотных водах Томской области, удаленных на разное расстояние от источников антропогенного воздействия, методом ИК-спектроскопии.

1144. Заслоновский В.Н. Определение фоновых показателей качества вод реки Ингода по данным многолетних наблюдений / В. Н. Заслоновский, М. П. Семенюк, О. С. Кудрявцева // Вестник Забайкальского государственного университета. – 2018. – Т. 24, № 4. – С. 4–15. – DOI: [10.21209/2227-9245-2018-24-4-4-15](https://doi.org/10.21209/2227-9245-2018-24-4-4-15). – Библиогр.: с. 13–14 (14 назв.).

1145. Кирова Н.А. Гидробиологические показатели в оценке качества воды озера Белого / Н. А. Кирова // Природные системы и экономика Центрально-Азиатского региона: фундаментальные проблемы и перспективы рационального использования : материалы III Всерос. молодеж. шк.-конф. с междунар. участием (Кызыл, 26–28 сент. 2017 г.). – Кызыл, 2017. – С. 147–148. – Библиогр.: с. 148.

Исследовалось озеро на территории Республики Тыва.

1146. Крохалева С.И. Микробиологический анализ состояния водных рекреационных объектов г. Бирюбиджана / С. И. Крохалева, А. П. Чепиль // Вестник Приамурского государственного университета им. Шолом-Алейхема. – 2017. – № 3. – С. 47–54. – Библиогр.: с. 53 (10 назв.).

1147. Московченко Д.В. Эколого-гидрохимическая характеристика водно-болотных угодий “Нижнее Двубье” / Д. В. Московченко // Человек и Север:

антропология, археология, экология : материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 548–552.

“Нижнее Двубье”, расположенное в нижнем течении Оби, включено в международный охранный список. Угодье включает в себя пойму нижней Оби до границы Ханты-Мансийского автономного округа, а также заказник “Куноватский” и участок “Большеобский”.

1148. Николаева А.Г. Гидрогеохимическая эволюция водной среды озера Карымского в период 1996–2015 гг. после подводного извержения (Камчатка) / А. Г. Николаева, Г. А. Карпов, А. Ю. Бычков // Вулканология и сейсмология. – 2018. – № 2. – С. 40–60. – DOI: [10.7868/S0203030618020049](https://doi.org/10.7868/S0203030618020049). – Библиогр.: с. 58–60.

1149. Особенности химического состава поверхностных вод Тазовского района ЯНАО / Н. В. Юркевич [и др.] // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – Салехард, 2017. – Вып. 3. – С. 32–41. – Библиогр.: с. 40–41.

1150. Оценка геохимического состава природных поверхностных вод Гыданского полуострова / Н. В. Юркевич [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 3. – С. 150–155. – Библиогр.: с. 154–155 (8 назв.).

1151. Платонова Т.П. Экологическая оценка малых рек Благовещенска / Т. П. Платонова, А. П. Пакулина, К. С. Непрокина // Трешниковские чтения-2018. Современная географическая картина мира и технологии географического образования : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти знаменитого рос. океанолога, исследователя Арктики и Антарктики, акад. А.Ф. Трешникова. – Ульяновск, 2018. – С. 81–82. – Библиогр.: с. 82 (5 назв.).

Дана эколого-химическая оценка качества вод малых рек селитебной зоны (на примере Бурхановки и Чигиринки). Определено содержание биогенных и органических веществ, тяжелых металлов.

1152. Сваровская Л.И. Гидрохимические исследования водных объектов на территории нефтедобывающих комплексов / Л. И. Сваровская, Л. К. Алтунина, И. Г. Яценко // Оптика атмосферы и океана. – 2018. – Т. 31, № 6. – С. 468–472. – DOI: [10.15372/A0020180608](https://doi.org/10.15372/A0020180608). – Библиогр.: с. 471–472 (16 назв.).

Исследования проведены на территории Томской области.

1153. Суточный ход потоков CO₂ в системе “атмосфера – вода” и вариабельной флуоресценции фитопланктона в период открытой воды на оз. Байкал по данным многолетних измерений / В. В. Заворув [и др.] // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 479, Ч. 5. – С. 574–577. – DOI: [10.7868/S086956521811021X](https://doi.org/10.7868/S086956521811021X). – Библиогр.: с. 577 (14 назв.).

1154. Шестеркина Н.М. Гидрохимия рек нижней части бассейна р. Ингода / Н. М. Шестеркина, В. П. Шестеркин // Региональные проблемы. – 2017. – Т. 20, № 4. – С. 61–67. – Библиогр.: с. 66–67 (14 назв.).

1155. Шорникова Е.А. Гидрохимическая характеристика прибрежных участков акватории Сургутского водохранилища / Е. А. Шорникова, Е. А. Рыбчак // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2018. – № 1. – С. 88–101. – Библиогр.: с. 101 (11 назв.).

Проанализировано пространственное распределение концентраций биогенных ионов, солевого состава, pH, органических веществ, металлов в специфической природно-технической системе водохранилища. Выявлены источники антропогенной нагрузки на водный объект.

1156. Detecting the signature of permafrost thaw in Arctic rivers [Electronic resource] / R. G. M. Spencer [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2015. – Vol. 42,

№ 8. – P. 2830–2835. – DOI: [10.1002/2015GL063498](https://doi.org/10.1002/2015GL063498). – Bibliogr.: p. 2835. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL063498>.

Обнаружение следов таяния многолетней мерзлоты в водах арктических рек.

Пробы воды и многолетнемерзлых грунтов отобраны в бассейне Колымы (Якутия).

1157. Impact of snow deposition on major and trace element concentrations and elementary fluxes in surface waters of the Western Siberian lowland across a 1700 km latitudinal gradient [Electronic resource] / V. P. Shevchenko [et al.] // Hydrology and Earth System Sciences. – 2017. – Vol. 21, № 11. – P. 5725–5746. – DOI: <https://doi.org/10.5194/hess-21-5725-2017>. – Bibliogr.: p. 5742–5746. – URL: <https://www.hydrol-earth-syst-sci.net/21/5725/2017/>.

Влияние выпадения снега на концентрацию и потоки основных и следовых микроэлементов в поверхностных водах Западно-Сибирской равнины вдоль 1700-километрового широтного градиента.

1158. Labile pyrogenic dissolved organic carbon in major Siberian Arctic rivers: implications for wildfire-stream metabolic linkages [Electronic resource] / A. N. Myers-Pigg [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2015. – Vol. 42, № 2. – P. 377–385. – DOI: [10.1002/2014GL062762](https://doi.org/10.1002/2014GL062762). – Bibliogr.: p. 383–385. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2014GL062762>.

Подвижный пирогенный растворенный органический углерод в водах крупных рек Сибири Арктики: изучение метаболических связей лесных пожаров и водотоков.

См. также № 903, 904, 914, 922, 1075, 1131, 1239, 1241, 1243, 1244, 1246, 1249, 1251, 1252, 1254, 1255, 1257, 1258, 1264, 2028, 2072

Подземные воды

1159. Рифоненко Т.А. Особенности динамики уровня грунтовых вод в южных районах Западной Сибири / Т. А. Рифоненко, С. С. Сухарев // LXV региональная студенческая научная конференция (3–8 апр. 2017 г.): сб. докл. – Новосибирск, 2017. – С. 57–59.

1160. Семинский А.К. Радон в подземных водах Южного Прибайкалья: результаты мониторинга и прогноз концентраций / А. К. Семинский // Известия Сибирского отделения Секции наук о Земле Российской академии естественных наук. Геология, разведка и разработка месторождений полезных ископаемых месторождений. – 2017. – Т. 40, № 4. – С. 57–68. – DOI: [10.21285/2541-9455-2017-40-4-57-68](https://doi.org/10.21285/2541-9455-2017-40-4-57-68). – Библиогр.: с. 66–67 (14 назв.).

Исследовались источники подземных вод на территории Иркутской области.

1161. Экологические аспекты использования подземных вод для питьевого водоснабжения в условиях ИЖС г. Улан-Удэ [Электронный ресурс] / Н. В. Шантагарова [и др.] // Безопасность природопользования в условиях устойчивого развития: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 25–29 сент. 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 63–68. – Библиогр.: с. 68 (6 назв.). – CD-ROM.

Результаты исследований проб подземных вод, на основании их химического анализа определен риск состоянию здоровья населения.

См. также № 376, 381, 382, 390, 391, 402, 413, 778, 791, 1139, 1246, 1252

Ледники. Снежный покров

1162. Влияние рельефа и растительности на распределение снежного покрова в бассейнах малых рек / Н. С. Евсеева [и др.] // Геосферные исследования. – 2017. – № 4. – С. 64–74. – Библиогр.: с. 72.

Исследован снежный покров зоны подтайги в пределах Томской области.

1163. Казарцева О.С. Особенности распределения снежного покрова на территории Алтайского края [Электронный ресурс] / О. С. Казарцева // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция География. Подсекция Динамика и взаимодействие гидросферы, атмосферы, литосферы, криосферы. – М., 2018. – DVD-ROM.

1164. Китаев Л.М. Точность воспроизведения по спутниковым данным аномальных значений снеготазов / Л. М. Китаев, В. В. Тихонов, Т. Б. Титкова // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – М., 2017. – Т. 14, № 1. – С. 27–39. – DOI: [10.21046/2070-7401-2017-14-1-27-39](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2017-14-1-27-39). – Библиогр.: с. 36–37 (31 назв.).

Дан анализ снеготазов на территории России за период с 1979 по 2007 г.

1165. Лубенец Л.Ф. Особенности пространственной дифференциации снежного покрова в низкогорных ландшафтах Русского Алтая (на примере бассейна р. Майма) / Л. Ф. Лубенец, Д. В. Черных, Д. К. Першин // Лед и снег. – 2018. – Т. 58, № 1. – С. 56–64. – DOI: [10.15356/2076-6734-2018-1-56-64](https://doi.org/10.15356/2076-6734-2018-1-56-64). – Библиогр.: с. 62–64 (27 назв.).

1166. Микроэлементный и изотопный состав снежного покрова Катунского природного биосферного заповедника (Республика Алтай) / Т. С. Папина [и др.] // Лед и снег. – 2018. – Т. 58, № 1. – С. 41–55. – DOI: [10.15356/2076-6734-2018-1-41-55](https://doi.org/10.15356/2076-6734-2018-1-41-55). – Библиогр.: с. 52–55 (45 назв.).

1167. Першин Д.К. Некоторые особенности снегонакопления в агроландшафтах лесостепи Приобского плато / Д. К. Першин, Р. Ю. Бирюков // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2018. – № 3. – С. 50–56. – Библиогр.: с. 54–55 (24 назв.).

Исследования проведены на территории Алтайского края.

1168. Связь вариации площади осеннего снежного покрова с температурным и циркуляционным режимами последующей зимы в Западной Сибири / Ю. В. Мартынова [и др.] // Фундаментальная и прикладная климатология. – 2018. – Т. 1. – С. 71–83. – DOI: [10.21513/2410-8758-2018-1-71-83](https://doi.org/10.21513/2410-8758-2018-1-71-83). – Библиогр.: с. 81–83.

1169. Сосновский А.В. Влияние климатических изменений на высоту снежного покрова в лесу и поле в первой декаде XXI века / А. В. Сосновский, Н. И. Осокин, Г. А. Черняков // Криосфера Земли. – 2018. – Т. 22, № 2. – С. 91–100. – DOI: [10.21782/KZ1560-7496-2018-2\(91-100\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2018-2(91-100)). – Библиогр.: с. 100.

Проведено сравнение средней многолетней максимальной высоты снежного покрова на территории России.

1170. Титкова Т.Б. Короткопериодная изменчивость сроков залегания снежного покрова по данным MODIS на севере Евразии в условиях современного климата / Т. Б. Титкова, Л. М. Китаев, В. В. Виноградова // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – М., 2017. – Т. 14, № 5. – С. 223–238. – DOI: [10.21046/2070-7401-2017-14-5-223-238](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2017-14-5-223-238). – Библиогр.: с. 236 (21 назв.).

1171. Linking Siberian snow cover to precursors of stratospheric variability [Electronic resource] / J. Cohen [et al.] // Journal of Climate. – 2014. – Vol. 27, № 14. – P. 5422–5432. – DOI: [10.1175/JCLI-D-13-00779.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-13-00779.1). – Bibliogr.: p. 5430–5432. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-13-00779.1>.

Связь снежного покрова Сибири с предвестниками изменчивости стратосферных потоков.

1172. Mernild S.H. Northern hemisphere glacier and ice cap surface mass balance and contribution to sea level rise [Electronic resource] / S. H. Mernild, G. E. Liston, Ch. A. Hiemstra // Journal of Climate. – 2014. – Vol. 27, № 15. – P. 6051–

6073. – DOI: [10.1175/JCLI-D-13-00669.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-13-00669.1). – Bibliogr.: p. 6070–6073. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-13-00669.1>.

Баланс массы ледников и ледниковых шапок Северного полушария и его вклад в повышение уровня моря.

Приведены данные по ледникам Российской Арктики, Аляски, Канады и других регионов.

1173. Osipov E.Yu. Glacier changes on the Pik Topografov massif, East Sayan range, southeast Siberia, from remote sensing data [Electronic resource] / E. Yu. Osipov, O. P. Osipova // *Geosciences*. – 2018. – Vol. 8, № 5. – P. 1–12. – DOI: [10.3390/geosciences8050148](https://doi.org/10.3390/geosciences8050148). – Bibliogr.: p. 11–12 (22 ref.). – URL: <http://www.mdpi.com/2076-3263/8/5/148/htm>.

Изменения ледников массива Пик Топографов, Восточный Саян, Юго-Восточная Сибирь, по данным дистанционного зондирования.

1174. Present glaciers and their dynamics in the arid parts of the Altai mountains [Electronic resource] / D. A. Ganyushkin [et al.] // *Geosciences*. – 2017. – Vol. 7, № 4. – P. 1–32. – DOI: [10.3390/geosciences7040117](https://doi.org/10.3390/geosciences7040117). – Bibliogr.: p. 29–32 (85 ref.). – URL: <http://www.mdpi.com/2076-3263/7/4/117/htm>.

Современные ледники и их динамика в аридных районах Горного Алтая.

Исследования проведены в горах на границе России и Монголии.

1175. Relationships between recent pan-Arctic snow cover and hydroclimate trends [Electronic resource] / X. Shi [et al.] // *Journal of Climate*. – 2013. – Vol. 26, № 6. – P. 2048–2064. – DOI: [10.1175/JCLI-D-12-00044.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-12-00044.1). – Bibliogr.: p. 2061–2064. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-12-00044.1>.

Связь между современным снежным покровом и гидроклиматическими трендами в Пан-арктике.

1176. Representing variability in subgrid snow cover and snow depth in a global land model: offline validation [Electronic resource] / T. Nitta [et al.] // *Journal of Climate*. – 2014. – Vol. 27, № 9. – P. 3318–3330. – DOI: <https://doi.org/10.1175/JCLI-D-13-00310.1>. – Bibliogr.: p. 3329–3330. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-13-00310.1>.

Представление данных об изменчивости снежного покрова и глубины снега в глобальной модели Земли: проверка offline.

Приведены данные по Сибири.

См. также № 123, 396, 954, 959, 1010, 1021, 1027, 1031, 1054, 1058, 1093, 1112, 1113, 1157, 1192, 1243, 1306, 2014

Воды морей и океанов

1177. Акуличев В.А. Акустическая нелинейность, поглощение и рассеяние звука в морской воде, насыщенной пузырьками / В. А. Акуличев, В. А. Буланов // *Доклады Академии наук*. – 2018. – Т. 479, № 2. – С. 195–199. – DOI: [10.7868/S0869565218080182](https://doi.org/10.7868/S0869565218080182). – Библиогр.: с. 199 (14 назв.).

Экспериментальные работы проводили в бухте Витязь Японского моря и на НИС “Импурс” ТОИ ДВО РАН вдоль различных трасс на акватории залива Петра Великого в летний и осенний сезоны 2010–2016 гг.

1178. Александрова Е.А. Материалы о ходе Гидрографической экспедиции Северного Ледовитого океана под руководством Б.А. Вилькицкого / Е. А. Александрова // *Жизнь Земли*. – 2018. – Т. 40, № 1. – С. 96–100. – Библиогр.: с. 100 (3 назв.).

Вилькицкий Б.А. (1885 – 1961) – выдающийся российский мореплаватель, исследователь Арктики, первооткрыватель архипелага Северная Земля.

1179. Амфидромические точки замкнутых акваторий и их влияние на характеристики акустического поля / П. А. Стародубцев [и др.] // *Научные труды*

Дальрыбвтуза. – 2018. – Т. 44, № 1. – С. 49–59. – Библиогр.: с. 58–59 (10 назв.).

Рассмотрены особенности приливных явлений в акватории Японского моря.

1180. Ашик И.М. Океанографические исследования Северного Ледовитого океана / И. М. Ашик // Освоение морских глубин. – М., 2018. – С. 57–63.

1181. Бузулуцкая А.Д. Моделирование распространения ветровых волн в бухте Пяти Охотников (Японское море) [Электронный ресурс] / А. Д. Бузулуцкая, Н. А. Подрезова // Ломоносов-2018: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Почвоведение. Подсекция Физика почв. Эрозия почв. Информационные технологии в почвоведении. – М., 2018. – DVD-ROM.

1182. Букатов А.Е. Волны в море с плавающим ледяным покровом / А. Е. Букатов; Рос. акад. наук, Мор. гидрофиз. ин-т. – Севастополь, 2017. – 357 с. – Библиогр.: с. 345–357 (199 назв.).

Результаты теоретических исследований поверхностных волн, обусловленных силой тяжести, цилиндрической жесткостью ледяного покрова и ледовым сжатием, а также волн внутренних, основным условием существования которых является устойчивая стратификация, соответствующая увеличению плотности воды в направлении силы тяжести. Рассмотрена зависимость структуры и характера волновых возмущений от механизма их генерации, ледовых условий и распределения плотности по глубине бассейна. Дан анализ влияния диссипативных свойств снега, покрывающего лед, на формирование и пространственно-временное затухание поверхностных волн.

1183. Гидрометеорологические условия в районе острова Аскольд (залив Петра Великого) / В. В. Плотников [и др.] // Новации в рыбной отрасли – импульс эффективного использования и сохранения биоресурсов Мирового океана: материалы нац. оч.-заоч. науч.-практ. конф. (Владивосток, 12 янв. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 60–68. – Библиогр.: с. 67–68 (7 назв.).

Результаты исследования ледовых условий залива.

1184. Глуховец Д.И. Спутниковые наблюдения распространения речного стока в море Лаптевых / Д. И. Глуховец, В. А. Артемьев // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – М., 2017. – Т. 14, № 1. – С. 175–184. – DOI: [10.21046/2070-7401-2017-14-1-175-184](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2017-14-1-175-184). – Библиогр.: с. 183 (9 назв.).

1185. Голубева Е.Н. Моделирование гидрологического режима Восточно-Сибирского моря / Е. Н. Голубева // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 121–125. – Библиогр.: с. 125 (10 назв.).

1186. Голубкин П.А. О развитии ветровых волн в арктических морях по данным измерений альтиметра AltiKa / П. А. Голубкин, В. Н. Кудрявцев, Б. Шапрон // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – М., 2017. – Т. 14, № 4. – С. 179–192. – DOI: [10.21046/2070-7401-2017-14-4-179-192](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2017-14-4-179-192). – Библиогр.: с. 190–191 (17 назв.).

1187. Зубкова Е.В. Наблюдение короткопериодных внутренних волн в море Лаптевых на основе спутниковых радиолокационных измерений / Е. В. Зубкова, И. Е. Козлов, В. Н. Кудрявцев // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – М., 2016. – Т. 13, № 6. – С. 99–109. – DOI: [10.21046/2070-7401-2016-13-6-99-109](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2016-13-6-99-109). – Библиогр.: с. 107–108 (22 назв.).

1188. Иванников В.И. Волны цунами (новый взгляд на их природу) / В. И. Иванников // Каротажник. – 2018. – Вып. 4. – С. 72–80.

1189. Изменения пространственного распределения радиоярких температур акватории Карского моря по данным спутника SMOS в разные периоды 2016 года / А. С. Печкин [и др.] // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – Салехард, 2017. – Вып. 2. – С. 50–54.

1190. Интенсивные волновые боры на осеннем пикноклине шельфовых вод залива Петра Великого Японского моря / Г. И. Долгих [и др.] // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 479, № 2. – С. 200–205. – DOI: [10.7868/S0869565218080194](https://doi.org/10.7868/S0869565218080194). – Библиогр.: с. 204–205 (12 назв.).

1191. Каган Б.А. Критическая широта в динамике приливов на примере Карского моря / Б. А. Каган, Е. В. Софьина, А. А. Тимофеев // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. – 2018. – Т. 54, № 2. – С. 232–238. – DOI: [10.7868/S0003351518020137](https://doi.org/10.7868/S0003351518020137). – Библиогр.: с. 237–238 (22 назв.).

1192. Китаев Л.М. Сравнение изменений сплоченности морского льда Арктики и продолжительности снежного периода Северной Евразии в условиях современного климата (по спутниковым данным) / Л. М. Китаев, Т. Б. Титкова // Исследование Земли и ее космоса. – 2018. – № 2. – С. 13–20. – DOI: [10.7868/S0205961418020021](https://doi.org/10.7868/S0205961418020021). – Библиогр.: с. 19.

Определены основные закономерности многолетних изменений продолжительности залегания устойчивого снежного покрова и сплоченности морского льда – на фоне многолетних изменений индексов атмосферной циркуляции в период 2000–2015 гг.

1193. Князева В.А. Исследование свойств морской воды Уссурийского залива / В. А. Князева, Е. Ф. Хромова // Комплексные исследования в рыбохозяйственной отрасли: материалы III Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Владивосток, 1 дек. 2017 г.). – Владивосток, 2017. – С. 8–9. – Библиогр.: с. 9 (6 назв.).

1194. Ковалев Д.П. Нелинейная трансформация ветровых волн и зыби на мелководье подо льдом / Д. П. Ковалев, П. Д. Ковалев // Геосистемы переходных зон. – 2018. – Т. 2, № 2. – С. 99–103. – DOI: [10.30730/2541-8912.2018.2.2.099-103](https://doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.2.099-103). – Библиогр.: с. 103 (13 назв.).

Проанализированы колебания уровня моря подо льдом в ковше села Охотское (юго-восточное побережье острова Сахалин) по данным натурных наблюдений, выполненных с 2009 по 2017 г.

1195. Комплексные исследования прибрежных акваторий Японского и Охотского морей, находящихся под влиянием речного стока (71-й рейс научно-исследовательского судна “Профессор Гагаринский”) / П. Я. Тищенко [и др.] // Океанология. – 2018. – Т. 58, № 2. – С. 340–342.

1196. Куликов М.Е. Особенности неперiodических колебаний уровня в морях Российской Арктики / М. Е. Куликов, И. П. Медведев, А. Т. Кондрин // Аэрокосмические технологии: тр. 60-й Всерос. науч. конф. МФТИ (20–26 нояб. 2017 г.). – М.; Долгопрудный; Жуковский, 2017. – С. 94–96. – Библиогр.: с. 96 (3 назв.).

1197. Лебедев С.А. Методика обработки данных спутниковой альтиметрии для акваторий Белого, Баренцева и Карского морей / С. А. Лебедев // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – М., 2016. – Т. 13, № 6. – С. 203–223. – DOI: [10.21046/2070-7401-2016-13-6-203-223](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2016-13-6-203-223). – Библиогр.: с. 219–220 (43 назв.).

1198. Макаров К.Н. Моделирование гидро- и литодинамических процессов в районе порта Набиль на восточном побережье о. Сахалин / К. Н. Макаров, Н. К. Макаров // Гидротехника. – 2018. – № 3. – С. 49–55. – Библиогр.: с. 55 (11 назв.).

Результаты математического моделирования волновых условий, течений, транспорта наносов и заносимости подходного канала к порту.

1199. Метан в воде и донных осадках на трех разрезах в Карском и Лаптевых морях / А. А. Ветров [и др.] // *Океанология*. – 2018. – Т. 58, № 2. – С. 215–221. – Библиогр.: с. 220–221 (26 назв.).

1200. Моделирование влияния морского канала к порту Сабетта на гидродинамический режим и соленость Обской губы / Б. В. Архипов [и др.] // *ГеоРиск*. – 2017. – Т. 12, № 1. – С. 46–58. – Библиогр.: с. 56–57 (24 назв.).

1201. Мороз В.В. Особенности изменчивости гидрологических условий северо-восточной части Японского моря в летний период / В. В. Мороз, Т. А. Шатилина // *Региональные проблемы*. – 2018. – Т. 21, № 1. – С. 31–36. – Библиогр.: с. 36 (8 назв.).

1202. Налимов В.А. Особенности ледотермического режима в морских устьевых областях Арктической зоны Российской Федерации [Электронный ресурс] / В. А. Налимов // *Ломоносов-2018: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция География. Подсекция Динамика и взаимодействие гидросферы, атмосферы, литосферы, криосферы*. – М., 2018. – DVD-ROM.

1203. Особенности гидрофизических процессов в районе мыса Свободный (юго-восточное побережье о. Сахалин) по данным инструментальных измерений / Г. В. Шевченко [и др.] // *Геосистемы переходных зон*. – 2018. – Т. 2, № 2. – С. 81–91. – DOI: [10.30730/2541-8912.2018.2.2.081-091](https://doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.2.081-091). – Библиогр.: с. 90–91 (12 назв.).

1204. Оценка потока метана из донных осадков в водный слой при деградации гидратов метана, вызванной потеплением вод в Татарском проливе / А. И. Обжиров [и др.] // *Геозкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология*. – 2018. – № 2. – С. 3–14. – DOI: [10.7868/S086978031802-0015](https://doi.org/10.7868/S086978031802-0015). – Библиогр.: с. 12–13 (25 назв.).

1205. Платов Г.А. Оценка чувствительности модели циркуляции океана и льда Северной Атлантики и Северного Ледовитого океана к вариациям солнечной радиации / Г. А. Платов // *Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.)*. Международная научная конференция “Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геозкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 78–81. – Библиогр.: с. 81 (3 назв.).

1206. Семенов Е.В. Оперативная океанология в интересах ВМФ / Е. В. Семенов // *Освоение морских глубин*. – М., 2018. – С. 112–117.

О фоновых моделях Белого, Баренцева и Карского морей.

1207. Таранова С.Н. Сезонная изменчивость поверхностной циркуляции вод северной части Японского моря по данным дрейфующих буев / С. Н. Таранова, Г. И. Юрасов, И. А. Жабин // *Известия ТИПРО*. – 2018. – Т. 192. – С. 177–183. – DOI: [10.26428/1606-9919-2018-192-177-183](https://doi.org/10.26428/1606-9919-2018-192-177-183). – Библиогр.: с. 183.

1208. Тезиков А.Л. Гидрофизическая изученность акватории Северного морского пути / А. Л. Тезиков, А. Б. Афонин, Е. О. Ольховик // *Транспорт Российской Федерации*. – 2018. – № 2. – С. 19–21. – Библиогр.: с. 21 (9 назв.).

1209. Травин С.В. Роль гидрографической службы Военно-Морского Флота России в океанографических исследованиях арктических морей / С. В. Травин // *Освоение морских глубин*. – М., 2018. – С. 118–123.

1210. Трусенкова О.О. Долгосрочные изменения уровня Японского моря по данным спутниковых альтиметрических измерений / О. О. Трусенкова // *Исследование Земли и ее космоса*. – 2018. – № 2. – С. 38–47. – DOI: [10.7868/S0205961418020045](https://doi.org/10.7868/S0205961418020045). – Библиогр.: с. 45–46.

1211. Трусенкова О.О. Моделирование глубинных течений Японского моря: взаимосвязь с течениями в пикноклине / О. О. Трусенкова // *Известия ТИП-*

PO. – 2018. – Т. 192. – С. 184–201. – DOI: [10.26428/1606-9919-2018-192-184-201](https://doi.org/10.26428/1606-9919-2018-192-184-201). – Библиогр.: с. 200–201.

1212. Шалина Е.В. Изменение ледовых условий в Арктике согласно спутниковым наблюдениям / Е. В. Шалина, Л. П. Бобылев // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – М., 2017. – Т. 14, № 6. – С. 28–41. – DOI: [10.21046/2070-7401-2017-14-6-28-41](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2017-14-6-28-41). – Библиогр.: с. 37–39 (51 назв.).

1213. Экспериментальные исследования изменчивости термохалинной структуры вод над континентальным склоном северо-западной части Японского моря / А. Ю. Лазарюк [и др.] // Океанологические исследования. – 2017. – Т. 45, № 1. – С. 34–52. – DOI: [10.29006/1564-2291.JOR-2017.45\(1\).5](https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2017.45(1).5). – Библиогр.: с. 49–50.

1214. A 4.5 km resolution Arctic ocean simulation with the global multi-resolution model FESOM 1.4 [Electronic resource] / Q. Wang [et al.] // Geoscientific Model Development. – 2018. – Vol. 11, № 4. – P. 1229–1255. – DOI: <https://doi.org/10.5194/gmd-11-1229-2018>. – Bibliogr.: p. 1250–1255. – URL: <https://www.geosci-model-dev.net/11/1229/2018/>.

Исследование Северного Ледовитого океана с использованием глобальной модели FESOM 1.4 с разрешением 4,5 км.

1215. Bushuk M. Reemergence mechanisms for North Pacific sea ice revealed through nonlinear Laplacian spectral analysis [Electronic resource] / M. Bushuk, D. Giannakis, A. J. Majda // Journal of Climate. – 2014. – Vol. 27, № 16. – P. 6265–6287. – DOI: [10.1175/JCLI-D-13-00256.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-13-00256.1). – Bibliogr.: p. 6287. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-13-00256.1>.

Механизмы изменения льдов в северной части Тихого океана раскрываются с помощью нелинейного анализа лапласовских спектров.

1216. Carton J.A. The seasonal cycle of the Arctic ocean under climate change [Electronic resource] / J. A. Carton, Y. Ding, K. R. Arrigo // Geophysical Research Letters. – 2015. – Vol. 42, № 18. – P. 7681–7686. – DOI: [10.1002/2015GL064514](https://doi.org/10.1002/2015GL064514). – Bibliogr.: p. 7686. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL064514>.

Сезонный цикл Северного Ледовитого океана при изменении климата.

1217. Chen H.W. Interannual Arctic sea ice variability and associated winter weather patterns: a regional perspective for 1979–2014 [Electronic resource] / H. W. Chen, R. B. Alley, F. Zhang // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2016. – Vol. 121, № D24. – P. 14433–14455. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2016JD024769>. – Bibliogr.: p. 14453–14455. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2016JD024769>.

Межгодовая изменчивость морских льдов Арктики и связанные с ней зимние погодные условия: региональная ретроспектива за 1979–2014 гг.

1218. Circumpolar dynamics of a marine top-predator track ocean warming rates [Electronic resource] / S. Descamps [et al.] // Global Change Biology. – 2017. – Vol. 23, № 9. – P. 3770–3780. – DOI: [10.1111/gcb.13715](https://doi.org/10.1111/gcb.13715). – Bibliogr.: p. 3779–3780. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/gcb.13715>.

Циркумполярная динамика потепления океана и ее влияние на популяцию морских птиц.

1219. Day J.J. Pan-Arctic and regional sea ice predictability: initialization month dependence [Electronic resource] / J. J. Day, S. Tietsche, E. Hawkins // Journal of Climate. – 2014. – Vol. 27, № 12. – P. 4371–4390. – DOI: [10.1175/JCLI-D-13-00614.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-13-00614.1). – Bibliogr.: p. 4389–4390. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-13-00614.1>.

Прогнозируемость панарктического и регионального морского льда: зависимость от времени инициализации.

1220. Distribution of dissolved zinc in the western and central subarctic North Pacific [Electronic resource] / T. Kim [et al.] // *Global Biogeochemical Cycles*. – 2017. – Vol. 31, № 9. – P. 1454–1468. – DOI: [10.1002/2016GB005711](https://doi.org/10.1002/2016GB005711). – Bibliogr.: p. 1467–1468. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2017GB005711>.

Распределение растворенного цинка в субарктических водах западных и центральных районов Северной Пацифики.

1221. Episodic warming of near-bottom waters under the Arctic sea ice on the central Laptev sea shelf [Electronic resource] / M. Janout [et al.] // *Geophysical Research Letters*. – 2016. – Vol. 43, № 1. – P. 264–272. – DOI: [10.1002/2015GL066565](https://doi.org/10.1002/2015GL066565). – Bibliogr.: p. 271–272. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL066565>.

Эпизодическое потепление придонных вод под арктическим морским льдом на шельфе центральных районов моря Лаптевых.

1222. Impact of daily Arctic sea ice variability in CAM3.0 during fall and winter [Electronic resource] / D. O. Dammann [et al.] // *Journal of Climate*. – 2013. – Vol. 26, № 6. – P. 1939–1955. – DOI: [10.1175/JCLI-D-11-00710.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-11-00710.1). – Bibliogr.: p. 1953–1955. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-11-00710.1>.

Влияние суточной изменчивости арктических морских льдов осенью и зимой в модели CAM3.0.

1223. Interannual variability of Arctic landfast ice between 1976 and 2007 [Electronic resource] / Ya. Yu [et al.] // *Journal of Climate*. – 2014. – Vol. 27, № 1. – P. 227–243. – DOI: [10.1175/JCLI-D-13-00178.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-13-00178.1). – Bibliogr.: p. 242–243. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-13-00178.1>.

Межгодовая изменчивость сплошного ледяного покрова Арктики в 1976–2007 гг.

1224. Komuro Y. The impact of surface mixing on the Arctic river water distribution and stratification in a global ice – ocean model [Electronic resource] / Y. Komuro // *Journal of Climate*. – 2014. – Vol. 27, № 12. – P. 4359–4370. – DOI: [10.1175/JCLI-D-13-00090.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-13-00090.1). – Bibliogr.: p. 4369–4370. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-13-00090.1>.

Влияние поверхностного перемешивания на распределение и стратификацию вод арктических рек в глобальной модели лед – океан.

1225. Laliberté F. Regional variability of a projected sea ice-free Arctic during the summer months [Electronic resource] / F. Laliberté, S. E. L. Howell, P. J. Kushner // *Geophysical Research Letters*. – 2016. – Vol. 43, № 1. – P. 256–263. – DOI: [10.1002/2015GL066855](https://doi.org/10.1002/2015GL066855). – Bibliogr.: p. 262–263. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL066855>.

Региональная изменчивость прогнозируемой безледовой Арктики в летние месяцы.

1226. Lateral mixing across ice meltwater fronts of the Chukchi sea shelf [Electronic resource] / K. Lu [et al.] // *Geophysical Research Letters*. – 2015. – Vol. 42, № 16. – P. 6754–6761. – DOI: [10.1002/2015GL064967](https://doi.org/10.1002/2015GL064967). – Bibliogr.: p. 6761. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL064967>.

Горизонтальное перемешивание вод на фронтах таяния морских льдов в шельфовой зоне Чукотского моря.

Исследование проведено на гидрографических разрезах Чукотского и Берингова морей и в Беринговом проливе.

1227. Letterly A. The influence of winter cloud on summer sea ice in the Arctic, 1983–2013 [Electronic resource] / A. Letterly, J. Key, Y. Liu // *Journal of Geophysical Research. Atmospheres*. – 2016. – Vol. 121, № D5. – P. 2178–2187. – DOI: [10.1002/2015JD024316](https://doi.org/10.1002/2015JD024316). – Bibliogr.: p. 2186–2187. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2015JD024316>.

Влияние облачности зимой на покров морских арктических льдов летом, 1983–2013 гг.

1228. Li F. Autumn sea ice cover, winter Northern hemisphere annular mode, and winter precipitation in Eurasia [Electronic resource] / F. Li, H. Wang // *Journal of Climate*. – 2013. – Vol. 26, № 11. – P. 3968–3981. – DOI: [10.1175/JCLI-D-12-00380.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-12-00380.1). – Bibliogr.: p. 3981. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-12-00380.1>.

Покров морских арктических льдов осенью, зимний климатический режим Северного полушария и осадки в Евразии зимой.

1229. Luo Y. Controls on ^{231}Pa and ^{230}Th in the Arctic ocean [Electronic resource] / Y. Luo, J. Lippold // *Geophysical Research Letters*. – 2015. – Vol. 42, № 14. – P. 5942–5949. – DOI: [10.1002/2015GL064236](https://doi.org/10.1002/2015GL064236). – Bibliogr.: p. 5948–5949. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL064671>.

Контроль содержания изотопов ^{231}Pa и ^{230}Th в Северном Ледовитом океане.

1230. Nishioka J. Dissolved iron distribution in the western and central subarctic Pacific: HNLC water formation and biogeochemical processes [Electronic resource] / J. Nishioka, H. Obata // *Limnology and Oceanography*. – 2017. – Vol. 62, № 5. – P. 2004–2022. – DOI: [10.1002/lno.10548](https://doi.org/10.1002/lno.10548). – Bibliogr.: p. 2019–2022. – URL: <https://aslopubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/lno.10548>.

Распределение растворенного железа в субарктических водах Западной и Центральной Пацифики: формирование хлорофилла и биогеохимические процессы.

1231. Release of black carbon from thawing permafrost estimated by sequestration fluxes in the East Siberian Arctic shelf recipient [Electronic resource] / J. A. Salvadó [et al.] // *Global Biogeochemical Cycles*. – 2017. – Vol. 31, № 10. – P. 1501–1515. – DOI: [10.1002/2016GB005693](https://doi.org/10.1002/2016GB005693). – Bibliogr.: p. 1512–1515. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2017GB005693>.

Выбросы черного углерода при таянии многолетней мерзлоты по данным изучения секвестрирования потоков углерода на восточносибирском арктическом шельфе.

Сбор полевых материалов проводился в морях Лаптевых и Восточно-Сибирском.

1232. Ruggieri P. On the link between Barents-Kara sea ice variability and European blocking [Electronic resource] / P. Ruggieri, R. Buizza, G. Visconti // *Journal of Geophysical Research. Atmospheres*. – 2016. – Vol. 121, № D10. – P. 5664–5679. – DOI: [10.1002/2015JD024021](https://doi.org/10.1002/2015JD024021). – Bibliogr.: p. 5678–5679. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2015JD024021>.

О связи изменчивости покрова морских льдов Баренцева и Карского морей и режимом блокирования атмосферы над Европой.

1233. Sea-air exchange patterns along the central and outer East Siberian Arctic shelf as inferred from continuous CO_2 , stable isotope, and bulk chemistry measurements [Electronic resource] / Ch. Humborg [et al.] // *Global Biogeochemical Cycles*. – 2017. – Vol. 31, № 7. – P. 1173–1191. – DOI: [10.1002/2016GB005656](https://doi.org/10.1002/2016GB005656). – Bibliogr.: p. 1189–1191. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2017GB005656>.

Особенности газообмена между атмосферой и океаном на шельфе Восточной Сибири (моря Лаптевых и Восточно-Сибирское) по данным непрерывных измерений концентрации углекислого газа, стабильных изотопов и химического состава вод.

1234. Seasonal forecasts of the Pan-Arctic sea ice extent using a GCM-based seasonal prediction system [Electronic resource] / M. Chevallier [et al.] // *Journal of Climate*. – 2013. – Vol. 26, № 16. – P. 6092–6104. – DOI: [10.1175/JCLI-D-12-00612.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-12-00612.1). – Bibliogr.: p. 6103–6104. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-12-00612.1>.

Использование системы сезонных прогнозов на основе модели общей циркуляции атмосферы GCM для прогнозирования распространения морских льдов в Панарктике.

1235. Warm-air advection, air mass transformation and fog causes rapid ice melt [Electronic resource] / M. Tjernström [et al.] // *Geophysical Research Letters*. – 2015. – Vol. 42, № 13. – P. 5594–5602. – DOI:

[10.1002/2015GL064373](https://doi.org/10.1002/2015GL064373). – Bibliogr.: p. 5601–5602. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL064373>.

Тепловодушная адвекция, трансформация воздушных масс и туман приводят к быстрому таянию морских льдов.

Измерения проведены в районе Восточно-Сибирского моря.

1236. Wu B. On the relationship between winter sea ice and summer atmospheric circulation over Eurasia [Electronic resource] / B. Wu, R. Zhang // Journal of Climate. – 2013. – Vol. 26, № 15. – P. 5523–5536. – DOI: [10.1175/JCLI-D-12-00524.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-12-00524.1). – Bibliogr.: p. 55335–5536. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-12-00524.1>.

О связи покрова морских льдов летом и циркуляции атмосферы над Северной Евразией зимой.

1237. Yang X.-Y. The early winter sea ice variability under the recent Arctic climate shift [Electronic resource] / X.-Y. Yang, X. Yuan // Journal of Climate. – 2014. – Vol. 27, № 13. – P. 5092–5110. – DOI: [10.1175/JCLI-D-13-00536.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-13-00536.1). – Bibliogr.: p. 5108–5110. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-13-00536.1>.

Изменчивость морских льдов ранней зимой в условиях современного изменения климата Арктики.

См. также № 86, 125, 134, 136, 167, 188, 286, 321, 365, 952, 957, 958, 959, 961, 993, 1141, 1240, 1253, 1263, 1266, 1271, 1558, 1894, 1923, 1928, 2018, 2071, 2078

Загрязнение и охрана вод. Рациональное использование водных ресурсов

1238. Башарова К.М. Загрязнение реки Иртыш, проведение мероприятий по его очистке [Электронный ресурс] / К. М. Башарова, А. С. Евдокимова, Е. О. Реховская // Безопасность городской среды: материалы V Междунар. науч.-практ. конф. (Омск, 21–23 нояб. 2017 г.). – Омск, 2018. – С. 154–156. – Библиогр.: с. 156 (3 назв.). – CD-ROM.

Исследования проведены на территории Омской области.

1239. Бизин А.А. Динамика загрязненности природной воды реки Иртыш тяжелыми металлами / А. А. Бизин, Э. И. Бакиева // Инновации. Интеллект. Культура : I Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и студентов (посвящ. Году экологии). – Тюмень, 2017. – С. 39–41. – Библиогр.: с. 41 (3 назв.).

Результаты мониторинга меди и железа в воде реки на территории города Тобольска.

1240. Биоиндикация состояния вод залива Посьета (залив Петра Великого, Японское море) / Н. К. Христофорова [и др.] // Биота и среда заповедных территорий. – 2018. – № 1. – С. 92–99. – Библиогр.: с. 98 (18 назв.).

1241. Влияние сбросов Гусиноозерской ГРЭС на термический и гидрохимический режим оз. Гусиное [Электронный ресурс] / Б. З. Цыдыпов [и др.] // Безопасность природопользования в условиях устойчивого развития: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 25–29 сент. 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 51–58. – Библиогр.: с. 58 (8 назв.). – CD-ROM.

1242. Волкова Е.В. Экологические мероприятия, проводимые на промышленных предприятиях Кемеровской области для улучшения состояния водных объектов [Электронный ресурс] / Е. В. Волкова, Д. А. Соколова, О. В. Касьянова // Безопасность жизнедеятельности предприятий в промышленно развитых регионах: материалы XII Междунар. науч.-практ. конф. (22–23 нояб. 2017 г.). – Кемерово, 2017. – Секция 4. – С. 1–4. – Библиогр.: с. 4 (7 назв.). – CD-ROM.

1243. Гареева Е.Ф. Применение метода фитотестирования для оценки экологической безопасности состояния природной среды в пределах эксплуатиру-

емых месторождений ООО "Газпром добыча Надым" / Е. Ф. Гареева // Газовая промышленность. – 2018. – № 2. – С. 66–72. – Библиогр.: с. 72 (5 назв.).

Исследована степень выявления потенциальной токсичности поверхностных и талых снеговых вод в местах сброса сточных вод в сравнении с природными естественными водами рек крайнего севера России, а также талых снеговых вод разной степени загрязнения в зоне воздействия нефтегазоконденсатных промыслов и урбанизированных территорий.

1244. Гоголева Н.А. Экологический мониторинг фенолов летучих в поверхностных водах Омской области за период июнь-июль 2016–2017 гг. [Электронный ресурс] / Н. А. Гоголева // Безопасность городской среды: материалы V Междунар. науч.-практ. конф. (Омск, 21–23 нояб. 2017 г.). – Омск, 2018. – С. 122–123. – Библиогр.: с. 123 (3 назв.). – CD-ROM.

1245. Гуляев Р.В. Геоинформационный анализ малых рек г. Новосибирска / Р. В. Гуляев // LXV региональная студенческая научная конференция (3–8 апр. 2017 г.): сб. докл. – Новосибирск, 2017. – С. 247–244.

Анализ последствий антропогенного воздействия на реки города.

1246. Исследование геоэкологического состояния водных объектов Республики Алтай в условиях рекреационного использования территории / О. В. Климова [и др.] // Природные условия, история и культура Западной Монголии и сопредельных регионов: материалы XIII Междунар. науч. конф. (Барнаул, 20–22 сент. 2017 г.). – Барнаул; Ховд, 2018. – С. 117–118.

Обобщены сведения о качестве вод рек, озер и родников республики.

1247. Исследование гидротермического режима водоема-охладителя Беловской ГРЭС с помощью численной модели / М. В. Крайнева [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция "Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология": сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 106–110. – Библиогр.: с. 110 (5 назв.).

1248. Климчук Т.Ю. Состояние и перспектива развития мониторинга водных ресурсов и водохозяйственного комплекса Хабаровского края / Т. Ю. Климчук, М. Н. Шевцов // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (17–19 окт. 2017 г.). – Хабаровск, 2017. – Вып. 17. – С. 254–260. – Библиогр.: с. 259–260 (5 назв.).

1249. Козачук М.Н. Потоки тяжелых металлов в реках бассейна Селенги в паводковый период [Электронный ресурс] / М. Н. Козачук // Ломоносов-2018: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция География. Подсекция Глобальные и региональные изменения природной среды. Природопользование и экологическая безопасность. – М., 2018. – DVD-ROM.

1250. Коломоец С.Ю. Совершенствование технологии проектных работ по восстановлению русел малых рек, нарушенных горными выработками (на примере Кемеровской области): автореф. дис. ... канд. с.-х. наук / С. Ю. Коломоец. – Барнаул, 2018. – 18 с.

1251. Кондратьева Л.М. Гляциохимические и биогеохимические исследования природных льдов в Приамурье / Л. М. Кондратьева // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2018. – № 4. – С. 122–132. – Библиогр.: с. 131–132 (37 назв.).

Показана биоиндикационная роль криомикробоценозов при трансграничном загрязнении льдов после техногенной аварии в Китае в 2005 г. и катастрофического наводнения на реке Амур в 2013 г.

1252. Корчина Т.Я. Анализ концентрации химических элементов в источниках децентрализованного водоснабжения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры / Т. Я. Корчина, Л. А. Миняйло // Проблемы и перспективы со-

циально-экономического и этнокультурного развития коренных малочисленных народов Севера: сб. ст. по материалам науч.-практ. конф., посвящ. 25-летию Об.-угор. ин-та приклад. исслед. и разраб. (Ханты-Мансийск, 25 нояб. 2016 г.). – Тюмень, 2017. – Ч. 2: Исторические и социологические исследования. – С. 160–185. – Библиогр.: с. 182–185 (30 назв.).

Показано распределение ионов металлов и нефти в пробах подземных и поверхностных вод региона, которые используются коренными жителями в качестве питьевой воды.

1253. Крапивин В.Ф. Модель динамики загрязнений в Арктическом бассейне как блок модели биосферы / В. Ф. Крапивин // Проблемы окружающей среды и природных ресурсов: обзор. информ. – М., 2018. – № 4. – С. 3–25. – Библиогр.: с. 24–25 (29 назв.).

1254. Кузнецова Л.И. Оценка химического состава поверхности в Нерюнгринском углепромышленном районе (Южная Якутия) / Л. И. Кузнецова, А. П. Чевычелов // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2018. – Т. 23, № 1. – С. 87–92. – DOI: [10.31242/2618-9712-2018-23-1-87-92](https://doi.org/10.31242/2618-9712-2018-23-1-87-92). – Библиогр.: с. 92 (16 назв.).

Изучено содержание тяжелых металлов в поверхностных водах региона.

1255. Ляпин Р.А. Эколого-гидрохимический мониторинг долин рек Тюнг и Тюнгкян (Якутия) / Р. А. Ляпин // Экологическая геология: теория, практика и региональные проблемы: V Междунар. науч.-практ. конф. (13–15 сент. 2017 г.). – Воронеж, 2017. – С. 407–409. – Библиогр.: с. 408–409 (5 назв.).

Изучено влияние буровых работ на состояние поверхностных вод и донных отложений.

1256. Моторная Н.Г. Проблемы водных ресурсов Омской области [Электронный ресурс] / Н. Г. Моторная, Н. А. Кусачева // Безопасность городской среды: материалы V Междунар. науч.-практ. конф. (Омск, 21–23 нояб. 2017 г.). – Омск, 2018. – С. 151–153. – CD-ROM.

Дана оценка загрязнения вод реки Иртыш.

1257. Нелюбина Е.Г. Эколого-химический анализ проб поверхностных вод реки Иртыш в пределах города Тобольска Тюменской области / Е. Г. Нелюбина // Эколого-географические проблемы регионов России: материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 100-летию со дня рождения к.г.н., доц. А.С. Захарова (Самара, 15 янв. 2018 г.). – Самара, 2018. – С. 150–153. – Библиогр.: с. 153 (11 назв.).

1258. Никифорова Г.И. Российско-китайский мониторинг качества вод реки Аргунь [Электронный ресурс] / Г. И. Никифорова, Ю. В. Зима, Л. Н. Зима // Безопасность природопользования в условиях устойчивого развития: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 25–29 сент. 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 115–125. – Библиогр.: с. 125 (3 назв.). – CD-ROM.

Оценка современного состояния уровня загрязненности трансграничного водного объекта, установление тенденции изменения качества вод по сезонам года, прогнозирование возможных изменений качества вод, выявление источников загрязнения реки.

1259. Оценка региональных рисков водопользования / О. В. Тасейко [и др.] // Информационные технологии и высокопроизводительные вычисления: материалы IV Всерос. науч.-практ. конф. (Хабаровск, 11–14 сент. 2017 г.). – Хабаровск, 2017. – С. 191–194. – Библиогр.: с. 194 (5 назв.).

Выполнена оценка показателя комплексной нагрузки на водные ресурсы Красноярского края с использованием ГИС-технологий.

1260. Садикова К.А. Влияние строительства Зейского гидроузла на гидрологический и ледовый режимы реки / К. А. Садикова // Проектирование, строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений водных путей: сб. материалов юбилейн. Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 110-летию создания гидротехн. лаб. им. проф. В.Е. Тимонова (14–15 нояб. 2017 г.). – СПб., 2018. – Т. 2. – С. 204–210. – Библиогр.: с. 209–210 (12 назв.).

1261. Синюкович В.Н. Современные проблемы регулирования уровня озера Байкал / В. Н. Синюкович, М. С. Чернышов // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2018. – Т. 24. – С. 99–110. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3402.2018.24.99>. – Библиогр.: с. 107–108.

1262. Современная ситуация на пограничном участке реки Аргунь / А. В. Шаликовский [и др.] // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2018. – № 2. – С. 4–18. – Библиогр.: с. 16–17 (23 назв.).

Дан анализ водохозяйственных проблем и происходящих изменений гидрологического режима пограничного участка реки.

1263. Содержание токсикантов в поверхностных водах и донных отложениях южной части Обской губы / В. О. Кобелев [и др.] // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – Салехард, 2017. – Вып. 1. – С. 31–37. – Библиогр.: с. 37.

1264. Соколова Ю.А. Оценка воздействия антропогенного фактора на воду в реке Енисей / Ю. А. Соколова, С. Э. Бадмаева // Инновационные исследования: проблемы внедрения результатов и направления развития : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (21 янв. 2018 г.). – Пермь, 2018. – Ч. 2. – С. 44–47. – Библиогр.: с. 46–47 (5 назв.).

Дана качественная и количественная оценка проб воды реки в районе Красноярска.

1265. Трофимова Т.П. Оценка уровня токсического загрязнения донных отложений исследованных озер г. Якутска методом биотестирования / Т. П. Трофимова // Эколого-географические проблемы регионов России : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 100-летию со дня рождения к.г.н., доц. А.С. Захарова (Самара, 15 янв. 2018 г.). – Самара, 2018. – С. 166–169.

1266. Трубкин И.П. Расчет пространственно-временных характеристик аварийного разлива судового топлива в прибрежной зоне Карского моря / И. П. Трубкин, И. А. Немировская // Океанологические исследования. – 2017. – Т. 45, № 1. – С. 99–108. – DOI: [10.29006/1564-2291.JOR-2017.45\(1\).9](https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2017.45(1).9). – Библиогр.: с. 106–107.

1267. Федорова А.В. Влияние антропогенной нагрузки на Новосибирское водохранилище / А. В. Федорова // LXV региональная студенческая научная конференция (3–8 апр. 2017 г.) : сб. докл. – Новосибирск, 2017. – С. 341–342.

1268. Христофорова Н.К. Биоиндикация загрязнения прибрежно-морских вод о. Русского (залив Петра Великого, Японское море) тяжелыми металлами / Н. К. Христофорова, А. А. Емельянов, А. В. Ефимов // Известия ТИНО. – 2018. – Т. 192. – С. 157–166. – DOI: [10.26428/1606-9919-2018-192-145-156](https://doi.org/10.26428/1606-9919-2018-192-145-156). – Библиогр.: с. 165–166.

1269. Шорникова Е.А. Интегральная оценка состояния водных объектов Среднего Приобья в период активного освоения / Е. А. Шорникова // Человек и Север: антропология, археология, экология : материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 601–604. – Библиогр.: с. 604 (9 назв.).

1270. Штерцер М.Н. Экологическая реабилитация водоемов на территории сельских поселений (на примере пруда в центре с. Костин Лог Мамонтовского района) / М. Н. Штерцер // Вестник молодежной науки Алтайского государственного аграрного университета. – Барнаул, 2017. – № 1. – С. 236–238. – Библиогр.: с. 238 (3 назв.).

1271. Occurrence and risk assessment of PAHs in surface sediments from western Arctic and subarctic oceans [Electronic resource] / F. Chen [et al.] // International Journal of Environmental Research and Public Health. – 2018. – Vol. 15,

№ 4. – P. 1–14. – DOI: [10.3390/ijerph15040734](https://doi.org/10.3390/ijerph15040734). – Bibliogr.: p. 10–14 (73 ref.). – URL: <http://www.mdpi.com/1660-4601/15/4/734/htm>.

Оценка пространственного распределения и экологического риска полициклических ароматических углеводородов в осадках западной части Северного Ледовитого океана и субарктических водах Пацифики.

Результаты исследований Китайской Арктической экспедиции в Чукотское и Берингово моря.

См. также № 286, 376, 381, 903, 904, 914, 922, 1010, 1021, 1027, 1031, 1054, 1058, 1069, 1072, 1076, 1082, 1091, 1136, 1142, 1143, 1146, 1151, 1152, 1155, 1157, 1166, 1200, 1229, 1928, 1985, 2058, 2186, 2207

Почвы

Общие вопросы

1272. Артамонова В.С. Из истории развития микробиологии почв в Сибири / В. С. Артамонова // История и методология физиолого-биохимических и почвенных исследований : сб. науч. тр. по материалам науч. конф., посвящ. 100-летию каф. физиологии растений и микроорганизмов Перм. гос. нац. исслед. ун-та (Пермь, 18–19 окт. 2017 г.). – Пермь, 2017. – С. 113–117. – Библиогр.: с. 117 (9 назв.).

Представлены наиболее важные достижения лаборатории микробиологии почв Института почвоведения и агрохимии СО РАН в период ее существования.

1273. Кулижский С.П. История изучения почвенного покрова Томского Приобья (от Смирнова И.И. до наших дней) / С. П. Кулижский, Л. И. Герасько // История и методология физиолого-биохимических и почвенных исследований : сб. науч. тр. по материалам науч. конф., посвящ. 100-летию каф. физиологии растений и микроорганизмов Перм. гос. нац. исслед. ун-та (Пермь, 18–19 окт. 2017 г.). – Пермь, 2017. – С. 142–145. – Библиогр.: 145 (15 назв.).

1274. Семендяева Н.В. История изучения и современные достижения в освоении солонцов юга Западной Сибири / Н. В. Семендяева // История и методология физиолого-биохимических и почвенных исследований : сб. науч. тр. по материалам науч. конф., посвящ. 100-летию каф. физиологии растений и микроорганизмов Перм. гос. нац. исслед. ун-та (Пермь, 18–19 окт. 2017 г.). – Пермь, 2017. – С. 159–161. – Библиогр.: с. 161 (6 назв.).

Генезис. География. Классификация. Картография

1275. Ермакова О.Д. Изученность почвенного покрова Байкальского заповедника / О. Д. Ермакова // Природа Байкальской Сибири. – Улан-Удэ, 2017. – Вып. 2. – С. 101–109. – Библиогр.: с. 108–109.

1276. Захарова Е.Г. Признаки педогенеза в почвах и палеопочвах ключевого участка Володарка / Е. Г. Захарова, А. В. Рыбцов // Состав и свойства почв и палеопочв разных условий формирования и методы их изучения : материалы IX Междунар. науч. молодеж. шк. по палеопочвоведению "Палеопочвы – хранители информ. о природ. среде прошлого" (Новосибирск – Алтайский край, 1–6 авг. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 17–24. – Библиогр.: с. 24 (10 назв.).

Исследования проведены в Алтайском крае.

1277. Изучение и картографирование почв и ландшафтов полуострова Весловский (остров Кунашир, Курильские острова) / М. Ю. Грищенко [и др.] // Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка. – 2018. –

Т. 62, № 1. – С. 63–69. – DOI: [10.30533/0536-101X-2018-62-1-63-69](https://doi.org/10.30533/0536-101X-2018-62-1-63-69). – Библиогр.: с. 69 (6 назв.).

1278. Калицкая К.О. Морфологическая характеристика погребенных гумусовых горизонтов ландшафтных экотонов юга Сибири / К. О. Калицкая, О. Э. Мерзляков // Состав и свойства почв и палеопочв разных условий формирования и методы их изучения : материалы IX Междунар. науч. молодеж. шк. по палеопочвоведению "Палеопочвы – хранители информ. о природ. среде прошлого" (Новосибирск – Алтайский край, 1–6 авг. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 25–31. – Библиогр.: с. 31 (6 назв.).

Разрезы заложены на территории Кемеровской области, Республики Хакасия и Красноярского края.

1279. Каллас Е.В. Гумусовый профиль сухоторфяно-подбура как носитель информации о полигенезисе почвы / Е. В. Каллас, Д. В. Чабанова // Состав и свойства почв и палеопочв разных условий формирования и методы их изучения : материалы IX Междунар. науч. молодеж. шк. по палеопочвоведению "Палеопочвы – хранители информ. о природ. среде прошлого" (Новосибирск – Алтайский край, 1–6 авг. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 37–40. – Библиогр.: с. 40 (4 назв.).

Исследовалась почва, развитая на Алданском нагорье под лиственничником в условиях влажного холодного климата Якутии.

1280. Каллас Е.В. Специфика гумусового профиля торфяной почвы (Нижнее Приамурье) / Е. В. Каллас, В. Р. Ким // Состав и свойства почв и палеопочв разных условий формирования и методы их изучения : материалы IX Междунар. науч. молодеж. шк. по палеопочвоведению "Палеопочвы – хранители информ. о природ. среде прошлого" (Новосибирск – Алтайский край, 1–6 авг. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 32–36. – Библиогр.: с. 35–36 (15 назв.).

1281. Кузнецова К.А. Почвы верховых торфяных болот Западной Сибири (Ямало-Ненецкий и Ханты-Мансийский автономные округа) / К. А. Кузнецова // Материалы по изучению русских почв. – СПб., 2017. – Вып. 10. – С. 74–77. – Библиогр.: с. 77 (7 назв.).

1282. Мышонков А.Ю. Почвы пятнисто-медальонных экосистем южной тундры Тазовского полуострова / А. Ю. Мышонков // Ломоносов-2018. Секция "Почвоведение" : тез. докл. XXV Междунар. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (9–13 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 86–87.

1283. Попов В.В. Генетические особенности почв черноземно-солонцовых комплексов Ишимской степи / В. В. Попов, А. А. Сеньков // Природные системы и экономика Центрально-Азиатского региона: фундаментальные проблемы и перспективы рационального использования : материалы III Всерос. молодеж. шк.-конф. с междунар. участием (Кызыл, 26–28 сент. 2017 г.). – Кызыл, 2017. – С. 178–181. – Библиогр.: с. 181.

Исследовались почвы и почвенный покров юго-восточной части Ишимской равнины в пределах Омской области.

1284. Ховалыг Ш.Д.О. Особенности почвообразования в межгорных котловинах приводораздельной части хребта Восточный Танну-Ола (Тува) / Ш. Д. О. Ховалыг, С. Г. Курбатская, С. С. Курбатская // Природные системы и экономика Центрально-Азиатского региона: фундаментальные проблемы и перспективы рационального использования : материалы III Всерос. молодеж. шк.-конф. с междунар. участием (Кызыл, 26–28 сент. 2017 г.). – Кызыл, 2017. – С. 65–68. – Библиогр.: с. 68.

1285. Царева Н.С. Спорово-пыльцевой анализ поверхностных проб горизонта Ао в разных типах почв на территории Томского района Томской области / Н. С. Царева // Состав и свойства почв и палеопочв разных условий форми-

рования и методы их изучения : материалы IX Междунар. науч. молодеж. шк. по палеопочвоведению "Палеопочвы – хранители информ. о природ. среде прошлого" (Новосибирск – Алтайский край, 1–6 авг. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 85–88.

1286. Шевчук Е.А. Современное классификационное положение бурых лесных почв Зейско-Буреинской почвенной провинции / Е. А. Шевчук // Материалы по изучению русских почв. – СПб., 2017. – Вып. 10. – С. 162–167. – Библиогр.: с. 167 (14 назв.).

Приведены макро- и мезоморфологическое описание, данные физико-химического и химического анализов почв Амурской области.

См. также № 89, 1288, 1322, 1385, 1662, 1998

Биология, физика, химия, минералогия почв

1287. Анопченко Л.Ю. Запасы растительного вещества в подземном ярусе в мониторинге сукцессионных экосистем Барабы / Л. Ю. Анопченко, М. В. Якутин // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция "Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология": сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 2. – С. 125–130. – Библиогр.: с. 129–130 (9 назв.).

1288. Бажина Н.Л. Оптические свойства гуминовых кислот горно-тундровых почв разных условий формирования западной части Тувы / Н. Л. Бажина, Е. Э. Ондар, К. О. Очур // Состав и свойства почв и палеопочв разных условий формирования и методы их изучения : материалы IX Междунар. науч. молодеж. шк. по палеопочвоведению "Палеопочвы – хранители информ. о природ. среде прошлого" (Новосибирск – Алтайский край, 1–6 авг. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 3–8. – Библиогр.: с. 7–8 (19 назв.).

1289. Береснева Т.М. Выявление грибов рода *Pythium* в почвах Сибири / Т. М. Береснева, Е. П. Старцева // Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Сельскохозяйственные науки. – Новосибирск, 2018. – С. 5.

Отбор почвенных образцов проводили с глубины 0–20 см в агроценозах и залежных почвах Томской области и Красноярского края.

1290. Беховых Ю.В. Изменение морфологических признаков и некоторых физических свойств черноземов южного и выщелоченного Приобского плато под древесной породой *Betula pendula* / Ю. В. Беховых // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2018. – № 3. – С. 32–37. – Библиогр.: с. 36–37 (14 назв.).

Исследования проведены на территории Алтайского края.

1291. Васильева К.И. Показатели гумусного состояния некоторых почв Южного Приангарья [Электронный ресурс] / К. И. Васильева, Н. Д. Киселева // Почвы как связующее звено в функционировании экосистем : материалы VII регион. науч.-практ. студен. конф. ; Почвы и экология : материалы VII межрегион. конф. школьников, посвящ. Междунар. дню Земли, Году экологии и ООПТ (22 апр. 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 18–19. – CD-ROM.

1292. Высотная дифференциация кислотно-основных свойств долинных торфяных почв Кузнецкого Алатау / Т. Т. Ефремова [и др.] // Вестник Томского государственного университета. Биология. – 2018. – № 41. – С. 135–155. – DOI: [10.17223/19988591/41/8](https://doi.org/10.17223/19988591/41/8). – Библиогр.: с. 149–151 (33 назв.).

Исследовались торфяные почвы бассейнов рек Белый и Черный Июс (Хакасия).

1293. Динамика содержания аммонийного и нитратного азота каштановой почвы под влиянием лантана [Электронный ресурс] / И. Б. Чимитдоржиева [и др.] // АгроЭкоИнфо. – 2018. – № 3. – С. 1–5. – Библиогр.: с. 5 (12 назв.). – URL: http://www.agroecoinfo.narod.ru/journal/STATYI/2018/3/st_306.doc.

Исследования проведены на территории Республики Бурятия.

1294. Иванов А.В. Сезонная и суточная динамика эмиссии CO₂ из почв кедровых лесов Южного Сихотэ-Алиня / А. В. Иванов, М. Браун, В. А. Татауров // Почвоведение. – 2018. – № 3. – С. 297–303. – DOI: [10.7868/S0032180X18030048](https://doi.org/10.7868/S0032180X18030048). – Библиогр.: с. 302–303 (26 назв.).

Исследования проведены в Приморском крае.

1295. Измайлова А.А. Физические свойства почв как факторы водной эрозии [Электронный ресурс] / А. А. Измайлова // Почвы как связующее звено в функционировании экосистем: материалы VII регион. науч.-практ. студен. конф.; Почвы и экология: материалы VII межрегион. конф. школьников, посвящ. Междунар. дню Земли, Году экологии и ООПТ (22 апр. 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 27–28. – CD-ROM.

Исследовались дерново-карбонатные и луговые почвы, сформированные на территории Новонкутского района (Иркутская область).

1296. Каримов Т.Д. Хитиноподобное прокариотное сообщество вулканических слоисто-охристых почв подножья вулкана Шивелуч [Электронный ресурс] / Т. Д. Каримов // Ломоносов-2018: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Почвоведение. Подсекция Биология почв. – М., 2018. – DVD-ROM.

1297. Каримов Т.Д. Хитиноподобное прокариотное сообщество вулканических слоисто-охристых почв подножья вулкана Шивелуч / Т. Д. Каримов // Ломоносов-2018. Секция "Почвоведение": тез. докл. XXV Междунар. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (9–13 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 31–32.

1298. Кашапова Т.И. Математическая обработка аналитических данных на примере почв Южного Приангарья [Электронный ресурс] / Т. И. Кашапова, Н. Д. Киселева // Почвы как связующее звено в функционировании экосистем: материалы VII регион. науч.-практ. студен. конф.; Почвы и экология: материалы VII межрегион. конф. школьников, посвящ. Междунар. дню Земли, Году экологии и ООПТ (22 апр. 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 29–30. – CD-ROM.

Изучены свойства почв Нукотского района Иркутской области.

1299. Кленов Б.М. Емкость катионного обмена и органическая составляющая выщелоченных черноземов Приобья / Б. М. Кленов, М. В. Якутин // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция "Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология": сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 2. – С. 166–170. – Библиогр.: с. 170 (14 назв.).

1300. Козина В.Д. Строение и свойства аллювиальных почв на пойме реки Китой (Прибайкалье) [Электронный ресурс] / В. Д. Козина, С. Л. Кукина // Почвы как связующее звено в функционировании экосистем: материалы VII регион. науч.-практ. студен. конф.; Почвы и экология: материалы VII межрегион. конф. школьников, посвящ. Междунар. дню Земли, Году экологии и ООПТ (22 апр. 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 35–37. – CD-ROM.

1301. Контакова А.М. Гумусное состояние серых лесных почв и черноземов обыкновенных Южного Предбайкалья [Электронный ресурс] / А. М. Контакова, К. С. Винокурова, А. А. Козлова // Почвы как связующее звено в функционировании экосистем: материалы VII регион. науч.-практ. студен. конф.; Почвы

и экология : материалы VII межрегион. конф. школьников, посвящ. Междунар. дню Земли, Году экологии и ООПТ (22 апр. 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 38–39. – Библиогр.: с. 39 (4 назв.). – CD-ROM.

1302. Короленя В.А. Оценка численности и разнообразия почвенной мезофауны Октябрьского района Приморского края / В. А. Короленя // *Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Биология.* – Новосибирск, 2018. – С. 164.

1303. Краснощеков Ю.Н. Почвы горных лесов Прибайкалья и их трансформация под влиянием пожаров / Ю. Н. Краснощеков // *Почвоведение.* – 2018. – № 4. – С. 387–401. – DOI: [10.7868/S0032180X18040019](https://doi.org/10.7868/S0032180X18040019). – Библиогр.: с. 400–401 (33 назв.).

1304. Мартынов А.В. Влияние паводков на содержание редкоземельных элементов в аллювиальных почвах (на примере поймы среднего течения р. Амур) / А. В. Мартынов // *Вестник Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология.* – 2018. – № 1. – С. 35–47. – Библиогр.: с. 44–45 (31 назв.).

1305. Микробиологические характеристики в экологическом мониторинге пойменных почв реки Таз (ЯНАО) / М. В. Якутин [и др.] // *Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология” : сб. материалов.* – Новосибирск, 2017. – Т. 2. – С. 191–196. – Библиогр.: с. 195–196 (19 назв.).

1306. Миненко Д.Р. Исследование процесса сезонного промерзания грунта с учетом температурной поправки на снежный покров на примере г. Комсомольска-на-Амуре / Д. Р. Миненко, С. А. Кудрявцев // *Транспорт Азиатско-Тихоокеанского региона.* – 2017. – № 3. – С. 40–43. – Библиогр.: с. 42–43 (14 назв.).

1307. Оценка лесорастительного потенциала почв Республики Тыва для основных лесобразующих видов хвойных / И. В. Тихонова [и др.] // *Лесоведение.* – 2018. – № 3. – С. 194–209. – DOI: [10.7868/S0024114818030038](https://doi.org/10.7868/S0024114818030038). – Библиогр.: с. 205–207.

Лесопригодность определялась на основе данных о почвенной экологии хвойных видов.

1308. Ощепкова П.А. Мезоэдафон долинных ландшафтов Юго-Восточного Алтая / П. А. Ощепкова // *Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Биология.* – Новосибирск, 2018. – С. 176.

Исследования проведены на Курайском хребте (Республика Алтай).

1309. Патова Е.Н. Влияние эдафических и орографических факторов на разнообразие водорослевых сообществ биологических почвенных корочек на пятнах-медальонах Полярного и Приполярного Урала / Е. Н. Патова, И. В. Новаковская, С. В. Денева // *Почвоведение.* – 2018. – № 3. – С. 318–330. – DOI: [10.7868/S0032180X18030061](https://doi.org/10.7868/S0032180X18030061). – Библиогр.: с. 329–330 (34 назв.).

1310. Поляков В.И. Гуминовые вещества почв дельты реки Лена: элементный и структурный состав [Электронный ресурс] / В. И. Поляков, К. С. Орлова // *Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Почвоведение. Подсекция Генезис, эволюция и экология почв.* – М., 2018. – DVD-ROM.

1311. Поляков В.И. Гуминовые вещества почв дельты реки Лена: элементный и структурный состав / В. И. Поляков, К. С. Орлова // *Ломоносов-2018. Секция "Почвоведение" : тез. докл. XXV Междунар. науч. конф. студентов, аспи-*

рантов и молодых ученых (9–13 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 93–94. – Библиогр.: с. 94 (5 назв.).

1312. Пономарев Е.И. Влияние послепожарных температурных аномалий на сезонное протаивание почв мерзлотной зоны Средней Сибири по дистанционным данным / Е. И. Пономарев, Т. В. Пономарева // Сибирский экологический журнал. – 2018. – Т. 25, № 4. – С. 479–488. – DOI: [10.15372/SEJ20180408](https://doi.org/10.15372/SEJ20180408). – Библиогр.: с. 487–488.

1313. Прибура А.Д. Пул минерального азота петроземов / А. Д. Прибура, Т. А. Спорыхина // Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Биология. – Новосибирск, 2018. – С. 178.

Исследования проведены на одном из рекультивированных отвалов Бородинского бурого угольного разреза в Красноярском крае.

1314. Раудина Т.В. Состав и свойства жидкой фазы торфяных почв криолитозоны Западной Сибири : автореф. дис. ... канд. биол. наук / Т. В. Раудина. – Томск, 2018. – 23 с.

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

1315. Росликова В.И. Текстурно-дифференцированные почвы равнин юга Дальнего Востока и их ландшафтно-географические особенности / В. И. Росликова, Л. А. Матюшкина // Региональные проблемы. – 2017. – Т. 20, № 4. – С. 53–60. – Библиогр.: с. 59–60 (20 назв.).

1316. Семененко В.В. Ртуть в почвах и листовой подстилке подзоны подтайги в фоновых условиях (на примере Тюменского федерального заказника) / В. В. Семененко // Ломоносов-2018. Секция "Почвоведение": тез. докл. XXV Междунар. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (9–13 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 276.

1317. Сивков Ю.В. Исследование фонового состояния почв лицензионного участка / Ю. В. Сивков // В мире научных открытий. – 2017. – Т. 9, № 4–2. – С. 269–272.

Исследования проведены на лицензионном участке Уватского нефтяного месторождения (Тюменская область).

1318. Солдатова А.В. Качество почв земель лесного фонда на примере Самолторского лицензионного участка Западно-Сибирской равнины / А. В. Солдатова // Ломоносов-2018. Секция "Почвоведение": тез. докл. XXV Междунар. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (9–13 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 121–123. – Библиогр.: с. 122–123 (4 назв.).

Исследовались естественные и антропогенно трансформированные почвы.

1319. Спорыхина Т.А. Структура органического вещества петроземов (Бородинский угольный разрез, Красноярский край) / Т. А. Спорыхина, А. Д. Прибура // Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Биология. – Новосибирск, 2018. – С. 184.

1320. Стриганова Б.Р. Избранные труды / Б. Р. Стриганова; отв. ред. А. В. Уваров; Рос. акад. наук, Ин-т проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова. – М.: Товарищество науч. изд. КМК, 2017. – 326 с.

В книгу вошел ряд статей Стригановой Б.Р., рассматривающих экофизиологию и адаптацию почвенных животных к факторам среды, закономерности пространственного распределения населения, биоценотические связи и трофическую структуру почвенных сообществ, функции животных в почвенной системе и их роль в процессах деструкции, активность беспозвоночных как фактор формирования почвенной структуры на всей территории России, включая Сибирь, Дальний Восток.

1321. Сулкарнаев Ф.Р. Влияние пирогенного фактора на состояние почв криолитозоны (на примере Пур-Тазовского северного района) / Ф. Р. Сулкар-

наев // Ломоносов-2018. Секция "Почвоведение" : тез. докл. XXV Междунар. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (9–13 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 102–103.

1322. Тетерина Т.А. Почвы около минеральных источников Прибайкалья [Электронный ресурс] / Т. А. Тетерина // Почвы как связующее звено в функционировании экосистем : материалы VII регион. науч.-практ. студен. конф. ; Почвы и экология : материалы VII межрегион. конф. школьников, посвящ. Междунар. дню Земли, Году экологии и ООПТ (22 апр. 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 42–44. – CD-ROM.

Исучен химический состав почв на территории Бурятии, сделан вывод об условиях почвообразования.

1323. Тимофеева М.В. Метод интеграции компонентов для определения составляющих дыхания почвы / М. В. Тимофеева // Ломоносов-2018. Секция "Почвоведение" : тез. докл. XXV Междунар. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (9–13 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 64–65.

Исследования проведены на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

1324. Фарбер С.К. Создание цифровой модели влажности почв (на примере лесных земель гор Южной Сибири) / С. К. Фарбер, Н. С. Кузьмик, В. Л. Кошкарлова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 2. – С. 204–207.

1325. Харитоновна Е.А. Микробиологический анализ почвы лесопитомника / Е. А. Харитоновна // Актуальные проблемы современной экологии : материалы Всерос. конкурса студен. науч.-исслед. работ, посвящ. Году экологии в России (нояб. – дек. 2017 г.). – Ульяновск, 2018. – С. 207–209. – Библиогр.: с. 209 (6 назв.).

Исследования проведены на территории Республики Хакасия.

1326. Цандекова О.Л. Аллелопатическое влияние *Aspergillus niger* L. на ферментативную активность почвы в естественных растительных сообществах / О. Л. Цандекова, В. И. Уфимцев // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2018. – № 3. – С. 56–61. – Библиогр.: с. 61 (9 назв.).

Исследования проведены в пределах города Кемерово.

1327. Черных Н.А. Оценка качества органического вещества чернозема Канской и Приангарской лесостепи под разными видами угодий при помощи метода хемодеструкционного фракционирования [Электронный ресурс] / Н. А. Черных, И. В. Баниева, А. А. Козлова // Почвы как связующее звено в функционировании экосистем : материалы VII регион. науч.-практ. студен. конф. ; Почвы и экология : материалы VII межрегион. конф. школьников, посвящ. Междунар. дню Земли, Году экологии и ООПТ (22 апр. 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 45–46. – CD-ROM.

Исследования проведены на территории Красноярского края и Иркутской области.

1328. Чимитдоржиева Э.О. Углерод гумуса постагрогенных почв Западного Забайкалья / Э. О. Чимитдоржиева // Агрехимия. – 2018. – № 3. – С. 3–11. – DOI: [10.7868/S0002188118030018](https://doi.org/10.7868/S0002188118030018). – Библиогр.: с. 10–11 (38 назв.).

Исследованы черноземы Тугнуйской котловины (Бурятия).

1329. Чуванов С.В. Влияние влажности на биологическую активность торфяных почв севера Западной Сибири / С. В. Чуванов // Ломоносов-2018. Секция "Почвоведение" : тез. докл. XXV Междунар. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (9–13 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 66–67.

Исследования проведены в Ямало-Ненецком автономном округе.

1330. Якутин М.В. Почвенно-биологические методы в экологическом мониторинге засоленных почв в зоне сухих степей Тывы / М. В. Якутин, В. С. Андриевский // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 2. – С. 208–212. – Библиогр.: с. 211–212 (23 назв.).

1331. Controls on the storage of organic carbon in permafrost soil in northern Siberia [Electronic resource] / J. Palmtag [et al.] // European Journal of Soil Science. – 2016. – Vol. 67, № 4. – P. 478–491. – DOI: [10.1111/ejss.12357](https://doi.org/10.1111/ejss.12357). – Bibliogr.: p. 491. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/ejss.12357>.

Контроль запасов органического углерода в мерзлых почвах Северной Сибири. Об изучении углеродного цикла экосистем Таймыра.

1332. Effects of soil moisture on the responses of soil temperatures to climate change in cold regions [Electronic resource] / Z. M. Subin [et al.] // Journal of Climate. – 2013. – Vol. 26, № 10. – P. 3139–3158. – DOI: [10.1175/JCLI-D-12-00305.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-12-00305.1). – Bibliogr.: p. 3156–3158. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-12-00305.1>.

Влияние влажности почвы на реакцию почвенных температур при изменении климата в холодных регионах.

Приведены данные по Северо-Восточной Сибири, Канадскому Арктическому архипелагу, Аляске.

1333. Malikova I.N. The effect of landscape factors on natural radioactivity of soils in Siberia [Electronic resource] / I. N. Malikova, V. D. Strakhovenko // International Journal of Environmental Research. – 2017. – Vol. 11, № 5/6. – P. 653–665. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s41742-017-0057-8>. – Bibliogr.: p. 664–665. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s41742-017-0057-8>.

Влияние ландшафтных факторов на естественную радиоактивность почв Сибири.

Проанализированы данные о содержании урана, тория и калия в природных почвах Алтайского края, Республики Алтай, Новосибирской и Кемеровской областей.

1334. Properties and bioavailability of particulate and mineral-associated organic matter in Arctic permafrost soils, lower Kolyma region, Russia [Electronic resource] / N. Gentsch [et al.] // European Journal of Soil Science. – 2015. – Vol. 55, № 4. – P. 722–734. – DOI: [10.1111/ejss.12269](https://doi.org/10.1111/ejss.12269). – Bibliogr.: p. 733–734. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/ejss.12269>.

Свойства и биодоступность твердых частиц и органического вещества, связанного с минералами, в арктических вечномерзлых почвах (долина нижней Колымы, Россия).

1335. Soil carbon sequestration due to post-Soviet cropland abandonment: estimates from a large-scale soil organic carbon field inventory [Electronic resource] / T.-M. Wertebach [et al.] // Global Change Biology. – 2017. – Vol. 23, № 9. – P. 3729–3741. – DOI: [10.1111/gcb.13650](https://doi.org/10.1111/gcb.13650). – Bibliogr.: p. 3739–3741. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/gcb.13650>.

Секвестрирование почвенного углерода в связи с отказом от возделываемых земель на постсоветском пространстве: оценки крупномасштабной инвентаризации органического углерода почв.

Измерения проведены в лесостепной и подтаежной зонах юга Тюменской области.

1336. Sorokina O.A. Weathering reflected by the chemical composition of alluvial soils from the Zeya and Selemdzha river valleys / O. A. Sorokina, M. N. Gysev // Science China. Earth Sciences. – 2018. – Vol. 61, № 5. – P. 604–613. – Bibliogr.: p. 612–613.

Выветривание отражено в химическом составе аллювиальных почв в долинах Зеи и Селемджи.

См. также № 966, 973, 1130, 1279, 1280, 1286, 1337, 1338, 1340, 1344, 1353, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1375, 1376, 1377,

1378, 1379, 1380, 1382, 1383, 1387, 1388, 1390, 1391, 1392, 1396, 1704, 1924, 1996, 2017

Плодородие. Агрехимия

1337. Банецкая Е.В. Микробиологическая трансформация азота в черноземовидной почве на фоне различных систем удобрения / Е. В. Банецкая, В. Ф. Прокопчук // Вклад молодых ученых в решение задач агропромышленного комплекса Азиатско-Тихоокеанского региона : сб. науч. ст. по материалам заоч. науч.-практ. конф. молодых ученых (с междунар. участием) (7–8 сент. 2016 г.). – Благовещенск, 2016. – С. 17–24. – Библиогр.: с. 24 (10 назв.).

Исследования проведены на территории Амурской области.

1338. Воспроизводство плодородия луговой черноземовидной почвы и продуктивность культур севооборота при длительном применении удобрений и извести / И. Г. Ковшик [и др.]; Рос. акад. наук, Всерос. науч.-исслед. ин-т сои. – Благовещенск, 2016. – 18 с. – Библиогр.: с. 17 (6 назв.).

Результаты исследований по влиянию длительного применения удобрений и извести на агрохимические и биологические свойства почв южных районов Амурской области.

1339. Голов В.И. Накопление и вынос микроэлементов и тяжелых металлов растением сои / В. И. Голов, А. А. Моисеенко // Современные проблемы исследований в биологии. – Благовещенск, 2009. – С. 105–115. – Библиогр.: с. 114–115 (14 назв.).

Рассмотрено влияние длительного применения удобрений на основные агрохимические свойства почвы (Амурская область).

1340. Еремин Д.И. Плотность сложения и структурно-агрегатный состав чернозема под посевами кукурузы в лесостепной зоне Зауралья / Д. И. Еремин, Е. А. Демин // Агропродовольственная политика России. – 2017. – № 10. – С. 90–93. – Библиогр.: с. 92–93 (15 назв.).

Исследования проведены в Тюменской области.

1341. Еремин Д.И. Сохранение плодородия сибирских черноземов как неотъемлемая часть продовольственной безопасности страны / Д. И. Еремин // Агропродовольственная политика России. – 2017. – № 10. – С. 83–89. – Библиогр.: с. 87–88 (19 назв.).

Анализ изменения основополагающих показателей плодородия пахотного чернозема выщелоченного в условиях длительной распашки на юге Тюменской области.

1342. Запасы продуктивной влаги по природно-почвенным зонам Алтайского края и их влияние на урожайность яровой пшеницы / Н. Б. Максимова [и др.] // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2018. – № 4. – С. 87–92. – Библиогр.: с. 91–92 (20 назв.).

1343. Зубарев В.А. Агрохимическая оценка пахотных земель Еврейской автономной области за период 1963–1992 гг. / В. А. Зубарев // Региональные проблемы. – 2017. – Т. 20, № 4. – С. 68–73. – Библиогр.: с. 73 (10 назв.).

1344. Коротенко Б.А. Влияние сапропеля на продуктивность сои в восьмипольном севообороте с многолетними травами / Б. А. Коротенко, В. Т. Синеговская, И. П. Волох // Научное обеспечение соеводства Дальнего Востока и Сибири. – Благовещенск, 2006. – С. 101–108. – Библиогр.: с. 107–108 (9 назв.).

Рассмотрено влияние состава и свойств сапропеля на улучшение структуры почвы, повышение ее плодородия в Амурской области.

1345. Косова Н.А. Состояние плодородия почв сельскохозяйственных угодий в Еврейской автономной области / Н. А. Косова, О. Н. Рудакова // Достижения науки и техники АПК. – 2018. – Т. 32, № 4. – С. 16–20. – DOI: [10.24411/0235-2451-2018-10403](https://doi.org/10.24411/0235-2451-2018-10403). – Библиогр.: с. 20 (7 назв.).

1346. Кузьмин М.С. Минимальная обработка почвы в Амурской области / М. С. Кузьмин ; Рос. акад. наук, Всерос. науч.-исслед. ин-т сои. – Благовещенск, 2010. – 190 с. – Библиогр.: с. 181–188.

Показано влияние обработок на агрофизические свойства почв области.

1347. Кунгаа Б.А. Современная оценка агрохимических свойств в темно-каштановых почвах степной зоны Тувы / Б. А. Кунгаа // Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Сельскохозяйственные науки. – Новосибирск, 2018. – С. 15.

1348. Кураченко Н.Л. Влияние обработки почвы на агрофизическое состояние чернозема и продуктивность яровой пшеницы / Н. Л. Кураченко, А. С. Колесников, В. Н. Романов // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2018. – Т. 48, № 1. – С. 44–50. – DOI: [10.26898/0370-8799-2018-1-6](https://doi.org/10.26898/0370-8799-2018-1-6). – Библиогр.: с. 49 (13 назв.).

Исследования проведены на юге Красноярского края.

1349. Львова П.М. Нитраты в урожае картофеля в условиях Центральной Якутии [Электронный ресурс] / П. М. Львова // Женщины и вызовы современности : сб. ст. науч.-практ. конф. с междунар. участием (1–3 марта 2017 г.). – Якутск, 2018. – С. 377–382. – Библиогр.: с. 381–382 (5 назв.). – CD-ROM.

Определялось содержание нитратов (мг/кг NO_3^-) в пахотном слое почвы и в клубнях картофеля.

1350. Миллер Г.Ф. Изменение некоторых свойств почв под молодыми залежами на территории Предсалаирья / Г. Ф. Миллер, С. В. Соловьев // Состав и свойства почв и палеопочв разных условий формирования и методы их изучения : материалы IX Междунар. науч. молодеж. шк. по палеопочвоведению "Палеопочвы – хранители информ. о природ. среде прошлого" (Новосибирск – Алтайский край, 1–6 авг. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 56–59. – Библиогр.: с. 59 (7 назв.).

Проведена оценка состояния агрофизических свойств почв и растительного покрова молодых залежей лесостепной зоны Западной Сибири в пределах Новосибирской области.

1351. Нерсесян С.М. Влияние микробного препарата БакСиб на фитотоксичность чернозема южного / С. М. Нерсесян // Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Сельскохозяйственные науки. – Новосибирск, 2018. – С. 25.

Исследования проведены в Новосибирской области.

1352. Павлова А.И. Базы данных для агроэкологической оценки сельскохозяйственных земель / А. И. Павлова, В. К. Каличкин // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2018. – Т. 48, № 1. – С. 80–88. – DOI: [10.26898/0370-8799-2018-1-11](https://doi.org/10.26898/0370-8799-2018-1-11). – Библиогр.: с. 85–86 (20 назв.).

База данных разработана для Новосибирской области.

1353. Пилецкая О.А. Ферментативная активность черноземовидной почвы на фоне различных систем удобрений / О. А. Пилецкая // Аграрные проблемы научного обеспечения Дальнего Востока : сб. науч. тр. по материалам науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию создания Всерос. НИИ сои. – Благовещенск, 2013. – Т. 2. – С. 32–35. – Библиогр.: с. 35 (5 назв.).

Исследования проведены в Амурской области.

1354. Попова Е.С. Изменение плодородия пахотных почв в почвенном районе темно-серых лесных почв и тучных оподзоленных черноземов Предсалаирской равнины / Е. С. Попова // Вестник молодежной науки Алтайского государственного аграрного университета. – Барнаул, 2017. – № 1. – С. 43–45. – Библиогр.: с. 45 (4 назв.).

Изучено состояние плодородия пахотных почв и его изменение при длительном сельскохозяйственном использовании в условиях Алтайского края.

1355. Рзаева В.В. Влияние способа основной обработки на биологическую активность почвы при возделывании яровой пшеницы в северной лесостепи Тюменской области / В. В. Рзаева // История и методология физиолого-биохимических и почвенных исследований : сб. науч. тр. по материалам науч. конф., посвящ. 100-летию каф. физиологии растений и микроорганизмов Перм. гос. нац. исслед. ун-та (Пермь, 18–19 окт. 2017 г.). – Пермь, 2017. – С. 153–154.

1356. Рылова О.В. Биологизация земледелия в Туве / О. В. Рылова // Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Сельскохозяйственные науки. – Новосибирск, 2018. – С. 31.

О применении сидерации для повышения плодородия почв.

1357. Самутенко Л.В. Биологизация воспроизводства плодородия почв Сахалина / Л. В. Самутенко, Т. А. Миловских // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2018. – № 3. – С. 72–82. – Библиогр.: с. 81–82.

1358. Сотпа А.С. Предшественники яровой пшеницы в степной зоне Республики Тыва / А. С. Сотпа // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2018. – № 4. – С. 12–16. – Библиогр.: с. 16 (6 назв.).

Изучен водный и азотный режим почв в посевах яровой пшеницы.

1359. Степанов А.И. Агроэкологическая эффективность органических и минеральных удобрений в условиях мерзлотных почв / А. И. Степанов, Г. Е. Мерзлая // Российская сельскохозяйственная наука. – 2018. – № 1. – С. 35–38. – Библиогр.: с. 38 (7 назв.).

Исследования проведены на мерзлотной таежной почве в Центральной Якутии.

1360. Шапенкова С.В. Влияние чистых и сидеральных паров на элементы плодородия чернозема выщелоченного [Электронный ресурс] / С. В. Шапенкова // Почвы как связующее звено в функционировании экосистем : материалы VII регион. науч.-практ. студен. конф. ; Почвы и экология : материалы VII межрегион. конф. школьников, посвящ. Междунар. дню Земли, Году экологии и ООПТ (22 апр. 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 47–48. – Библиогр.: с. 48 (3 назв.). – CD-ROM.

Изучены агрохимические показатели чернозема выщелоченного в условиях Иркутской области.

См. также № 1293, 1361, 1384, 1386, 1403

Антропогенное воздействие на почвы

1361. Асеева Т.А. Антропогенное воздействие на основные свойства почвы при длительном сельскохозяйственном использовании / Т. А. Асеева, Т. Н. Федорова, В. К. Рябец // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (17–19 окт. 2017 г.). – Хабаровск, 2017. – Вып. 17. – С. 162–166. – Библиогр.: с. 166 (6 назв.).

Исследования по влиянию систематического применения различных систем удобрений проведены в длительных стационарных опытах Дальневосточного научно-исследовательского института сельского хозяйства в Хабаровском крае, заложенных на лугово-бурой оподзоленной тяжелосуглинистой почве в 1963–1965 гг.

1362. Бадмаева Ю.В. Эрозионная деградация почвенного покрова / Ю. В. Бадмаева, В. Л. Татаринцев // XXIII Международные научные чтения ([памяти] М.В. Келдыша) : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (15 марта 2018 г.). – М., 2018. – С. 17–19. – Библиогр.: с. 19 (5 назв.).

Исследования проведены на территории АО "Новоселовское" (южная степь Красноярского края).

1363. Баенгуев Б.А. Тяжелые металлы в почвах Южного Прибайкалья / Б. А. Баенгуев, Л. В. Каницкая // Актуальные вопросы в лесном хозяйстве : материалы молодеж. Междунар. науч.-практ. конф. (29–30 нояб. 2017 г.). – СПб., 2017. – С. 58–61. – Библиогр.: с. 60 (7 назв.).

Исследование проведено в окрестностях города Байкальска (Иркутская область).

1364. Влияние сплошных рубок на лесорастительные свойства почв Братского района Иркутской области / О. Г. Лопатовская [и др.] // Известия Байкальского государственного университета. – 2018. – Т. 28, № 1. – С. 159–165. – DOI: [10.17150/2500-2759.2018.28\(1\).159-165](https://doi.org/10.17150/2500-2759.2018.28(1).159-165). – Библиогр.: с. 164–165 (11 назв.).

1365. Галушкина Д.Н. Радиоэкологические проблемы на ООПТ, подведомственных ФГБУ “Заповедное Подлеморье” / Д. Н. Галушкина, Л. П. Рихванов // Природа Байкальской Сибири. – Улан-Удэ, 2017. – Вып. 2. – С. 160–164. – Библиогр.: с. 163–164.

Представлены данные об активности оружейного плутония в почвах и донных отложениях Баргузинского заповедника и Фролихинского заказника.

1366. Голов В.И. Влияние длительного применения минеральных удобрений на экологию почв юга Дальнего Востока / В. И. Голов, М. Л. Бурдуковский, И. Г. Ковшик // Аграрные проблемы научного обеспечения Дальнего Востока : сб. науч. тр. по материалам науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию создания Всерос. НИИ сои. – Благовещенск, 2013. – Т. 2. – С. 17–27. – Библиогр.: с. 26–27 (26 назв.).

1367. Гордеева О.Н. Техногенное загрязнение ртутью и мышьяком агроландшафтов Иркутской области / О. Н. Гордеева, Г. А. Белоголова // Экологическая геология: теория, практика и региональные проблемы : V Междунар. науч.-практ. конф. (13–15 сент. 2017 г.). – Воронеж, 2017. – С. 63–66. – Библиогр.: с. 65–66 (7 назв.).

Изучено техногенное загрязнение Hg и As сельскохозяйственных почв и растений (овощей).

1368. Дементьев В.Ю. Структурное состояние серых лесных почв и черноземов обыкновенных Южного Предбайкалья, находящихся в целинном, пахотном и залежном состоянии [Электронный ресурс] / В. Ю. Дементьев, Л. А. Кочнев, А. А. Козлова // Почвы как связующее звено в функционировании экосистем : материалы VII регион. науч.-практ. студен. конф. ; Почвы и экология : материалы VII межрегион. конф. школьников, посвящ. Междунар. дню Земли, Году экологии и ООПТ (22 апр. 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 25–26. – CD-ROM.

1369. Емельянов А.М. Изучение форм нахождения ²³⁷Np в природных объектах методом последовательных экстракций [Электронный ресурс] / А. М. Емельянов // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Инновации в химии. Подсекция Радиохимия и радиоэкология. – М., 2018. – DVD-ROM.

Исследованы образцы почв, отобранные в зоне воздействия аварийного взрыва “Кратон-3” (Якутия).

1370. Еремин Д.И. Влияние антропогенного фактора на микроагрегатный состав серых лесных почв / Д. И. Еремин, Н. А. Груздева // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2018. – Т. 48, № 1. – С. 28–37. – DOI: [10.26898/0370-8799-2018-1-4](https://doi.org/10.26898/0370-8799-2018-1-4). – Библиогр.: с. 35–36 (16 назв.).

Исследования проведены в Тюменской области.

1371. Жарикова Е.А. Слабоизученные потенциально опасные химические элементы в почвах урбанизированных территорий юга Приморья / Е. А. Жарикова // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2018. – № 4. – С. 105–112. – Библиогр.: с. 111–112 (27 назв.).

1372. Жарикова О.В. Деградация почвенного покрова под действием тяжелых металлов [Электронный ресурс] / О. В. Жарикова, А. С. Кочерова, Е. О. Реховская // Безопасность городской среды: материалы V Междунар. науч.-практ. конф. (Омск, 21–23 нояб. 2017 г.). – Омск, 2018. – С. 201–203. – Библиогр.: с. 203 (4 назв.). – CD-ROM.

Проведены оценка загрязнения почв города Омска и меры по их охране.

1373. Изменение запаса органического углерода и общего азота почв под влиянием линейного строительства в зоне островного распространения многолетнемерзлых пород на примере Надымского района ЯНАО / Г. А. Шамилишвили [и др.] // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – Салехард, 2017. – Вып. 1. – С. 87–91. – Библиогр.: с. 91.

1374. Казанцева Л.А. Основные проблемы освоения и развития минерально-сырьевой базы Тюменского региона / Л. А. Казанцева // Роль технологической минералогии в рациональном недропользовании: материалы Рос. совещ. с междунар. участием (Москва, 15–16 мая 2018 г.). – М., 2017. – С. 69–72. – Библиогр.: с. 72 (4 назв.).

Рассмотрена проблема загрязнения и порчи почв при разработке месторождений на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

1375. Кайзер М.И. Активность радиоцезия в почвах прителецкой тайги [Электронный ресурс] / М. И. Кайзер // Безопасность природопользования в условиях устойчивого развития: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 25–29 сент. 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 274–277. – Библиогр.: с. 277 (8 назв.). – CD-ROM.

1376. Карымова Е.Р. Влияние загрязнителей атмосферы на экологическое качество почвы г. Тобольска / Е. Р. Карымова // Инновации. Интеллект. Культура: I Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и студентов (посвящ. Году экологии). – Тюмень, 2017. – С. 44–46. – Библиогр.: с. 46 (3 назв.).

1377. Китаева Н.А. Изменение свойств пойменных почв в долине реки Китой (Прибайкалье) при сельскохозяйственном использовании [Электронный ресурс] / Н. А. Китаева, С. Л. Кукулина // Почвы как связующее звено в функционировании экосистем: материалы VII регион. науч.-практ. студен. конф. ; Почвы и экология: материалы VII межрегион. конф. школьников, посвящ. Междунар. дню Земли, Году экологии и ООПТ (22 апр. 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 31–32. – CD-ROM.

Река Китой протекает по территории Иркутской области и Республики Бурятия.

1378. Ключников Д.А. Тяжелые металлы в почвах зоны железнодорожного отвода станции Уссурийск ОАО "РЖД" / Д. А. Ключников, С. А. Платонова, Е. В. Соболева // Самарский научный вестник. – 2018. – Т. 7, № 1. – С. 54–57. – Библиогр.: с. 57 (16 назв.).

1379. Кудрявцева Е.О. Оценка микробного токсикоза почвы при разных способах обработки / Е. О. Кудрявцева // Актуальные проблемы современной экологии: материалы Всерос. конкурса студен. конкурсов работ, посвящ. Году экологии в России (нояб. – дек. 2017 г.). – Ульяновск, 2018. – С. 196–198. – Библиогр.: с. 198 (8 назв.).

Исследования проведены на территории Красноярской лесостепи.

1380. Мониторинг загрязненности тяжелыми металлами почвенного покрова и растений (на примере *Potentilla tanacetifolia* Willd. ex Schlecht.) природных экосистем в условиях урбанизированной территории г. Читы / Г. Ю. Самойленко [и др.] // Самарский научный вестник. – 2018. – Т. 7, № 1. – С. 110–115. – Библиогр.: с. 114–115 (21 назв.).

1381. Напрасникова Е.В. Санитарно-экологическое состояние почв в условиях техногенного воздействия / Е. В. Напрасникова // Сибирский медицинский журнал (Иркутск). – 2017. – Т. 148, № 1. – С. 34–37.

Результаты исследования почвы городов Шелехов и Саяногорск, а также сопредельных территорий в зоне воздействия эмиссий алюминиевых заводов.

1382. Недбаев И.С. Содержание цинка и меди в почве как индикатор антропогенного воздействия на территориях нефтегазодобычи [Электронный ресурс] / И. С. Недбаев // Ломоносов-2018: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Почвоведение. Подсекция Почвы урбанизированных и техногенных ландшафтов. Проблемы загрязнения и ремедиации почв. – М., 2018. – DVD-ROM.

Исследовались почвы на территории Бованенковского и Русского месторождений (Ямало-Ненецкий автономный округ).

1383. Недбаев И.С. Содержание цинка и меди в почве как индикатор антропогенного воздействия на территориях нефтегазодобычи / И. С. Недбаев // Ломоносов-2018. Секция "Почвоведение": тез. докл. XXV Междунар. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (9–13 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 164–165.

Исследования проведены в Ямало-Ненецком автономном округе.

1384. Помазкина Л.В. Оценка влияния климатических факторов и загрязнения аллювиальных почв тяжелыми металлами на функционирование агроэкосистем Байкальского региона / Л. В. Помазкина // Агрехимия. – 2018. – № 4. – С. 78–87. – DOI: [10.7868/S0002188118040117](https://doi.org/10.7868/S0002188118040117). – Библиогр.: с. 86–87 (36 назв.).

Исследовано влияние ежегодных изменений погоды на трансформацию углерода и режимы функционирования агроэкосистем.

1385. Росликова В.И. Диагностика почв урбанизированных ландшафтов Хабаровска / В. И. Росликова // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2018. – № 4. – С. 25–32. – Библиогр.: с. 32 (11 назв.).

Представлена классификация трансформированных и вновь образованных почвенных тел.

1386. Рябина О.В. Оценка противозерозионной устойчивости почвенного покрова рекреационных территорий острова Ольхон и Приольхонья / О. В. Рябина, Е. А. Пономаренко // Вестник ИРГСХА. – 2018. – Вып. 85. – С. 52–59. – Библиогр.: с. 57–58 (10 назв.).

Приведена оценка агрофизических показателей, подтверждающая низкую противозерозионную устойчивость почвенного покрова исследуемой территории.

1387. Сидорин С.Е. Влияние химического загрязнения вод реки Томь на ферментативную активность почвы / С. Е. Сидорин // Ломоносов-2018. Секция "Почвоведение": тез. докл. XXV Междунар. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (9–13 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 175–176. – Библиогр.: с. 175–176 (3 назв.).

Исследования проведены на территории Кемеровской области.

1388. Сорокина К.И. Нефтепродукты и легкорастворимые соли в болотных почвах Среднего Приобья (на примере Самотлорского месторождения) / К. И. Сорокина // Материалы по изучению русских почв. – СПб., 2017. – Вып. 10. – С. 135–139. – Библиогр.: с. 139 (3 назв.).

1389. Тихановский А.Н. Состояние и проблемы восстановления нарушенных земель при освоении Крайнего Севера / А. Н. Тихановский // Человек и Север: антропология, археология, экология: материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 582–585.

Проблема рассмотрена на примере нарушенных земель Ямало-Ненецкого автономного округа.

1390. Условно-патогенные микроорганизмы в почвах и грунтах в районах полярных поселений / Д. Ю. Власов [и др.] // Успехи медицинской микологии. – 2018. – Т. 19. – С. 83–86. – Библиогр.: с. 86 (7 назв.).

Антропогенно загрязненные почвы отобраны на территориях полярных станций Арктики и Антарктики.

1391. Харина С.Г. Экологические проблемы сельскохозяйственного производства Приамурья / С. Г. Харина // Аграрные проблемы научного обеспечения Дальнего Востока : сб. науч. тр. по материалам науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию создания Всерос. НИИ сои. – Благовещенск, 2013. – Т. 1. – С. 75–81. – Библиогр.: с. 81 (11 назв.).

Проведен мониторинг экологического состояния луговых черноземовидных почв Среднего Приамурья, подверженных многолетнему антропогенезу.

1392. Шахова Т.С. Химические элементы в почвах и почвогрунтах в окрестностях нефтеперерабатывающих заводов (на примере г. Омск, Ачинск, Павлодар) / Т. С. Шахова, Е. Г. Языков, А. В. Таловская // Вестник Забайкальского государственного университета. – 2018. – Т. 24, № 4. – С. 67–75. – DOI: [10.21209/2227-9245-2018-24-4-67-75](https://doi.org/10.21209/2227-9245-2018-24-4-67-75). – Библиогр.: с. 73–74 (22 назв.).

См. также № 1295, 1313, 1318, 1319, 1328, 1341, 1354, 1394, 1400, 1656, 1662, 1924, 1997, 2149

Охрана и рациональное использование земельных ресурсов

1393. Александрова А.А. Результаты краткосрочного мониторинга рекультивированного нефтезагрязненного участка Советского месторождения Нижневартовского района / А. А. Александрова // Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Биология. – Новосибирск, 2018. – С. 141.

1394. Антропогенная нагрузка в Кузбассе. Рекультивация территории после горных выработок [Электронный ресурс] / К. К. Махмудова [и др.] // Экологические проблемы промышленно развитых и ресурсодобывающих регионов: пути решения : сб. тр. II Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (21–22 дек. 2017 г.). – Кемерово, 2017. – С. 1–4. – Библиогр.: с. 4 (4 назв.). – CD-ROM.

1395. Бычкова И.А. Физико-химическая характеристика субстратов, образующихся при консервации шлам-лигнина Байкальского ЦБК [Электронный ресурс] / И. А. Бычкова // Почвы как связующее звено в функционировании экосистем : материалы VII регион. науч.-практ. студен. конф. ; Почвы и экология : материалы VII межрегион. конф. школьников, посвящ. Междунар. дню Земли, Году экологии и ООПТ (22 апр. 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 14–15. – CD-ROM.

Исследование физико-химических свойств и характеристика субстратов, образующихся при консервации шлам-лигнина БЦБК, дает возможность их применения в проектах рекультивации и ремедиации отложений.

1396. Длительность действия химической мелиорации на свойства солонцов Барабинской равнины / Н. В. Семендяева [и др.] ; ред. Н. В. Семендяева ; Новосиб. гос. аграр. ун-т, Рос. акад. наук, Сиб. федер. науч. центр агробиотехнологий, Ин-т земледелия и химизации сел. хоз-ва, Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т почвоведения и агрохимии. – Новосибирск, 2017. – 189 с. – Библиогр.: с. 168–187 (183 назв.).

1397. Курбанов Р.Р. Инновационный метод рекультивации заболоченных участков / Р. Р. Курбанов // Экология производства. – 2018. – № 5. – С. 82–84.

О мероприятиях по рекультивации, проводимых в АО "РН-Няганьнефтегаз" (Ханты-Мансийский автономный округ).

1398. Сариев А.Х. Феногенез луговых трав при биологической рекультивации земель на Енисейском Севере / А. Х. Сариев, К. В. Дербенев // Достижения науки и техники АПК. – 2018. – Т. 32, № 4. – С. 38–40. – DOI: [10.24411/0235-2451-2018-10408](https://doi.org/10.24411/0235-2451-2018-10408). – Библиогр.: с. 40 (9 назв.).

1399. Собакина М.П. Обоснование создания экологически безопасной технологии горнотехнической рекультивации нарушенных земель при разработке россыпных месторождений Республики Саха (Якутия) / М. П. Собакина, В. В. Портнягина // Совершенствование технологии горных работ и подготовка кадров для обеспечения техносферной безопасности в условиях Северо-Востока России : сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 80-летию д-ра техн. наук, проф., действ. чл. Акад. горн. наук РФ Чемезова Е.Н. (25 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 318–325. – Библиогр.: с. 324–325 (8 назв.).

1400. Стрекаловская М.И. Рациональное использование сельскохозяйственных земель в условиях многолетней мерзлоты : учеб.-метод. пособие / М. И. Стрекаловская ; Якут. гос. с.-х. акад. – Якутск, 2017. – 75 с. – Библиогр.: с. 53–55 (42 назв.).

Характеристика агроклиматических условий и агроландшафтов Центральной Якутии, с. 6–16; эрозионные процессы, с. 30–33.

1401. Ухов Н.В. Мелиорации земель Магаданской области: основные этапы развития и научного обеспечения [Электронный ресурс] / Н. В. Ухов, В. Л. Самохвалов // Научный журнал Российского НИИ проблем мелиорации. – 2018. – № 1. – С. 1–18. – Библиогр.: с. 13–15 (31 назв.). – URL: http://www.rosniipm-sm.ru/dl_files/udb_files/udb13-rec537-field6.pdf.

1402. Фокин В.В. Рекультивация нарушенных лесных участков / В. В. Фокин, А. А. Красильникова // Экология производства. – 2018. – № 7. – С. 44–49.

Рассмотрены основные этапы разработки и согласования проекта рекультивации на примере земель лесного фонда Ямало-Ненецкого автономного округа.

1403. Юрлова В.А. Экономическая эффективность экологизации сельскохозяйственного землепользования / В. А. Юрлова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 102–106. – Библиогр.: с. 106 (8 назв.).

Рассмотрены варианты мероприятий, связанных с почвозащитными работами и восстановлением почвенного плодородия на ключевом участке, расположенном на территории Ордынского района Новосибирской области.

См. также № 1313, 1372, 1389, 1475, 1521

Растительный мир

Общие вопросы

1404. Авраменко А.С. Академик В.Л. Комаров и его влияние на развитие ботаники на Дальнем Востоке России / А. С. Авраменко // Комаровские чтения. – Владивосток, 2018. – Вып. 65. – С. 9–28. – DOI: [10.25221/kl.65.1](https://doi.org/10.25221/kl.65.1). – Библиогр.: с. 26–28.

Комаров В.Л. (1869 – 1945) – основатель, организатор науки на Дальнем Востоке, внес значительный вклад в развитие ботаники этого региона.

1405. Алексей Васильевич Белов (1938 – 2017) // Геоботаническое картографирование. – СПб., 2018. – С. 140–141.

Белов А.В. – ученый, географ, ведущий специалист по геоботаническому картографированию Байкальского региона.

1406. Богачева А.В. История становления и развития дальневосточной микологической школы / А. В. Богачева // Успехи медицинской микологии. – 2018. – Т. 19. – С. 392–396. – Библиогр.: с. 395–396 (16 назв.).

1407. Борисова И.Г. Памяти Валентины Михайловны Старченко (28.12.1950 – 04.10.2017) / И. Г. Борисова, Г. Ф. Дарман // Ботанический журнал. – 2018. – Т. 103, № 4. – С. 541–547.

Старченко В.М. – советский и российский ботаник, специалист в области систематики сосудистых растений, исследователь флоры Дальнего Востока.

1408. Дарман Г.Ф. Наука как судьба доктора биологических наук, профессора Валентины Михайловны Старченко / Г. Ф. Дарман, И. М. Котельникова, Т. А. Полякова // Ученые записки Забайкальского государственного университета. Серия: Биологические науки. – 2018. – Т. 13, № 1. – С. 93–96.

Старченко В.М. (1950 – 2017) – ученый-биолог, исследователь флоры и растительности Дальнего Востока.

1409. Игорь Юрьевич Коропачинский (к 90-летию со дня рождения) // Сибирский экологический журнал. – 2018. – Т. 25, № 3. – С. 378.

Коропачинский И.Ю. – ученый-дендролог, академик РАН. Основные научные интересы связаны с исследованием арборифлоры Сибири и Дальнего Востока.

1410. Коновалов А.А. Климатическая зависимость биоты на севере Тюменской области и формы ее отображения / А. А. Коновалов, Д. В. Москвиченко, А. А. Тигеев // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – Салехард, 2017. – Вып. 3. – С. 89–95. – Библиогр.: с. 95.

Полученные результаты демонстрируют общую зависимость показателей биоразнообразия растений и животных от климата в пределах Ямало-Ненецкого и Ханты-Мансийского автономных округов.

1411. Краснопевцева А.С. Ботанические исследования на Хамар-Дабане и в Байкальском заповеднике / А. С. Краснопевцева, В. М. Краснопевцева // Природа Байкальской Сибири. – Улан-Удэ, 2017. – Вып. 2. – С. 36–42. – Библиогр.: с. 40–42.

1412. Научное наследие Евгения Николаевича Савина (07.11.1921 – 12.02.2017) / А. И. Лобанов [и др.] // Сибирский лесной журнал. – 2018. – № 1. – С. 71–80. – DOI: [10.15372/SJFS20180108](https://doi.org/10.15372/SJFS20180108). – Библиогр.: с. 79.

Савин Е.Н. – ученый-биолог, крупный специалист в области лесоведения, лесоводства, агролесомелиорации и защитного лесоразведения Сибири и Монголии.

1413. Тупицына Н.Н. История флористических исследований Средней Сибири / Н. Н. Тупицына, Д. Н. Шауло, И. И. Гуреева; науч. ред. Н. В. Степанов; Сиб. федер. ун-т. – Красноярск: СФУ, 2017. – 202 с. – Библиогр.: с. 141–201 (848 назв.).

Представлена история флористических исследований в Красноярском крае, республиках Хакасия и Тыва. Информация расположена в хронологическом порядке, собрана по имеющимся публикациям, сведениям о маршрутах, предоставленным исследователями флоры, гербарным этикеткам, книгам записей, дневникам и отчетам Гербариев, музеев, заповедников. Указаны места и сроки сборов, объем собранного материала, даны ссылки на публикации коллекторов, международные акронимы Гербариев, аббревиатуры названий учреждений, в которых хранятся коллекции и работают (работали) коллекторы.

1414. Цыпленкова И.В. К биографии Вениамина Прокопьевича Кокоулина – ученого лесоведа, педагога и общественного деятеля (1876 – 1926) / И. В. Цыпленкова // Материалы IX региональной научно-практической конференции "Вагановские чтения", посвященной 425-летию со дня основания Тары

(Тара, 5–6 апреля 2018 г.). – Омск, 2018. – С. 297–308. – Библиогр.: с. 306–308 (23 назв.).

О работе В.П. Кокоулина в Сибирском институте сельского хозяйства и лесоводства в 1924–1926 гг.

См. также № 1991

Систематика. Флористика

1415. Антипова Е.М. Структура евросибирского географического элемента флоры лесостепных экосистем Средней Сибири / Е. М. Антипова // Самарский научный вестник. – 2018. – Т. 7, № 1. – С. 15–19. – Библиогр.: с. 18–19 (45 назв.).

Исследования проведены на территории Красноярского края.

1416. Бакалин В.А. Флора печеночников (Hepaticae) природного парка "Нальчево" (полуостров Камчатка) / В. А. Бакалин, К. Г. Климова // Комаровские чтения. – Владивосток, 2018. – Вып. 65. – С. 29–53. – DOI: [10.25221/kl.65.2](https://doi.org/10.25221/kl.65.2). – Библиогр.: с. 51–53.

1417. Варфоломеева А.С. Таксономическая структура флоры эфемероидов растительного покрова Хабаровского края / А. С. Варфоломеева // Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Биология. – Новосибирск, 2018. – С. 148.

1418. Васина А.Л. О приуроченности некоторых редких и исчезающих видов аборигенной флоры ХМАО – Югры к антропогенно нарушенным территориям / А. Л. Васина // Человек и Север: антропология, археология, экология : материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 482–485. – Библиогр.: с. 485.

1419. Вернослава М.И. Флора и растительность бассейна р. Батомга (Хабаровский край) / М. И. Вернослава // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2018. – № 4. – С. 173–179. – Библиогр.: с. 179 (18 назв.).

1420. Вяткина М.П. Первая находка *Rubus pedatus* Smith (Rosaceae) на Камчатке / М. П. Вяткина, И. С. Степанчикова, В. В. Якубов // Комаровские чтения. – Владивосток, 2018. – Вып. 65. – С. 163–167. – DOI: [10.25221/kl.65.9](https://doi.org/10.25221/kl.65.9). – Библиогр.: с. 167.

Исследования проведены в окрестностях заказника "Таежный". Вид *Rubus pedatus* рекомендовано включить в Красную книгу.

1421. Гамова Н.С. Изменение флористического состава гарей Байкальского заповедника на ранних стадиях пирогенных сукцессий / Н. С. Гамова // Природа Байкальской Сибири. – Улан-Удэ, 2017. – Вып. 2. – С. 93–101. – Библиогр.: с. 100–101.

1422. Глазунов В.А. Материалы к флоре окрестностей поселков Тазовский и Газ-Сале (Ямало-Ненецкий автономный округ) / В. А. Глазунов, С. А. Николаенко // Человек и Север: антропология, археология, экология : материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 501–504. – Библиогр.: с. 504.

1423. Горбунова И.А. Новые сведения о гастероидных базидиомицетах заповедника "Тигирекский" (Алтайский край) / И. А. Горбунова, Ю. А. Ребриев // *Turczaninowia*. – 2018. – Т. 21, вып. 1. – С. 24–30. – DOI: [10.14258/turczaninowia.21.1.3](https://doi.org/10.14258/turczaninowia.21.1.3). – Библиогр.: с. 30.

1424. Госькова С.М. К видовому составу микроальгофлоры реки Уды в городской черте Улан-Удэ [Электронный ресурс] / С. М. Госькова // Ломоносов-

2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Биология. Подсекция Микология и альгология. – М., 2018. – DVD-ROM.

1425. Гуреева И.И. Типовые образцы *Rapaveraceae* Juss. в Гербарии им. П.Н. Крылова (ТК) / И. И. Гуреева, В. Ф. Балашова // Систематические заметки по материалам Гербария им. П.Н. Крылова Томского государственного университета. – 2017. – № 116. – С. 29–37. – DOI: [10.17223/20764103.116.5](https://doi.org/10.17223/20764103.116.5). – Библиогр.: с. 35.

Приведен аннотированный список типовых образцов семейства *Rapaveraceae* Juss., хранящихся в гербарии Томского государственного университета.

1426. Динамика флористического состава бескильницевого типа аласов Центральной Якутии / П. А. Гоголева [и др.] // Региональные ботанические исследования как основа сохранения биоразнообразия : материалы Всерос. (с междунар. участием) науч. конф., посвящ. 100-летию Воронеж. гос. ун-та, 100-летию каф. ботаники и микологии, 95-летию Воронеж. отд-ния Рус. ботан. о-ва (Воронеж, 29 янв. – 2 февр. 2018 г.). – Воронеж, 2018. – С. 34–38. – Библиогр.: с. 37–38 (4 назв.).

Описаны изменения видового состава в растительности аласов.

1427. Заметки по флоре острова Медный (Командорские острова) / П. А. Волкова [и др.] // Ботанический журнал. – 2018. – Т. 103, № 4. – С. 528–540. – Библиогр.: с. 538–539.

1428. Золотов Д.В. Флористические находки в бассейне р. Касмалы (Алтайский край) / Д. В. Золотов // *Turczaninowia*. – 2018. – Т. 21, вып. 1. – С. 160–163. – DOI: [10.14258/turczaninowia.21.1.15](https://doi.org/10.14258/turczaninowia.21.1.15). – Библиогр.: с. 162–163.

Некоторые из найденных видов внесены в Красную книгу Алтайского края.

1429. К вопросу о природной флоре селитебных территорий / О. А. Черных [и др.] // Приоритетные направления исследований в рамках естественных и технических наук в XXI веке : сб. науч. тр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. (Белгород, 27 февр. 2018 г.). – Белгород, 2018. – С. 55–58. – Библиогр.: с. 58 (5 назв.).

Рассмотрено состояние синантропной флоры на территории города Бийска.

1430. К флоре мохообразных полуострова Святой Нос озера Байкал (Бурятия) / О. М. Афонина [и др.] // Ботанический журнал. – 2018. – Т. 103, № 4. – С. 466–487. – Библиогр.: с. 484–485.

Полуостров Святой Нос входит в состав Забайкальского национального парка.

1431. Кинсан Н.В. Находка *Onosma gmelinii* L. во флоре Шанского заказника (Тува) / Н. В. Кинсан // Природные системы и экономика Центрально-Азиатского региона: фундаментальные проблемы и перспективы рационального использования : материалы III Всерос. молодеж. шк.-конф. с междунар. участием (Кызыл, 26–28 сент. 2017 г.). – Кызыл, 2017. – С. 138–141. – Библиогр.: с. 140–141.

1432. Кожевникова З.В. Новые и редкие виды заносных растений для флоры российского Дальнего Востока / З. В. Кожевникова, А. Е. Кожевников // Комаровские чтения. – Владивосток, 2018. – Вып. 65. – С. 89–101. – DOI: [10.25221/kl.65.6](https://doi.org/10.25221/kl.65.6). – Библиогр.: с. 98–101.

Образцы собраны на территории Приморского края.

1433. Козыренко М.М. Генетическое разнообразие видов *Rhodiola* (*R. Rosea*, *R. integrifolia*, *R. stephanii* и *R. pinnatifida*) по данным полиморфизма межгенных спейсеров хлоропластной ДНК / М. М. Козыренко, Е. В. Артюкова, Т. Э. Позднякова // Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. – 2018. – № 1. – С. 47–52. – Библиогр.: с. 52 (7 назв.).

Материал собран в Республике Алтай, Красноярском, Забайкальском, Камчатском и Хабаровском краях.

1434. Коляда А.Е. Диатомовая флора донных осадков Чукотского моря (колонка LV- 77-3-1) / А. Е. Коляда // Комплексные исследования в рыбохозяйственной отрасли: материалы III Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Владивосток, 1 дек. 2017 г.). – Владивосток, 2017. – С. 69–71. – Библиогр.: с. 71 (9 назв.).

1435. Краснова А.Н. Новый вид гидрофильного рода *Turpha* L. (Turphaceae) Центральной Якутии / А. Н. Краснова, А. Н. Ефремов // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2018. – Т. 23, № 1. – С. 105–110. – DOI: [10.31242/2618-9712-2018-23-1-111-116](https://doi.org/10.31242/2618-9712-2018-23-1-111-116). – Библиогр.: с. 109–110 (18 назв.).

1436. Макрый Т.В. *Fuscopannaria cheiroloba* (Pannariaceae) – новый для России вид лишайника / Т. В. Макрый, Е. В. Желудева // *Turczaninowia*. – 2018. – Т. 21, вып. 1. – С. 153–159. – DOI: [10.14258/turczaninowia.21.1.14](https://doi.org/10.14258/turczaninowia.21.1.14). – Библиогр.: с. 156–159.

Приведено описание и местонахождение нового для России вида лишайника в Магаданской области. На основании анализа местонахождений вида делается вывод о его эврибионтности.

1437. Максимова В.Ф. Разнообразие и ценоотические особенности эпифитных мхов и лишайников в коренных лесах Восточного Сихотэ-Алиня / В. Ф. Максимова, Е. И. Голубева // Проблемы региональной экологии. – 2017. – № 6. – С. 14–19. – Библиогр.: с. 18 (12 назв.).

Материал собран в Приморском крае.

1438. Мингалимова А.И. Эпифитные лишайники музейно-этнографического и экологического парка "Югра" / А. И. Мингалимова, О. Н. Скоробогатова // Человек и Север: антропология, археология, экология: материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 543–548. – Библиогр.: с. 548.

1439. Монгуш А.В. Флористический состав сорных растений учебно-опытного поля сельскохозяйственного факультета ТувГУ / А. В. Монгуш // Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Сельскохозяйственные науки. – Новосибирск, 2018. – С. 20.

1440. Находка редких видов сосудистых растений в Национальном парке "Чикой" (Забайкальский край) / О. А. Попова [и др.] // Ученые записки Забайкальского государственного университета. Серия: Биологические науки. – 2018. – Т. 13, № 1. – С. 66–73. – DOI: [10.21209/2500-1701-2018-13-1-66-73](https://doi.org/10.21209/2500-1701-2018-13-1-66-73). – Библиогр.: с. 71 (11 назв.).

1441. Никифорова А.А. Флора поймы нижнего течения реки Алдан (на примере ООПТ "Тукулан" и "Приалданский") / А. А. Никифорова // Региональные ботанические исследования как основа сохранения биоразнообразия: материалы Всерос. (с междунар. участием) науч. конф., посвящ. 100-летию Воронеж. гос. ун-та, 100-летию каф. ботаники и микологии, 95-летию Воронеж. отд-ния Рус. ботан. о-ва (Воронеж, 29 янв. – 2 февр. 2018 г.). – Воронеж, 2018. – С. 84–88. – Библиогр.: с. 88 (6 назв.).

1442. Павлов Д.В. Лимонник китайский на российском Дальнем Востоке / Д. В. Павлов, Ю. Г. Тагильцев, Р. Д. Колесникова // Естественные и технические науки. – 2018. – № 1. – С. 33–38. – Библиогр.: с. 38 (13 назв.).

Представлены материалы по ботаническому описанию вида, его распространению, ресурсам, результатам исследования лимонниковых эфирных масел, использованию в пищевой отрасли и медицине.

1443. Портнягина Т.Е. Видовой состав, пищевые и лекарственные свойства дереворазрушающих грибов лесного участка ПГСХА, занесенных в "Красную

книгу Приморского края" / Т. Е. Портнягина, Г. В. Гуков // Аграрный вестник Приморья. – 2018. – № 1. – С. 40–45. – Библиогр.: с. 45 (10 назв.).

1444. Пробатова Н.С. О роде *Bromopsis* (Poaceae) в южной части Дальнего Востока России / Н. С. Пробатова // Комаровские чтения. – Владивосток, 2018. – Вып. 65. – С. 103–118. – DOI: [10.25221/kl.65.7](https://doi.org/10.25221/kl.65.7). – Библиогр.: с. 116–118.

Рассмотрен таксономический состав злаков рода *Bromopsis*, его биология, экология и географическое распространение.

1445. Прокопенко С.В. Особенности флористического состава сообществ кобрезии нителистной (*Kobresia filifolia* (Turcz.) Clarke) в Приморском крае / С. В. Прокопенко // Комаровские чтения. – Владивосток, 2018. – Вып. 65. – С. 119–162. – DOI: [10.25221/kl.65.8](https://doi.org/10.25221/kl.65.8). – Библиогр.: с. 151–155.

Рассмотрена географическая и эколого-ценотическая характеристика кобрезии нителистной.

1446. Романов Р.Е. *Chara dominii* Vilh. (Streptophyta: Charales) – новый вид для флоры России / Р. Е. Романов, О. А. Капитонова, Е. Ю. Зарубина // Биология внутренних вод. – 2018. – № 1. – С. 5–10. – DOI: [10.7868/S0320965218010011](https://doi.org/10.7868/S0320965218010011). – Библиогр.: с. 9–10 (36 назв.).

Chara dominii Vilh. обнаружен в Алтайском крае, Астраханской области и Республике Калмыкия.

1447. Руть Д.А. Распространение чужеродного вида растения циклахены дурнишниковидной на территории г. Горняк (Алтайский край, Локтевский район) / Д. А. Руть // Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Биология. – Новосибирск, 2018. – С. 181.

1448. Северная граница распространения *Myosoton aquaticum* (L.) Moench (Caryophyllaceae) в Восточной Азии / А. Е. Кожевников [и др.] // Комаровские чтения. – Владивосток, 2018. – Вып. 65. – С. 83–87. – DOI: [10.25221/kl.65.5](https://doi.org/10.25221/kl.65.5). – Библиогр.: с. 85–87.

Вид был собран в Приморском крае.

1449. Семенова В.В. Изучение *Polemonium racemosum* (Regel) Kitamura в культуре и природе Якутии / В. В. Семенова // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2018. – № 3. – С. 81–85. – Библиогр.: с. 84–85 (10 назв.).

1450. Скоробогатова О.Н. Первые сведения о сосудистых растениях музейно-этнографического и экологического парка “Югра” в раннелетний период 2017 года / О. Н. Скоробогатова, М. С. Кучумов, П. С. Вечер // Человек и Север: антропология, археология, экология : материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 571–574. – Библиогр.: с. 574.

1451. Сравнительное исследование аэромикоты арктических станций по Северному морскому пути / И. Ю. Кирцидели [и др.] // Экология человека. – 2018. – № 4. – С. 16–21. – Библиогр.: с. 20–21 (21 назв.).

1452. Урусов В.М. Деревья, кустарники и лианы Приморского края / В. М. Урусов, И. И. Лобанова ; отв. ред. Б. С. Петропавловский ; Рос. акад. наук, Дальневост. отд-ние, Тихоокеан. ин-т географии. – Владивосток, 2018. – 474 с. – Библиогр.: с. 450–464.

Приведен аннотированный перечень арборифлоры Приморского края с указанием ее географии, экологии, принадлежности к флороценотипам и хозяйственных свойств, часть приведенных видов являются краснокнижными.

1453. Федина Л.А. Дополнения к флоре Уссурийского заповедника (Приморский край) за десять лет (2007–2016) / Л. А. Федина // Комаровские чтения. – Владивосток, 2018. – Вып. 65. – С. 55–59. – DOI: [10.25221/kl.65.3](https://doi.org/10.25221/kl.65.3). – Библиогр.: с. 59.

1454. Флора мхов России : учеб. пособие. Т. 4. *Vartramiales – Aulacomniales* / М. С. Игнатов [и др.] ; отв. ред. М. С. Игнатов ; Рос. акад. наук, Гл. ботан. сад им. Н.В. Цицина, Моск. гос. ун-т им. М.В. Ломоносова. – М. : Товарищество науч. изд. КМК, 2018. – 543 с. – Библиогр.: с. 534–538.

Включены 41 род, 256 видов, относящиеся к 10 семействам подкласса Bryidae: Bartamiaceae, Hedwigiaceae, Orthotrichaceae, Splachnaceae, Meesiaceae, Bryaceae, Mielichhoferiaceae, Mniaceae, Orthodontiaceae, Aulacomniaceae. Даны ключи для определения, описания и иллюстрации всех видов, а также данные об особенностях местообитаний и о распространении по 116 выделяемым для страны регионам. Объем видов, родов, семейств и порядков дан в соответствии с оригинальной системой, основанной на комплексном молекулярном и морфологическом изучении.

1455. Цыренова Д.Ю. Новое местонахождение вида *Hydrocharis dubia* (*Hydrocharitaceae*) в городе Хабаровске (Хабаровский край) / Д. Ю. Цыренова, Ю. М. Горошко // Ученые записки Забайкальского государственного университета. Серия: Биологические науки. – 2018. – Т. 13, № 1. – С. 74–77. – DOI: [10.21209/2500-1701-2018-13-1-74-77](https://doi.org/10.21209/2500-1701-2018-13-1-74-77). – Библиогр.: с. 76 (9 назв.).

1456. Шанмак Р.Б. Таксономическая структура флоры г. Кызыла (Тува) / Р. Б. Шанмак, Д. Н. Шауло // Природные системы и экономика Центрально-Азиатского региона: фундаментальные проблемы и перспективы рационального использования : материалы III Всерос. молодеж. шк.-конф. с междунар. участием (Кызыл, 26–28 сент. 2017 г.). – Кызыл, 2017. – С. 192–198. – Библиогр.: с. 197–198.

1457. Шемякина А.В. Боярышник даурский на российском Дальнем Востоке / А. В. Шемякина // Естественные и технические науки. – 2018. – № 1. – С. 39–40. – Библиогр.: с. 40 (4 назв.).

Представлены данные по ботаническому описанию боярышника даурского, распространению, ресурсам.

1458. Щеголева Н.В. Система рода *Ranunculus* L. (*Ranunculaceae*) Сибири, Казахстана и Монголии / Н. В. Щеголева // Систематические заметки по материалам Гербария им. П.Н. Крылова Томского государственного университета. – 2017. – № 116. – С. 22–28. – DOI: [10.17223/20764103.116.4](https://doi.org/10.17223/20764103.116.4). – Библиогр.: с. 26–27.

1459. Эбель А.Л. О распространении *Carduus acanthoides* L. (*Asteraceae*) в Сибири / А. Л. Эбель, Т. В. Эбель, С. А. Шереметова // Систематические заметки по материалам Гербария им. П.Н. Крылова Томского государственного университета. – 2017. – № 116. – С. 9–18. – DOI: [10.17223/20764103.116.2](https://doi.org/10.17223/20764103.116.2). – Библиогр.: с. 14–16.

Установлено, что вид распространен в южных районах Западной Сибири.

1460. Davydov D. The diversity of Cyanoprokaryota from freshwater and terrestrial habitats in the Eurasian Arctic and Hypoarctic [Electronic resource] / D. Davydov, E. Patova // *Hydrobiologia*. – 2018. – Vol. 8011. – P. 119–137. – Bibliogr.: p. 134–137. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10750-017-3400-3>.

Разнообразие Cyanoprokaryota в пресноводных и наземных местообитаниях Евразийской Арктики и Гипоарктики.

1461. Lomonosova M.N. Records of *Chenopodiaceae* in Asian Russia / M. N. Lomonosova // *Turczaninowia*. – 2018. – Т. 21, вып. 1. – С. 31–34. – DOI: [10.14258/turczaninowia.21.1.4](https://doi.org/10.14258/turczaninowia.21.1.4). – Библиогр.: с. 33–34.

Флористические находки маревых (*Chenopodiaceae*) в Азиатской России.

Три вида указываются впервые для флоры отдельных регионов Сибири: Новосибирской области (*Blitum virgatum*), Республики Бурятия (*Oxybasis micrantha*) и Республики Тыва (*Grubovia melanoptera*).

1462. Shchegoleva N.V. New distribution data on Altai endemic *Ranunculus schischkinii* in floras of Russia and Kazakhstan / N. V. Shchegoleva // Вестник

Томского государственного университета. Биология. – 2018. – № 41. – С. 182–189. – DOI: [10.17223/19988591/41/11](https://doi.org/10.17223/19988591/41/11). – Библиогр.: с. 187–189 (18 назв.).

Новые данные о распространении алтайского эндемика *Ranunculus schischkinii* во флорах России и Казахстана.

См. также № 105, 119, 1289, 1574, 1592, 1598, 1613, 1637, 1646, 1668, 1727, 2025

Растительность. Фитоценология

1463. Бурляева М.О. Дикие родичи культурных растений на территории Северо-Западного Прибайкалья (по материалам экспедиции 2014 года) / М. О. Бурляева, Д. А. Кривенко, С. Г. Казановский // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – СПб., 2017. – Т. 178, вып. 4. – С. 5–21. – Библиогр.: с. 20–21.

Изучена растительность на территории Иркутской области и Республики Бурятия.

1464. Варламова Е.В. Влияние климатических факторов на растительный покров мерзлотного региона Сибири / Е. В. Варламова, В. С. Соловьев // Физика окружающей среды: материалы XII Междунар. шк. молодых ученых им. А.Г. Колесника, посвящ. 80-летию отеч. ионосфер. исслед. (Томск, 3–8 июля 2016 г.). – Томск, 2016. – С. 54–57. – Библиогр.: с. 57 (9 назв.).

Исследование вариаций индекса NDVI растительности проведено на территории Северной и Центральной Якутии.

1465. Варламова Е.В. Особенности многолетней динамики индекса NDVI растительности Восточной Сибири на фоне потепления климата [Электронный ресурс] / Е. В. Варламова, В. С. Соловьев // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития: материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 56–59. – Библиогр.: с. 58–59 (10 назв.). – CD-ROM.

1466. Гнеденко А.Е. Картографирование функций растительности центральной части Тигирецкого хребта (Западный Алтай) [Электронный ресурс] / А. Е. Гнеденко // Ломоносов-2018: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция География. Подсекция Современные методы и технологии географических исследований. – М., 2018. – DVD-ROM.

1467. Говорков Д.А. Программный комплекс анализа и моделирования вариации растительного покрова на примере полуостровов Ямал и Гыдан / Д. А. Говорков, И. Г. Соловьев, В. Р. Цибульский // Человек и Север: антропология, археология, экология: материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 505–509. – Библиогр.: с. 508–509.

1468. Жарникова М.А. Сукцессионные стадии пирогенных ландшафтов Байкальского региона [Электронный ресурс] / М. А. Жарникова, Ж. Б. Алымбаева // Безопасность природопользования в условиях устойчивого развития: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 25–29 сент. 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 176–183. – Библиогр.: с. 183 (4 назв.). – CD-ROM.

Представлены результаты геоботанических исследований растительности на лесных гарях.

1469. Капитонова О.А. Сообщества начальных стадий зарастания антропогенных песчаных раздувов на севере Западной Сибири / О. А. Капитонова // Человек и Север: антропология, археология, экология: материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 523–527. – Библиогр.: с. 526–527.

Объектами исследований послужили песчаные обнажения, расположенные в трех пунктах в пределах Пуровского района Ямало-Ненецкого автономного округа.

1470. Козырь И.В. Геоботаническое обследование экологического маршрута “Тропю Паласа” (Сохондинский биосферный заповедник) / И. В. Козырь,

О. Д. Чернова, Е. В. Бондаревич // Природа Байкальской Сибири. – Улан-Удэ, 2017. – Вып. 2. – С. 192–199. – Библиогр.: с. 199.

1471. Матвеева Н.В. Итоги, проблемы и перспективы классификации растительности Российской Арктики / Н. В. Матвеева // Сборник научных трудов Государственного Никитского ботанического сада. – Ялта, 2016. – Т. 143 : Разнообразии и классификация растительности. – С. 106–117. – Библиогр.: с. 114–117 (63 назв.).

1472. Намзалов Б.Б. Пространственная организация растительности горной лесостепи Баргузинской котловины (Северное Прибайкалье) / Б. Б. Намзалов, Т. Г. Басхаева // Turczaninowia. – 2018. – Т. 21, вып. 1. – С. 52–65. – DOI: [10.14258/turczaninowia.21.1.7](https://doi.org/10.14258/turczaninowia.21.1.7). – Библиогр.: с. 62–65.

1473. Нешатаева В.Ю. Растительность полуострова Говена (Корякский округ Камчатского края) / В. Ю. Нешатаева, В. Ю. Нешатаев // Региональные ботанические исследования как основа сохранения биоразнообразия : материалы Всерос. (с междунар. участием) науч. конф., посвящ. 100-летию Воронеж. гос. ун-та, 100-летию каф. ботаники и микологии, 95-летию Воронеж. отд-ния Рус. ботан. о-ва (Воронеж, 29 янв. – 2 февр. 2018 г.). – Воронеж, 2018. – С. 177–180. – Библиогр.: с. 180 (3 назв.).

Исследования проведены в Корякском заповеднике и близлежащих территориях.

1474. Петропавловский Б.С. Использование метода многомерного анализа растительности с экологическими факторами для задач составления экологических классификаций растительности и карт эколого-растительных комплексов / Б. С. Петропавловский // Сборник научных трудов Государственного Никитского ботанического сада. – Ялта, 2016. – Т. 143 : Разнообразии и классификация растительности. – С. 140–147. – Библиогр.: с. 146–147 (12 назв.).

Составлена карта эколого-растительных комплексов Дальнего Востока. Проведено картографическое моделирование исходной растительности Приморского края.

1475. Растительные сообщества эоловых форм рельефа северной тайги Западной Сибири и рекомендации к рекультивации оголенных песков / С. А. Лоботросова [и др.] // Человек и Север: антропология, археология, экология : материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 531–535. – Библиогр.: с. 535.

1476. Смолякова У.А. Сравнительный анализ состояния растительных сообществ в районе вулканов Менделеева и Баранского (Курильские острова, Сахалинская область) [Электронный ресурс] / У. А. Смолякова // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Биология. Подсекция Экология растений. – М., 2018. – DVD-ROM.

1477. Чурюлина А.Г. Критерии выделения редких растительных сообществ для Центральной Сибири [Электронный ресурс] / А. Г. Чурюлина // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция География. Подсекция Современные методы и технологии географических исследований. – М., 2018. – DVD-ROM.

1478. Шлотгауэр С.Д. Ботанические исследования в Хабаровском крае / С. Д. Шлотгауэр // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2018. – № 4. – С. 33–37. – Библиогр.: с. 37 (24 назв.).

Выявлены тренды изменения растительного покрова в Приамурье и на Охотском побережье в связи с природными и антропогенными факторами. Завершен процесс инвентаризации биоразнообразия растительного покрова Ботчинского заповедника и Анюйского национального парка.

1479. Towards a more detailed representation of high-latitude vegetation in the global land surface model ORCHIDEE (ORC-HL-VEGv1.0) [Electronic resource] / A. Druel [et al.] // Geoscientific Model Development. – 2017. – Vol. 10, № 12. –

P. 4693–4722. – DOI: [10.5194/gmd-10-4693-2017](https://doi.org/10.5194/gmd-10-4693-2017). – Bibliogr.: p. 4717–4722. – URL: <https://www.geosci-model-dev.net/10/4693/2017/>.

О более детальном представлении высокоширотной растительности в глобальной модели земной поверхности ORCHIDEE (ORC-HL-VEGv1.0).

Ключевой участок полевых исследований – север Западной Сибири.

См. также № 1162, 1350, 1417, 1419, 1426, 1492, 1642, 1643, 1645, 1658, 1659, 1662, 1998, 2008, 2017

Тундры

1480. Елсаков В.В. Пространственная и межгодовая неоднородность изменений растительного покрова тундровой зоны Евразии по материалам съемки MODIS 2000–2016 гг. / В. В. Елсаков // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – М., 2017. – Т. 14, № 6. – С. 56–72. – DOI: [10.21046/2070-7401-2017-14-6-56-72](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2017-14-6-56-72). – Библиогр.: с. 67–69 (41 назв.).

1481. Зибзеев Е.Г. Высокогорная растительность нагорья Сангилен: кобрезиевники, кустарничковые и кустарниковые тундры / Е. Г. Зибзеев, Н. В. Игай, Е. А. Басаргин // Turczaninowia. – 2018. – Т. 21, вып. 1. – С. 81–112. – DOI: [10.14258/turczaninowia.21.1.9](https://doi.org/10.14258/turczaninowia.21.1.9). – Библиогр.: с. 110–112.

1482. Казанцева М.Н. Биологическое разнообразие растительных сообществ в лесотундре ЯНАО / М. Н. Казанцева // Человек и Север: антропология, археология, экология: материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 519–523. – Библиогр.: с. 523.

1483. Circumpolar Arctic tundra biomass and productivity dynamics in response to projected climate change and herbivory [Electronic resource] / Q. Yu [et al.] // Global Change Biology. – 2017. – Vol. 23, № 9. – P. 3895–3907. – DOI: [10.1111/gcb.13632](https://doi.org/10.1111/gcb.13632). – Bibliogr.: p. 3906–3907. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/gcb.13632>.

Биомасса и динамика продуктивности циркумполярной арктической тундры как реакция на прогнозируемые изменения климата и поедание травоядными.

1484. Seasonal changes and vertical distribution of root standing biomass of graminoids and shrubs at a Siberian tundra site [Electronic resource] / P. Wang [et al.] // Plant and Soil. – 2016. – Vol. 407. – P. 55–65. – DOI: [10.1007/s11104-016-2858-5](https://doi.org/10.1007/s11104-016-2858-5). – Bibliogr.: p. 64–65. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11104-016-2858-5>.

Сезонные изменения и вертикальное распределение биомассы корней злаков и кустарников на ключевом участке тундр Северо-Восточной Сибири (Якутия).

1485. Thaw pond development and initial vegetation succession in experimental plots at a Siberian lowland tundra site [Electronic resource] / B. Li [et al.] // Plant and Soil. – 2017. – Vol. 420. – P. 147–162. – DOI: [10.1007/s11104-017-3369-8](https://doi.org/10.1007/s11104-017-3369-8). – Bibliogr.: p. 160–162. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11104-017-3369-8>.

Формирование озерков протаивания и первичная сукцессия растительности на экспериментальных участках сибирской тундры.

Исследования проведены на научном стационаре в Кытылыкском заповеднике (Якутия).

См. также № 1563, 1595, 1604

Леса. Лесное хозяйство

1486. Анализ горимости лесов Ханты-Мансийского автономного округа – Югра по лесничествам [Электронный ресурс] / Е. Ю. Платонов [и др.] // Лесная

наука в реализации концепции Уральской инженерной школы: социально-экономические и экологические проблемы лесного сектора экономики : материалы XI Междунар. науч.-техн. конф. – Екатеринбург, 2017. – С. 225–228. – Библиогр.: с. 227–228 (13 назв.). – CD-ROM.

1487. Арефьев С.П. Природные циклы в древесно-кольцевых хронологиях припышминских боров / С. П. Арефьев // Человек и Север: антропология, археология, экология : материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 474–478. – Библиогр.: с. 478.

Изучена динамика лесных экосистем методом дендрохронологии.

1488. База индексов прироста годичных колец сосны в зеленомошных и беломошных сосняках лесной зоны России / В. А. Липаткин [и др.] ; Моск. гос. техн. ун-т им. Н.Э. Баумана, Мытищ. фил., Науч.-образоват. эксперт-аналит. центр исслед. древес. растений, [и др.]. – СПб. : Астерион, 2017. – 121 с. – Библиогр.: с. 59–66 (111 назв.). – Текст рус., англ.

Изучены сосняки на территории Тюменской и Иркутской областей, Красноярского края и Республики Тыва.

1489. Белов Л.А. Влияние рубок ухода различной интенсивности на состав древостоя и приросты побегов сосны кедровой сибирской на территории урочища “Острова” ПП “Самаровский Чугас” [Электронный ресурс] / Л. А. Белов, А. В. Бачурина // Лесная наука в реализации концепции Уральской инженерной школы: социально-экономические и экологические проблемы лесного сектора экономики : материалы XI Междунар. науч.-техн. конф. – Екатеринбург, 2017. – С. 175–178. – CD-ROM.

1490. Белова Н.А. Динамика лесопатологического состояния пихтовых древостоев Байкальского заповедника (1983–2015) / Н. А. Белова, Т. И. Морозова // Лесной вестник. – 2018. – Т. 22, № 2. – С. 5–15. – DOI: [10.18698/2542-1468-2018-2-5-15](https://doi.org/10.18698/2542-1468-2018-2-5-15). – Библиогр.: с. 13 (15 назв.).

1491. Белова Н.А. Лесопатологический мониторинг в Байкальском заповеднике на примере ключевого участка Мишихинского лесничества / Н. А. Белова // Природа Байкальской Сибири. – Улан-Удэ, 2017. – Вып. 2. – С. 144–150. – Библиогр.: с. 150.

1492. Бисеров М.Ф. Пирогенная динамика растительного покрова и населения седоголовой овсянки *Emberiza spodosperhala* горно-таежного ландшафта Буреинского нагорья / М. Ф. Бисеров // Трешниковские чтения-2018. Современная географическая картина мира и технологии географического образования : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти знаменитого рос. океанолога, исследователя Арктики и Антарктики, акад. А.Ф. Трешникова. – Ульяновск, 2018. – С. 155–156. – Библиогр.: с. 156 (7 назв.).

1493. Бисирова Э.М. Результаты мониторинговых исследований состояния пихтовых лесов в хронических очагах массового размножения уссурийского полиграфа (на примере Томской области) / Э. М. Бисирова, Н. А. Чернова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 2. – С. 230–234. – Библиогр.: с. 233–234 (10 назв.).

1494. Бочаров А.Ю. Возрастная структура и динамика высокогорных лесов Северо-Чуйского хребта (Горный Алтай) / А. Ю. Бочаров // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, земле-

устройство, лесоустройство, управление недвижимостью” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 2. – С. 195–198. – Библиогр.: с. 198 (4 назв.).

1495. Будикин А.Е. Мониторинг лесных пожаров Мегино-Кангаласского района Республики Саха (Якутия) в период с 2010 по 2017 год / А. Е. Будикин // Закономерности и тенденции инновационного развития общества : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (Магнитогорск, 20 дек. 2017 г.). – Магнитогорск, 2017. – Ч. 3. – С. 23–25.

1496. Варламова Е.В. Дистанционные методы оценки фенологических параметров бореальных лесов Сибири [Электронный ресурс] / Е. В. Варламова, В. С. Соловьев // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 59–62. – Библиогр.: с. 62 (12 назв.). – CD-ROM.

1497. Васильева Н.В. Предварительные результаты молекулярно-генетического исследования гибридизации тополей в природе и городском озеленении / Н. В. Васильева, М. В. Костина, Ю. А. Насимович // Социально-экологические технологии. – 2018. – № 1. – С. 9–22. – Библиогр.: с. 20–22 (28 назв.).

Исследованы материалы, собранные на территории Европейской части России и Кемеровской области.

1498. Возможности беспилотных авиационных систем для тематического картографирования лесных сообществ / Ю. С. Отмахов [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 21–25. – Библиогр.: с. 25 (5 назв.).

Исследования проводились на территории Бурлинской (Алеусской) боровой ленты в Алтайском крае.

1499. Волкова Е.С. Особенности эколого-экономической оценки ущерба, вызванного инвазией уссурийского полиграфа в темнохвойные леса Сибири / Е. С. Волкова, М. А. Мельник, Э. М. Бисирова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 2. – С. 208–212. – Библиогр.: с. 211–212 (15 назв.).

Анализ прямых потерь проведен на примере постоянных пробных площадей, заложенных в особо ценных и защитных лесах в пределах Томского района Томской области.

1500. Выводцев Н.В. Особенности роста древостоев березы маньчжурской (*Betula manshurica* Regel.) и березы плосколистной (*Betula platyphylla* Suk.) в южной части Дальнего Востока / Н. В. Выводцев, С. А. Тютрин, О. И. Бегунков ; Тихоокеан. гос. ун-т. – Хабаровск : Изд-во ТОГУ, 2017. – 163 с. – Библиогр.: с. 115–144 (337 назв.).

Исследования проведены в лесхозах на территории Приморского и Хабаровского краев.

1501. Голубева Л.В. Исследование влияния метеорологических факторов на возникновение и распространение лесных пожаров в Иркутской области [Электронный ресурс] / Л. В. Голубева, И. В. Латышева // Безопасность природопользования в условиях устойчивого развития : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 25–29 сент. 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 198–204. – Библиогр.: с. 203–204 (21 назв.). – CD-ROM.

1502. Горимость лесов Ханты-Мансийского автономного округа – Югра и пути ее минимизации [Электронный ресурс] / Е. Ю. Платонов [и др.] // Лесная наука в реализации концепции Уральской инженерной школы: социально-

экономические и экологические проблемы лесного сектора экономики : материалы XI Междунар. науч.-техн. конф. – Екатеринбург, 2017. – С. 254–257. – Библиогр.: с. 257 (8 назв.). – CD-ROM.

1503. Гриднев А.Н. Характеристика сучковатости стволовой древесины пихты цельнолистной в условиях юга Приморского края / А. Н. Гриднев, Н. В. Гриднева, А. А. Волкова // Аграрный вестник Приморья. – 2018. – № 1. – С. 37–40. – Библиогр.: с. 40 (8 назв.).

1504. Гуков Г.В. История ведения хозяйства в кедрово-широколиственных лесах Приморского края / Г. В. Гуков, Р. А. Евтушенко // Аграрный вестник Приморья. – 2018. – № 1. – С. 61–65. – Библиогр.: с. 65 (9 назв.).

1505. Дебков Н.М. Оценка состояния потенциальных кедровников средней тайги Западной Сибири / Н. М. Дебков, Д. А. Покляцкий, В.-В. Г. Паршина // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. – СПб., 2017. – Вып. 221. – С. 52–64. – Библиогр.: с. 59–60.

Исследования проведены в хвойных насаждениях Томской области.

1506. Евсеева Ю.Ю. Горимость лесов Омской области / Ю. Ю. Евсеева, Б. Ю. Кассал // Материалы IX региональной научно-практической конференции "Вагановские чтения", посвященной 425-летию со дня основания Тары (Тара, 5–6 апреля 2018 г.). – Омск, 2018. – С. 444–450. – Библиогр.: с. 449–450 (12 назв.).

1507. Иванов В.А. Послепожарное возобновление в светлых хвойных насаждениях Красноярского края / В. А. Иванов, Г. А. Иванова, Е. О. Бакшеева // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью": сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 2. – С. 240–244. – Библиогр.: с. 244 (13 назв.).

1508. Исаев А.П. Чозениевые леса центральной части Верхоянского хребта (бассейн р. Аркачан) / А. П. Исаев, Л. Г. Михалева, И. И. Чикидов // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2018. – Т. 23, № 1. – С. 99–104. – DOI: [10.31242/2618-9712-2018-23-1-105-110](https://doi.org/10.31242/2618-9712-2018-23-1-105-110). – Библиогр.: с. 104 (12 назв.).

1509. Кириенко М.А. Пролонгированное влияние стимуляторов роста на морфометрические показатели трехлетних сеянцев основных лесобразующих видов Средней Сибири / М. А. Кириенко, И. А. Гончарова // Сибирский лесной журнал. – 2018. – № 1. – С. 65–70. – DOI: [10.15372/SJFS20180107](https://doi.org/10.15372/SJFS20180107). – Библиогр.: с. 68–69.

На основании анализа комплекса показателей (всхожести семян, сохранности однолетних сеянцев, высоты и диаметра стволика у корневой шейки 3-летних сеянцев) установлена видоспецифичность реакции сеянцев на предпосевную обработку семян в условиях лесостепной зоны Красноярского края.

1510. Климатический отклик радиального прироста хвойных в лесостепи юга Сибири: сравнение трех подходов / Л. В. Белокопытова [и др.] // Сибирский экологический журнал. – 2018. – Т. 25, № 4. – С. 411–424. – DOI: [10.15372/SEJ20180403](https://doi.org/10.15372/SEJ20180403). – Библиогр.: с. 422–424.

О влиянии температуры и осадков на прирост хвойных на территории Республики Хакасия.

1511. Колобов А.Н. Имитационное моделирование процессов восстановления лиственничников на пирогенном участке заповедника "Бастак" / А. Н. Колобов, Е. С. Лонкина // Региональные проблемы. – 2017. – Т. 20, № 4. – С. 5–8. – Библиогр.: с. 8 (7 назв.).

1512. Корзников К.А. Пойменные леса острова Сахалин: итоги и перспективы изучения / К. А. Корзников // Комаровские чтения. – Владивосток, 2018. – Вып. 65. – С. 61–81. – DOI: [10.25221/kl.65.4](https://doi.org/10.25221/kl.65.4). – Библиогр.: с. 78–81.

1513. Кривец С.А. Технология мониторинга пихтовых лесов Томской области в зоне инвазии уссурийского полиграфа / С. А. Кривец, Э. М. Бисирова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 2. – С. 276–280. – Библиогр.: с. 279–280 (13 назв.).

1514. Куулар Х.Б. Влияние климатических факторов на количественные параметры подроста Балгазынского бора (Центральная Тува) / Х. Б. Куулар, Ш. А. Намзын, С. Б. Хертек // Природные системы и экономика Центрально-Азиатского региона: фундаментальные проблемы и перспективы рационального использования: материалы III Всерос. молодеж. шк.-конф. с междунар. участием (Кызыл, 26–28 сент. 2017 г.). – Кызыл, 2017. – С. 161–164. – Библиогр.: с. 164.

1515. Кухарева М.М. Использование ГИС-технологий для создания электронной базы и карты очагов поражения лесов сосновой пяденицы в условиях лесостепи / М. М. Кухарева // Вестник молодежной науки Алтайского государственного аграрного университета. – Барнаул, 2017. – № 1. – С. 31–33. – Библиогр.: с. 32–33 (6 назв.).

Изучена возможность использования ГИС при проведении лесопатологического мониторинга и уточнении границы распространения вредителя – сосновой пяденицы на территории Алтайского края.

1516. Липина Л.Н. Дистанционный мониторинг для использования, охраны и контроля лесов Приморского края / Л. Н. Липина, В. Ф. Булавицкий, К. А. Королев // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (17–19 окт. 2017 г.). – Хабаровск, 2017. – Вып. 17. – С. 307–311. – Библиогр.: с. 310 (5 назв.).

1517. Мазуров Г.И. Анализ причин возникновения пожаров в Красноярском крае и их связи с метеорологическими параметрами / Г. И. Мазуров, В. И. Акселевич // Труды Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова. – СПб., 2017. – Вып. 587. – С. 153–172. – Библиогр.: с. 171–172.

1518. Манько Ю.И. Ценная книга по истории лесного хозяйства Сибири / Ю. И. Манько, Г. А. Гладкова // Сибирский лесной журнал. – 2018. – № 1. – С. 81–83. – Библиогр.: с. 83 (5 назв.). – Рец. на кн.: Управление лесами Сибири в досоветский период: факты, события, люди / Л. Н. Ващук. – Иркутск: Форвард, 2016. – 280 с.

Приведены материалы по лесоустройству в сибирских регионах.

1519. Мельник М.А. Природные опасности как реорганизирующий фактор лесопользования в южной тайге Западной Сибири / М. А. Мельник, Е. С. Волкова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 2. – С. 245–249.

1520. Методология мониторинга и прогнозирования пирогенной гибели лесов на основе данных спутниковых наблюдений / С. А. Барталев [и др.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – М.,

2017. – Т. 14, № 6. – С. 176–193. – DOI: [10.21046/2070-7401-2017-14-6-176-193](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2017-14-6-176-193). – Библиогр.: с. 189–191 (30 назв.).

Приведены данные по пирогенным повреждениям лесов России.

1521. Мурзакматов Р.Т. Особенности формирования насаждений на отвалах угольных разрезов в лесостепной зоне / Р. Т. Мурзакматов, А. С. Шишкин, А. Н. Борисов // Сибирский лесной журнал. – 2018. – № 1. – С. 37–49. – DOI: [10.15372/SJFS20180104](https://doi.org/10.15372/SJFS20180104). – Библиогр.: с. 47–48.

Анализ условий естественного зарастания и искусственного зарачивания древесной растительностью горных отвалов Бородинского угольного разреза (Красноярский край) для разработки предложений по лесной рекультивации в лесостепной зоне.

1522. Обеспеченность подростом сосновых насаждений ленточных боров Алтайского края [Электронный ресурс] / Е. М. Ананьев [и др.] // Лесная наука в реализации концепции Уральской инженерной школы: социально-экономические и экологические проблемы лесного сектора экономики : материалы XI Междунар. науч.-техн. конф. – Екатеринбург, 2017. – С. 172–174. – Библиогр.: с. 173–174 (5 назв.). – CD-ROM.

Проанализированы количественные показатели подроста в редицах, прогалинах и под пологом насаждений.

1523. Обзор пожарной опасности в лесах по условиям погоды на территории России в течение пожароопасного сезона 2017 г. / Р. М. Вильфанд [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2018. – № 5. – С. 139–144.

1524. Опыт, состояние и перспективы создания культур *Pinus sylvestris* L. в степных борах Восточного Забайкалья / В. П. Макаров [и др.] // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2018. – № 2. – С. 9–22. – DOI: [10.17238/issn0536-1036.2018.2.9](https://doi.org/10.17238/issn0536-1036.2018.2.9). – Библиогр.: с. 18–20 (22 назв.).

Приведены данные по восстановлению степных сосновых лесов в Забайкальском крае.

1525. Осипенко А.Е. Производительность искусственных сосняков в ленточных борах Алтайского края / А. Е. Осипенко, С. В. Залесов // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2018. – № 2. – С. 33–39. – DOI: [10.17238/issn0536-1036.2018.2.33](https://doi.org/10.17238/issn0536-1036.2018.2.33). – Библиогр.: с. 37 (11 назв.).

1526. Оценка воздействия пожаров на древостои хвойных насаждений на территории заповедника “Центральносибирский” / Л. В. Буряк [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 2. – С. 199–203. – Библиогр.: с. 203 (11 назв.).

1527. Петропавловский Б.С. О разнообразии типов леса в Приморском крае / Б. С. Петропавловский // Сборник научных трудов Государственного Никитского ботанического сада. – Ялта, 2016. – Т. 143 : Разнообразие и классификация растительности. – С. 148–155. – Библиогр.: с. 154–155 (25 назв.).

1528. Петропавловский Б.С. Типы леса – основа лесных кадастров / Б. С. Петропавловский // Сборник научных трудов Государственного Никитского ботанического сада. – Ялта, 2016. – Т. 143 : Разнообразие и классификация растительности. – С. 156–163. – Библиогр.: с. 162–163 (11 назв.).

Использование метода многомерного анализа растительности с экологическими факторами для составления экологических паспортов типов леса в Приморском крае.

1529. Проблемы управления лесными ресурсами региона / А. И. Гагарин [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижи-

мостью”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 241–245. – Библиогр.: с. 245 (3 назв.).

Рассмотрены современные проблемы лесного хозяйства Новосибирской области.

1530. Пшеничникова Л.С. Рост и продуктивность разногустотных культур лиственницы в южной тайге Средней Сибири / Л. С. Пшеничникова // Сибирский лесной журнал. – 2018. – № 1. – С. 26–36. – DOI: [10.15372/SJFS20180103](https://doi.org/10.15372/SJFS20180103). – Библиогр.: с. 34–35.

Обобщен 35-летний опыт выращивания культур лиственницы сибирской 18 вариантов густоты в подзоне южной тайги Красноярского края.

1531. Ситнов С.А. Сравнительный анализ характеристик пожаров в бореальных лесах Евразии и Северной Америки по спутниковым данным / С. А. Ситнов, И. И. Мохов // Исследование Земли из космоса. – 2018. – № 2. – С. 21–37. – DOI: [10.7868/S0205961418020033](https://doi.org/10.7868/S0205961418020033). – Библиогр.: с. 33–34.

1532. Современные проблемы рационального лесопользования Приобско-Боровой зоны / А. И. Гагарин [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 27–33. – Библиогр.: с. 32–33 (13 назв.).

Приобско-боровая зона включает районы Новосибирской области и Алтайского края.

1533. Соколов В.А. О ежегодной расчетной лесосеке в лесах Сибири / В. А. Соколов, О. П. Втюрина, Н. В. Соколова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 2. – С. 213–218. – Библиогр.: с. 218 (8 назв.).

1534. Соколов С.Н. Актуальные проблемы и перспективы развития лесного комплекса Югры [Электронный ресурс] / С. Н. Соколов // Безопасность природопользования в условиях устойчивого развития: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 25–29 сент. 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 263–273. – Библиогр.: с. 272–273 (10 назв.). – CD-ROM.

Состояние лесного фонда, с. 264–268.

1535. Спутниковый мониторинг лесных пожаров в 21 веке на территории Российской Федерации (цифры и факты по данным детектирования активного горения) / Е. А. Лупян [и др.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – М., 2017. – Т. 14, № 6. – С. 158–175. – DOI: [10.21046/2070-7401-2017-14-6-158-175](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2017-14-6-158-175). – Библиогр.: с. 171–172 (30 назв.).

1536. Сравнительная реакция прироста лиственницы (*Larix sibirica* Ledeb.) на изменения климата в лесостепи и высокогорьях Южной Сибири / В. И. Харук [и др.] // Сибирский экологический журнал. – 2018. – Т. 25, № 4. – С. 438–448. – DOI: [10.15372/SEJ20180405](https://doi.org/10.15372/SEJ20180405). – Библиогр.: с. 446–448.

1537. Суворова Г.Г. Изменение фракций биомассы и компонентов текущего прироста в возрастных группах сосновых древостоев / Г. Г. Суворова // Биообразовании и рациональное использование природных ресурсов: материалы II Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (21 июня 2014 г.). – Махачкала, 2014. – С. 67–68.

Исследования проведены на территории Иркутской области.

1538. Томшин О.А. Картирование лесных гарей на территории Якутии по данным спутниковых наблюдений [Электронный ресурс] / О. А. Томшин, В. С. Со-

ловьев // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 105–109. – Библиогр.: с. 109 (12 назв.). – CD-ROM.

1539. Томшин О.А. Многолетний ряд данных AVHRR (1986–2015 гг.) о лесопожарной активности в Восточной Сибири / О. А. Томшин, В. С. Соловьев // Физика окружающей среды : материалы XII Междунар. шк. молодых ученых им. А.Г. Колесника, посвящ. 80-летию отеч. ионосфер. исслед. (Томск, 3–8 июля 2016 г.). – Томск, 2016. – С. 177–180. – Библиогр.: с. 180 (5 назв.).

1540. Трефилова О.В. Минерализационный поток углерода в постпирогенных сосняках Среднего Енисея / О. В. Трефилова, Э. Ф. Ведрова // Лесоведение. – 2018. – № 3. – С. 210–224. – DOI: [10.7868/S002411481803004X](https://doi.org/10.7868/S002411481803004X). – Библиогр.: с. 220–221.

1541. Чылбак Б.И. Динамика лесных пожаров в горной тайге хребта Цаган-Дабан / Б. И. Чылбак // Эколого-географические проблемы регионов России : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 100-летию со дня рождения к.г.н., доц. А.С. Захарова (Самара, 15 янв. 2018 г.). – Самара, 2018. – С. 49–51. – Библиогр.: с. 51 (4 назв.).

1542. Шарафутдинова М.С. Классификация и ординация липняков на территории юга Тюменской области / М. С. Шарафутдинова // Самарский научный вестник. – 2018. – Т. 7, № 1. – С. 123–129. – Библиогр.: с. 128–129 (20 назв.).

1543. Шихов А.Н. Оценка подверженности бореальных лесов Урала воздействию лесных пожаров и ветровалов по многолетним рядам спутниковых наблюдений / А. Н. Шихов, С. И. Перминов, Е. С. Киселева // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – М., 2017. – Т. 14, № 4. – С. 87–102. – DOI: [10.21046/2070-7401-2017-14-4-87-102](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2017-14-4-87-102). – Библиогр.: с. 99–100 (21 назв.).

Приведены также данные по пожарам на территории Республики Коми, Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов.

1544. Boreal forest sensitivity to increased temperatures at multiple successional stages [Electronic resource] / D. A. Lutz [et al.] // Annals of Forest Science. – 2013. – Vol. 70, № 3. – P. 299–308. – DOI: [10.1007/s13595-012-0258-4](https://doi.org/10.1007/s13595-012-0258-4). – Bibliogr.: p. 307–308. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s13595-012-0258-4>.

Чувствительность бореальных лесов к повышению температур на разных этапах сукцессии.

Исследование проводилось вдоль трансекта в Центральной Сибири в рамках Международной геосферно-биосферной программы “Глобальные изменения и наземные экосистемы”.

1545. Climate response of larch and birch forests across an elevational transect and hemisphere-wide comparisons, Kamchatka peninsula, Russian Far East [Electronic resource] / C. Deck [et al.] // Forests. – 2017. – Vol. 8, № 9. – P. 1–11. – DOI: [10.3390/f8090315](https://doi.org/10.3390/f8090315). – Bibliogr.: p. 10–11 (36 ref.). – URL: <http://www.mdpi.com/1999-4907/8/9/315>.

Реакция лиственничных и березовых лесов на изменения климата вдоль трансекта с высотным градиентом, полуостров Камчатка, Дальний Восток России.

1546. Improved estimates of biomass expansion factors for Russian forests [Electronic resource] / D. Schepaschenko [et al.] // Forests. – 2018. – Vol. 9, № 6. – P. 1–23. – DOI: [10.3390/f9060312](https://doi.org/10.3390/f9060312). – Bibliogr.: p. 22–23 (31 ref.). – URL: <http://www.mdpi.com/1999-4907/9/6/312>.

Совершенствование оценки биомассы лесов России и факторов, определяющих ее рост.

1547. Loboda T.V. Spatial distribution of young forests and carbon fluxes within recent disturbances in Russia [Electronic resource] / T. V. Loboda, D. Chen // Global Change Biology. – 2017. – Vol. 23, № 1. – P. 138–153. –

DOI: [10.1111/gcb.13349](https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/gcb.13349). – Bibliogr.: p. 150–151. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/gcb.13349>.

Пространственное распределение молодых лесов и углеродных потоков в условиях нарушения среды в России.

1548. Long-term forest resilience to climate change indicated by mortality, regeneration, and growth in semiarid Southern Siberia [Electronic resource] / Ch. Xu [et al.] // *Global Change Biology*. – 2017. – Vol. 23, № 6. – P. 2370–2382. – DOI: [10.1111/gcb.13545](https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/gcb.13545). – Bibliogr.: p. – 2381–2382. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/gcb.13582>.

Долгосрочная устойчивость лесов к изменению климата по данным изучения гибели, регенерации и роста хвойных пород в засушливых районах Южной Сибири.

1549. Permafrost regime affects the nutritional status and productivity of larches in Central Siberia [Electronic resource] / A. S. Prokushkin [et al.] // *Forests*. – 2018. – Vol. 9, № 6. – P. 1–18. – DOI: [10.3390/f9060314](http://www.mdpi.com/1999-4907/9/6/314). – Bibliogr.: p. 16–18 (62 ref.). – URL: <http://www.mdpi.com/1999-4907/9/6/314>.

Влияние мерзлотных условий на статус питания и продуктивность лиственниц Центральной Сибири.

Исследование проведено на стационаре в Туруханском районе Красноярского края.

1550. Trahan M.W. Temperature-induced water stress in high-latitude forests in response to natural and anthropogenic warming [Electronic resource] / M. W. Trahan, B. A. Schubert // *Global Change Biology*. – 2016. – Vol. 22, № 2. – P. 782–791. – DOI: [10.1111/gcb.13121](https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/gcb.13121). – Bibliogr.: p. 789–791. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/gcb.13121>.

Водный стресс в высокоширотных лесах, связанный с повышением температуры, как реакция на природное и антропогенное потепление.

Исследованы лиственничники Якутии.

См. также № 947, 1023, 1043, 1055, 1059, 1089, 1158, 1294, 1303, 1307, 1312, 1364, 1402, 1421, 1437, 1482, 1551, 1577, 1585, 1589, 1593, 1601, 1603, 1606, 1607, 1608, 1623, 1648, 1657, 1660, 1729, 1730, 1733, 1737, 1741, 2003

Степи

1551. Дапылдай А.Б. Влияние пожаров на растительность степей Тувы / А. Б. Дапылдай // *Природные системы и экономика Центрально-Азиатского региона: фундаментальные проблемы и перспективы рационального использования* : материалы III Всерос. молодеж. шк.-конф. с междунар. участием (Кызыл, 26–28 сент. 2017 г.). – Кызыл, 2017. – С. 132–134. – Библиогр.: с. 134.

1552. Худоногова Е.Г. Характеристика пастбищ степного пригородного комплекса Юго-Западного Предбайкалья / Е. Г. Худоногова, А. А. Михляева // *Вестник Алтайского государственного аграрного университета*. – 2018. – № 3. – С. 67–71. – Библиогр.: с. 71 (9 назв.).

Результаты фитоценотического изучения кормовых угодий в Иркутской области.

Луга. Болота

1553. Косых Н.П. Динамика надземной фитомассы кустарничков рьяма лесостепной зоны Западной Сибири / Н. П. Косых, Е. А. Сайб // *Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.)*. Международная научная конференция “Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 2. – С. 83–86. – Библиогр.: с. 86 (3 назв.).

1554. Кукуричкин Г.М. Обзор растительности болот природного парка “Сибирские Увалы” / Г. М. Кукуричкин // IX Галкинские чтения : материалы конф. (Санкт-Петербург, 5–7 февр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 113–116. – Библиогр.: с. 115–116 (5 назв.).

1555. Нешатаева В.Ю. Ключевые болота термальных полей кальдеры Узон (Кроноцкий заповедник, Камчатка) / В. Ю. Нешатаева, А. О. Пестеров, В. В. Нешатаев // IX Галкинские чтения : материалы конф. (Санкт-Петербург, 5–7 февр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 171–174. – Библиогр.: с. 174 (4 назв.).

Результаты геоботанического описания растительности.

См. также № 110

Прибрежная и водная растительность

1556. Зарубина Е.Ю. Видовое разнообразие и структура растительного покрова озера Большое Щучье (Полярный Урал) / Е. Ю. Зарубина // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – Салехард, 2017. – Вып. 1. – С. 21–25. – Библиогр.: с. 25.

1557. Состав диатомовых водорослей в ледовых взвесьях среднего Амура / А. С. Стенина [и др.] // Региональные проблемы. – 2018. – Т. 21, № 1. – С. 3–10. – Библиогр.: с. 10 (19 назв.).

Изучены пробы воды с ледяной взвесью, отобранные на реке у города Хабаровска.

1558. Условия образования лечебных грязей в бухте Воевода (Амурский залив, Японское море) / Ю. А. Барабанщиков [и др.] // Известия ТИПРО. – 2018. – Т. 192. – С. 167–176. – DOI: [10.26428/1606-9919-2018-192-167-176](https://doi.org/10.26428/1606-9919-2018-192-167-176). – Библиогр.: с. 175–176.

Оценена плотность распространения зарослей zostеры, с использованием прямых измерений течений, установлен характер циркуляции вод, с применением метода геофизической съемки, определена мощность слоя лечебных грязей.

См. также № 1268, 1424, 1578, 2028, 2029, 2032, 2035, 2040, 2043, 2055, 2056, 2059, 2067, 2075, 2078, 2079, 2080, 2081

Биология и экология растений

1559. Адаптивные механизмы прорастания семян ксерофитных злаков Восточного Забайкалья / И. Н. Пляскина [и др.] // Самарский научный вестник. – 2018. – Т. 7, № 1. – С. 97–101. – Библиогр.: с. 100–101 (21 назв.).

1560. Андриянова Е.А. Лютики, цветущие в морозы / Е. А. Андриянова, О. А. Мочалова // Природа. – 2018. – № 4. – С. 24–33. – Библиогр.: с. 33 (8 назв.).

Изучена биология лютиков на территории Магаданской области.

1561. Антоненко А.К. Конструктивные особенности злаков в связи с их местообитанием / А. К. Антоненко // Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Биология. – Новосибирск, 2018. – С. 143.

Выявлена связь конструктивных особенностей строения генеративной и вегетативной сферы растения (Омская область).

1562. Баранова Я.В. Первые данные об экологии уникальных эпифитных спорообразующих грибообразных протистов Республики Саха (Якутия) / Я. В. Баранова // Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Биология. – Новосибирск, 2018. – С. 145.

1563. Биотопические особенности плодоношения *Rubus chamaemorus* (Rosaceae) в гипоарктических тундровых сообществах Тазовского района Ямало-Ненецкого автономного округа / М. Н. Казанцева [и др.] // Растительные ресурсы. – 2018. – Т. 54, вып. 2. – С. 201–213. – Библиогр.: с. 209–210 (21 назв.).

1564. Боровик Т.С. Особенности онтогенеза и возрастной структуры популяции *Dasystephana macrophylla* (Pallas) Zuev в Горном Алтае / Т. С. Боровик, А. С. Ревушкин // Вестник Томского государственного университета. Биология. – 2018. – № 41. – С. 42–52. – DOI: [10.17223/19988591/41/3](https://doi.org/10.17223/19988591/41/3). – Библиогр.: с. 48–49 (24 назв.).

Исследования проведены на территории Республики Алтай.

1565. Бухарова Е.В. Фенологические наблюдения в Баргузинском заповеднике / Е. В. Бухарова, И. И. Куркина // Природа Байкальской Сибири. – Улан-Удэ, 2017. – Вып. 2. – С. 151–160. – Библиогр.: с. 159–160.

Результаты анализа данных фенологических наблюдений и индекса засушливости в заповеднике за период с 1998 по 2015 г.

1566. Галоалкалофильный метилотроф *Methylophaga muralis* Bur 1, выделенный из содового озера Хилганта (Южное Забайкалье, Республика Бурятия) / М. Н. Шмарева [и др.] // Биохимия, физиология и биосферная роль микроорганизмов : материалы IV Пушин. шк.-конф. (4–8 дек. 2017 г.). – Пушино, 2017. – С. 118–119.

1567. Герасимова А.А. Сравнительный анализ фенологических фаз развития аборигенных и интродуцентных видов древесно-кустарниковых растений г. Тюмень / А. А. Герасимова, А. Г. Герасимов // Человек и Север: антропология, археология, экология : материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 497–500. – Библиогр.: с. 500.

1568. Головкин В.В. Скорости седиментации пылевых частиц анемофильных растений, интродуцированных в Западной Сибири / В. В. Головкин, В. Л. Истомин, А. С. Козлов // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 2. – С. 146–150.

Измерения проведены в районе Новосибирского Академгородка.

1569. Гуро П.В. Роль симбиотических микроорганизмов в эволюции бобово-ризобияльного симбиоза у реликтовых видов остролодочника Камчатки / П. В. Гуро // Ломоносов-2018. Секция “Почвоведение” : тез. докл. XXV Междунар. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (9–13 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 23–24.

1570. Гусар А.С. Формирование и изучение коллекционного генофонда рода *Miscanthus Andersson* (Poaceae) / А. С. Гусар // Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Сельскохозяйственные науки. – Новосибирск, 2018. – С. 9.

Дана оценка жизнеспособности семян, собранных в Приморском крае, выполнено определение морфометрических показателей и подбор методов для кариологического анализа.

1571. Ермакова О.Д. Анализ динамики сезонного развития макромицетов Байкальского заповедника / О. Д. Ермакова, А. С. Краснопецева // Природа Байкальской Сибири. – Улан-Удэ, 2017. – Вып. 2. – С. 109–116. – Библиогр.: с. 116.

1572. Железная Е.Л. Структура популяций некоторых видов орхидных Сихотэ-Алиньского биосферного заповедника / Е. Л. Железная // Региональные ботанические исследования как основа сохранения биоразнообразия : мате-

риалы Всерос. (с междунар. участием) науч. конф., посвящ. 100-летию Воронеж. гос. ун-та, 100-летию каф. ботаники и микологии, 95-летию Воронеж. отд-ния Рус. ботан. о-ва (Воронеж, 29 янв. – 2 февр. 2018 г.). – Воронеж, 2018. – С. 46–50. – Библиогр.: с. 49–50 (9 назв.).

Рассмотрена онтогенетическая структура орхидных. Вид *Cephalanthera longibracteata* отнесен к краснокнижным видам.

1573. Зверева Г.К. Сравнительно-анатомическое изучение ассимиляционной ткани у *Crypsis aculeata* (L.) Aiton и *Juncellus rannonicus* (Jacq.) Clarke с С4 – фотосинтетическим метаболизмом / Г. К. Зверева // Ученые записки Забайкальского государственного университета. Серия: Биологические науки. – 2018. – Т. 13, № 1. – С. 6–15. – DOI: [10.21209/2500-1701-2018-13-1-6-15](https://doi.org/10.21209/2500-1701-2018-13-1-6-15). – Библиогр.: с. 12–13 (30 назв.).

Анализировалась структура хлорохимы листовых пластинок и стеблей у однолетних растений, произрастающих на юго-западе Алтайского края.

1574. Зыкова Е.Ю. Числа хромосом инвазионных видов во флоре Республики Алтай: сообщ. 1 / Е. Ю. Зыкова, М. Н. Ломоносова, Т. В. Анькова // *Turczaninowia*. – 2018. – Т. 21, вып. 1. – С. 41–51. – DOI: [10.14258/turczaninowia.21.1.6](https://doi.org/10.14258/turczaninowia.21.1.6). – Библиогр.: с. 47–51.

1575. Казанцева Н.В. Состояние ценопопуляций *Phlomidoides tuberosa* (L.) Moench в Горном Алтае / Н. В. Казанцева // Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Биология. – Новосибирск, 2018. – С. 158.

Изучена биология развития зопника клубненосного на территории Республики Алтай.

1576. Каменева Л.А. Биология цветения и плодоношения представителей рода *Magnolia* L. (Magnoliaceae Juss.) в условиях культуры на юге Российского Дальнего Востока : автореф. дис. ... канд. биол. наук / Л. А. Каменева. – Владивосток, 2018. – 17 с.

Исследования проводились с 2011 по 2016 год на территории Ботанического сада института ДВО РАН (Владивосток).

1577. Климов А.В. Фенетический анализ *Populus nigra*, *P. laurifolia* и *P. × jrtyschensis* в зоне гибридизации / А. В. Климов, Б. В. Прошкин // Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2018. – Т. 22, № 4. – С. 468–475. – DOI: [10.18699/VJ18.384](https://doi.org/10.18699/VJ18.384). – Библиогр.: с. 474–475.

Исследования проведены в Кемеровской области.

1578. Климова А.В. Род *Alaria greville* (Phaeophyceae, Laminariales) в прикамчатских водах: видовой состав, экология и биология развития : автореф. дис. ... канд. биол. наук / А. В. Климова. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – 24 с.

1579. Кокшеева И.М. Структурные особенности соцветия *Hydrangea petiolaris* Siebold et Zucc. / И. М. Кокшеева, Д. В. Нехайченко, С. П. Творогов // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2018. – № 3. – С. 156–161. – Библиогр.: с. 161 (14 назв.).

Представлены результаты исследования структуры соцветия гортензии черешчатой в условиях интродукции на юге Приморского края.

1580. Комплексное геолого-геофизическое и ботаническое исследование зоны тектонического сочленения Катунского хребта и Уймонской впадины (Горный Алтай) / И. Г. Боярских [и др.] // Геофизические процессы и биосфера. – 2018. – Т. 17, № 1. – С. 45–76. – DOI: [10.21455/GPB2018.1-3](https://doi.org/10.21455/GPB2018.1-3). – Библиогр.: с. 71–75.

Получены данные о влиянии комплекса недифференцированных геолого-геофизических факторов, связанных с сейсмотектонической активностью, на усиление интенсивности мутационного процесса, выраженного увеличением вариабельности размера генома, митотической активности и частоты встречаемости патологий митоза семенного потомства произрастающей здесь жимолости синей.

1581. Коронатова Н.Г. Влияние метеорологических факторов на рост сфагновых мхов лесостепного рьяма / Н. Г. Коронатова, Н. П. Косых // IX Галкинские чтения : материалы конф. (Санкт-Петербург, 5–7 февр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 105–107. – Библиогр.: с. 106–107 (5 назв.).

Исследования проведены на территории Новосибирской области.

1582. Коростелева А.Л. Получение новых данных по числам хромосом для двух видов рода *Heterorarpus* / А. Л. Коростелева, Д. Д. Куваева // Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Биология. – Новосибирск, 2018. – С. 165.

Материал собран на территории Республик Хакасия и Тыва, Иркутской области и Забайкальского края.

1583. Крайнов И.В. Динамика цветения дикорастущих гречишных на территории Омского Прииртышья / И. В. Крайнов // Материалы IX региональной научно-практической конференции "Вагановские чтения", посвященной 425-летию со дня основания Тары (Тара, 5–6 апреля 2018 г.). – Омск, 2018. – С. 499–505. – Библиогр.: с. 504–505 (29 назв.).

1584. Ларичев К.Т. Особенности анатомического строения *Linaria debilis* K. в связи с условиями произрастания / К. Т. Ларичев // Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Биология. – Новосибирск, 2018. – С. 166.

Материал собран на южном отроге Курайского хребта (Республика Алтай).

1585. Мальцева М.И. Влияние размеров семян кедра корейского на их посевные качества в Приморском крае / М. И. Мальцева, М. А. Ли, Г. В. Гуков // Аграрный вестник Приморья. – 2018. – № 1. – С. 49–54. – Библиогр.: с. 53–54 (9 назв.).

1586. Назарова А.Н. Зависимость продолжительности цветения *Ribes alpinum* L. от температурно-влажностных характеристик [Электронный ресурс] / А. Н. Назарова, И. Г. Трофимова // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 77–80. – Библиогр.: с. 80 (7 назв.). – CD-ROM.

Об интродукции *Ribes alpinum* L. на территории Центральной Якутии.

1587. Нуяндина А.А. Морфометрическая характеристика популяции лотоса Комарова вблизи Хабаровска (Дальний Восток России) / А. А. Нуяндина // Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Биология. – Новосибирск, 2018. – С. 171.

Об оценке состояния популяции охраняемого вида.

1588. Одаренко К.В. Особенности анатомического строения стебля *Patrinia intermedia* Roem. et Schult в связи с условиями произрастания / К. В. Одаренко // Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Биология. – Новосибирск, 2018. – С. 172–173. – Библиогр.: с. 172–173 (5 назв.).

Исследования проводились в высокогорьях Алтая, на южном отроге Курайского хребта (Республика Алтай).

1589. Онтогенетическая и пространственная структура ценопопуляции *Betula costata* (Betulaceae) в ненарушенном кедрово-широколиственном сообществе на юге российского Дальнего Востока / А. А. Жмеренецкий [и др.] // Растительные ресурсы. – 2018. – Т. 54, вып. 2. – С. 260–279. – Библиогр.: с. 275–277 (32 назв.).

1590. Онтоморфогенез и оценка состояния ценопопуляций *Dracoscephalum arguense* (Lamiaceae) на границе ареала / Г. Р. Денисова [и др.] // Ботанический журнал. – 2018. – Т. 103, № 4. – С. 427–440. – Библиогр.: с. 438.

Исследования проведены в Забайкальском и Приморском краях.

1591. Орлова П.А. Особенности анатомии и морфологии *Potentilla bifurca* L. в связи с условиями произрастания / П. А. Орлова // Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Биология. – Новосибирск, 2018. – С. 174.

Исследования проведены на южном отроге Курайского хребта (Республика Алтай).

1592. Пасечнюк Е.Ю. Экоморфы флоры Ханты-Мансийского автономного округа (ХМАО – Югра) / Е. Ю. Пасечнюк, Н. Н. Назаренко // Человек и Север: антропология, археология, экология : материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 561–565. – Библиогр.: с. 565.

1593. Приходько О.Ю. Онтогенетические спектры деревьев в условиях хвойно-широколиственных лесов / О. Ю. Приходько, М. В. Чупчук // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2017. – Т. 19, № 2. – С. 159–163. – Библиогр.: с. 163 (12 назв.).

Исследовались насаждения лесного участка Уссурийского лесничества (Приморский край).

1594. Пробатова Н.С. *Milium effusum* (Poaceae): трансформация экологического ареала вида в различных регионах Евразии / Н. С. Пробатова, В. П. Селедец // Ученые записки Забайкальского государственного университета. Серия: Биологические науки. – 2018. – Т. 13, № 1. – С. 16–24. – DOI: [10.21209/2500-1701-2018-13-1-16-24](https://doi.org/10.21209/2500-1701-2018-13-1-16-24). – Библиогр.: с. 21–22 (21 назв.).

1595. Прокопенко В.В. Экологическая характеристика комплексов психро-терлантных актиноциетов растительных субстратов России и Финляндии / В. В. Прокопенко // Ломоносов-2018. Секция "Почвоведение": тез. докл. XXV Междунар. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (9–13 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 50–51.

Исследования проведены в тундровых экосистемах полуострова Таймыр.

1596. Селедец В.П. Экологическая дифференциация видов чистотела *Chelidonium* (Papaveraceae) / В. П. Селедец, Н. С. Пробатова // Ученые записки Забайкальского государственного университета. Серия: Биологические науки. – 2018. – Т. 13, № 1. – С. 41–49. – DOI: [10.21209/2500-1701-2018-13-1-41-49](https://doi.org/10.21209/2500-1701-2018-13-1-41-49). – Библиогр.: с. 47–48 (28 назв.).

Приведена методика оценки степени экологической дифференциации видов и результат ее апробирования на различных эколого-фитоценологических группах видов во флоре Дальнего Востока.

1597. Состояние ценопопуляций редкого вида *Brachanthemum krylovii* Serg. (Asteraceae) в Республике Алтай / О. В. Дорогина [и др.] // Вестник Томского государственного университета. Биология. – 2018. – № 41. – С. 53–74. – DOI: [10.17223/19988591/41/4](https://doi.org/10.17223/19988591/41/4). – Библиогр.: с. 67–69 (36 назв.).

Изучено состояние природных популяций *Brachanthemum krylovii* в различных эколого-географических условиях Республики Алтай, адаптивный потенциал и возможности сохранения вида.

1598. Степанов Н.В. Числа хромосом некоторых видов с юга Приенисейской Сибири / Н. В. Степанов // *Turczaninowia*. – 2018. – Т. 21, вып. 1. – С. 35–40. – DOI: [10.14258/turczaninowia.21.1.5](https://doi.org/10.14258/turczaninowia.21.1.5). – Библиогр.: с. 39–40.

Материал собран в южной части Красноярского края.

1599. Ступникова Т.В. Рост и развитие *Gueldenstaedtia verna* (Fabaceae) в природе и культуре на юге Амурской области / Т. В. Ступникова // Растительные ресурсы. – 2018. – Т. 54, вып. 2. – С. 246–259. – Библиогр.: с. 255–256 (28 назв.).

1600. Тяпкин А.В. Особенности анатомического строения *Convolvulus ampanii* Desr. в связи с условиями произрастания / А. В. Тяпкин, С. С. Сайдакова // Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Биология. – Новосибирск, 2018. – С. 186.

Исследования проведены на Курайском хребте (Республика Алтай).

1601. Урбанавичене И.Н. Мониторинг состояния эпифитного лишайникового покрова в пихтовых лесах Байкальского заповедника / И. Н. Урбанавичене // *Природа Байкальской Сибири*. – Улан-Удэ, 2017. – Вып. 2. – С. 170–179. – Библиогр.: с. 178–179.

Получены данные по видоспецифичной реакции лишайников на ряд факторов, негативно воздействующих на темныхвойные леса.

1602. Филиппова Т.А. Особенности ритма сезонного развития некоторых видов рода бересклет в условиях города Иркутска / Т. А. Филиппова, В. В. Тунгрикова // *Инновационные механизмы решения проблем научного развития* : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (3 марта 2018 г.). – Стерлитамак, 2018. – С. 4–8. – Библиогр.: с. 8 (4 назв.).

Рассмотрена возможность использования бересклета в процессе озеленения города.

1603. Цибульский В.Р. Особенности определения границ онтогенетических состояний хвойных пород на примере северной тайги Западной Сибири / В. Р. Цибульский, И. Г. Соловьев, Д. А. Говорков // *Человек и Север: антропология, археология, экология* : материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 596–601. – Библиогр.: с. 600–601.

1604. Шепелева И.М. Демографические показатели и онтогенетическая структура *Saxifraga nelsoniana* D. Don и *Saxifraga punctata* L. в сообществах высокогорной тундры Северо-Восточной Якутии / И. М. Шепелева // *Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018* (22–27 апр. 2018 г.). Биология. – Новосибирск, 2018. – С. 190.

1605. Шурупова М.Н. Структура ценопопуляций и онтогенез *Saussurea baicalensis* (Asteraceae) в Кузнецком Алатау (Хакасия) / М. Н. Шурупова // *Ботанический журнал*. – 2018. – Т. 103, № 5. – С. 616–630. – Библиогр.: с. 626–628.

1606. Climatic response of ring width and maximum latewood density of *Larix sibirica* in the Altay Mountains, reveals recent warming trends [Electronic resource] / F. Chen [et al.] // *Annals of Forest Science*. – 2012. – Vol. 69, № 6. – P. 723–733. – DOI: [10.1007/s13595-012-0187-2](https://doi.org/10.1007/s13595-012-0187-2). – Bibliogr.: p. 732–733. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s13595-012-0187-2>.

Влияние изменений климата на ширину годовичных колец и плотность древесины лиственницы *Larix sibirica* в горах Алтая, современные тренды.

1607. Dissimilar responses of larch stands in northern Siberia to increasing temperatures – a field and simulation based study [Electronic resource] / M. Wieczorek [et al.] // *Ecology*. – 2017. – Vol. 98, № 9. – P. 2343–2355. – DOI: <https://doi.org/10.1002/ecy.1887>. – Bibliogr.: p. 2353–2355. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/ecy.1887>.

Разнообразные реакции лиственницы Северной Сибири на повышение температуры – данные полевых наблюдений и моделирования.

Исследования проведены в лесах на территории Таймырской впадины (Красноярский край).

1608. Forests synchronize their growth in contrasting Eurasian regions in response to climate warming [Electronic resource] / T. A. Shestakova [et al.] // *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*. – 2016. – Vol. 113, № 3. – P. 662–667. – DOI: <https://doi.org/10.1073/pnas.1514717113>. – Bibliogr.: p. 667 (48 ref.). – URL: <http://www.pnas.org/content/113/3/662>.

Леса синхронизируют свой рост в ответ на потепление климата в контрастных регионах Евразии.

Исследования проведены в лесах Иберийского полуострова (Испания) и Северо-Сибирской низменности (Красноярский край).

1609. Konoplenko M.A. Taxonomic and ecological patterns in root traits of *Carex* (Cyperaceae) [Electronic resource] / M. A. Konoplenko, S. Güsewell, D. V. Ve-

selkin // Plant and Soil. – 2017. – Vol. 420. – P. 37–48. – DOI: [10.1007/s11104-017-3292-z](https://doi.org/10.1007/s11104-017-3292-z). – Bibliogr.: p. 47–48. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11104-017-3292-z>.

Таксономические и экологические закономерности формирования характеристик корневой системы *Saxeg* (Syraceae).

Образцы растений собраны в различных районах Белоруссии и России, включая Салехард.

1610. Post-glacial East Asian origin of the alpine shrub *Phyllodoce alectica* (Ericaceae) in Beringia [Electronic resource] / H. Ikeda [et al.] // *Journal of Biogeography*. – 2018. – Vol. 45, № 6. – P. 1261–1274. – DOI: [10.1111/jbi.13230](https://doi.org/10.1111/jbi.13230). – Bibliogr.: p. 1272–1274. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/jbi.13230>.

Последниковое восточноазиатское происхождение альпийского кустарника *Phyllodoce alectica* (Ericaceae) в Берингии.

Изучалась генетическая структура растений, собранных на Камчатке, Курилах, Аляске, Алеутских островах и в Японии.

1611. Warming effects on *Pinus sylvestris* in the cold-dry Siberian forest-steppe: positive or negative balance of trade? [Electronic resource] / T. A. Shestakova [et al.] // *Forests*. – 2017. – Vol. 8, № 12. – P. 1–21. – DOI: [10.3390/f8120490](https://doi.org/10.3390/f8120490). – Bibliogr.: p. 17–21 (84 ref.). – URL: <http://www.mdpi.com/1999-4907/8/12/490>.

Влияние потепления на *Pinus sylvestris* в холодной сухой лесостепи Сибири: положительный или отрицательный баланс углерода?

Исследования проводились на двух площадках в северной части Алтае-Саянского экорегиона (Хакасия и юг Красноярского края).

См. также № 1309, 1436, 1444, 1445, 1452, 1474, 1484, 1500, 1509, 1510, 1536, 1549, 1612, 1642, 1647, 1651, 1652, 1654

Физиология. Биохимия. Биофизика

1612. Возможное участие гибберелинов в образовании карликовых форм яблони сибирской *Malus baccata* (L.) Vorkh. в условиях лесостепного экотона / А. В. Столбикова [и др.] // *Сибирский лесной журнал*. – 2018. – № 1. – С. 59–64. – DOI: [10.15372/SJFS20180106](https://doi.org/10.15372/SJFS20180106). – Библиогр.: с. 62–63.

Выявлены причины карликовости яблони в лесостепном экотоне Республики Бурятия.

1613. Воронкова М.С. Фенольные соединения как хемотаксономические маркеры видов рода *Bistorta* (L.) Scop. (Polygonaceae) / М. С. Воронкова, Г. И. Высочина // *Фенольные соединения: функциональная роль в растениях: сб. науч. ст. по материалам X Междунар. симп. "Фенол. соединения: фундам. и приклад. аспекты"* (Москва, 14–19 мая 2018 г.). – М., 2018. – С. 97–102. – Библиогр.: с. 101 (5 назв.).

Изучены растения, собранные на территории городов Новосибирск и Благовещенск, Иркутской, Амурской, Магаданской областей и Приморского края.

1614. Живетьев М.А. Биоинформационные методы анализа динамики содержания фенольных соединений в лекарственных растениях / М. А. Живетьев, И. А. Граскова // *Фенольные соединения: функциональная роль в растениях: сб. науч. ст. по материалам X Междунар. симп. "Фенол. соединения: фундам. и приклад. аспекты"* (Москва, 14–19 мая 2018 г.). – М., 2018. – С. 139–141.

Исследовались полифенолы лекарственных растений с юго-восточного побережья озера Байкал (Иркутская область).

1615. Карпова Е.А. Содержание флавоноидов и антимикробные свойства листьев некоторых видов рода *Vegonia* / Е. А. Карпова, Т. Д. Фершалова,

Ю. Л. Якимова // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2018. – № 1. – С. 5–10. – Библиогр.: с. 10 (22 назв.).

Исследования проведены на растениях, выращенных на территории Центрального Сибирского ботанического сада СО РАН (Новосибирск).

1616. Костикова В.А. Состав фенольных соединений *Sibiraea altaiensis* (Rosaceae) / В. А. Костикова, Е. П. Храмова, С. Я. Сыева // Фенольные соединения: свойства, активность, инновации. – М., 2018. – С. 306–310. – Библиогр.: с. 310 (7 назв.).

Изучен состав фенольных соединений в листьях сибирки алтайской, произрастающей в условиях Республики Алтай и на интродукционном участке Центрального сибирского ботанического сада СО РАН.

1617. Культивируемые актинобактерии, связанные с байкальскими водорослями: разнообразие и антимикробная активность [Электронный ресурс] / Д. В. Аксенов-Грибанов [и др.] // Журнал стресс-физиологии и биохимии. – 2018. – Т. 14, № 2. – С. 19–25. – Библиогр.: с. 25. – URL: http://www.jspb.ru/issues/2018/N2/JSPB_2018_2_19-25.pdf.

1618. Нохсоров В.В. Адаптивные изменения липидных соединений у травянистых растений при гипотермии в условиях криолитозоны Якутии [Электронный ресурс] / В. В. Нохсоров, К. А. Петров, Л. В. Дударева // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития: материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 87–91. – Библиогр.: с. 91 (4 назв.). – CD-ROM.

1619. Ставицкая З.О. Эфирное масло *Schizonepeta multifida* (Республика Хакасия) / З. О. Ставицкая // Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Биология. – Новосибирск, 2018. – С. 74.

1620. Фенольные соединения лишайников рода *Cladonia* и их биологическая активность / И. А. Прокопьев [и др.] // Фенольные соединения: свойства, активность, инновации. – М., 2018. – С. 359–363. – Библиогр.: с. 362 (5 назв.).

Лишайники собраны на территории Якутии.

1621. Храмова Е.П. Влияние условий произрастания на состав и содержание фенольных соединений *Potentilla fruticosa* / Е. П. Храмова // Фенольные соединения: функциональная роль в растениях: сб. науч. ст. по материалам X Междунар. симп. "Фенол. соединения: фундам. и приклад. аспекты" (Москва, 14–19 мая 2018 г.). – М., 2018. – С. 378–383. – Библиогр.: с. 382 (7 назв.).

Обследовано 80 ценопопуляций в естественных условиях Сибири и Дальнего Востока и 8 выборок – в условиях культуры на экспериментальном участке Центрального сибирского ботанического сада СО РАН (Новосибирск).

1622. Шалдаева Т.М. Фенольные соединения и антиоксидантная активность некоторых видов рода *Filipendula* Mill. (Rosaceae) / Т. М. Шалдаева, Г. И. Высочина, В. А. Костикова // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Химия. Биология. Фармация. – 2018. – № 1. – С. 204–212. – Библиогр.: с. 210 (21 назв.).

Исследовались цветки и листья растений рода *Filipendula*, собранные в природных популяциях на территории Новосибирской, Иркутской и Амурской областей, Алтайского края и Республики Бурятия.

1623. Age-effect on intra-annual $\delta^{13}\text{C}$ -variability within Scots pine tree-rings from Central Siberia [Electronic resource] / M. V. Fonti [et al.] // Forests. – 2018. – Vol. 9, № 6. – P. 1–14. – DOI: [10.3390/f9060364](https://doi.org/10.3390/f9060364). – Bibliogr.: p. 11–14 (58 ref.). – URL: <http://www.mdpi.com/1999-4907/9/6/364>.

Влияние возраста на внутригодовую вариабельность $\delta^{13}\text{C}$ в годовых кольцах сосны обыкновенной, Центральная Сибирь.

Исследование проведено на стационаре в Туруханском районе Красноярского края.

1624. Nikrad M.P. The subzero microbiome: microbial activity in frozen and thawing soils [Electronic resource] / M. P. Nikrad, L. J. Kerkhof, M. M. Häggblom // FEMS Microbiology Ecology. – 2016. – Vol. 92, № 6. – P. 1–16. – DOI: <https://doi.org/10.1093/femsec/fiw081>. – Bibliogr.: p. 13–16. – URL: <https://academic.oup.com/femsec/article/92/6/fiw081/2470083>.

Низкотемпературный микробиом: активность микроорганизмов мерзлых и оттаивающих грунтов.

Представлен обзор по распространению микроорганизмов многолетней мерзлоты, адаптированных к холоду, и их реакции на потепление климата.

См. также № 1016, 1051, 1326, 1380, 1442, 1573, 1644, 1649, 1650, 1653, 1655, 1661, 1663, 1664, 1665

Растительные ресурсы. Интродукция. Озеленение

1625. Белевцова В.И. Влияние экологических факторов на адаптивность земляники в условиях Центральной Якутии [Электронный ресурс] / В. И. Белевцова // Женщины и вызовы современности: сб. ст. науч.-практ. конф. с междунар. участием (1–3 марта 2017 г.). – Якутск, 2018. – С. 193–201. – Библиогр.: с. 200–201 (7 назв.). – CD-ROM.

Приведены результаты исследований влияния климатических факторов на интродукцию земляники.

1626. Бочурова С.Г. Зависимость феноритма *Rosa spinosissima* L. от температурно-влажностных характеристик [Электронный ресурс] / С. Г. Бочурова, М. Г. Ноговицына, И. Г. Трофимова // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития: материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 53–56. – Библиогр.: с. 56 (4 назв.). – CD-ROM.

Rosa spinosissima перспективный для введения в культуру на территории Якутии инорайонный вид.

1627. Весенняя пыльценосная база юга Тюменской области / В. В. Шишкина [и др.] // Пчеловодство. – 2018. – № 3. – С. 26–29. – Библиогр.: с. 29 (7 назв.).

Исследовались весенние медоносные растения и их пыльца.

1628. Живчикова Р.И. Результаты интродукции девясила высокого *Inula helenium* L. в Приморье / Р. И. Живчикова, А. И. Живчиков, Г. К. Кондратьева // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2018. – № 3. – С. 91–97. – Библиогр.: с. 97 (11 назв.).

1629. Зорина Е.В. Тропические и субтропические растения в фитодизайне Приморского края / Е. В. Зорина // Сборник научных трудов Государственного Никитского ботанического сада. – Ялта, 2017. – Т. 145: Цветоводство: теоретические и практические аспекты. – С. 186–192. – Библиогр.: с. 191–192 (7 назв.).

Показаны результаты использования тропических и субтропических растений в зеленом строительстве в Приморском крае.

1630. Комина О.В. Интродукция редкого вида *Raeonia oreogeton* S. Moore в условиях лесостепной зоны Западной Сибири / О. В. Комина // Сборник научных трудов Государственного Никитского ботанического сада. – Ялта, 2017. – Т. 145: Цветоводство: теоретические и практические аспекты. – С. 64–67. – Библиогр.: с. 67 (13 назв.).

Исследования проведены в Центральном сибирском ботаническом саду СО РАН (Новосибирск).

1631. Кондратьева Е.Н. Как улучшить качество озеленения современных северных городов [Электронный ресурс] / Е. Н. Кондратьева // Женщины и вызовы современности: сб. ст. науч.-практ. конф. с междунар. участием (1–

3 марта 2017 г.). – Якутск, 2018. – С. 342–347. – Библиогр.: с. 347 (6 назв.). – CD-ROM.

Представлены примеры по Норильску, Якутску, Магадану.

1632. Костырина Т.В. Продуктивность папоротника орляка (*Pteridium aquilinum*) в фитоценозах севера Приморья (на примере Вострещовского участка лесничества) / Т. В. Костырина // *Аграрный вестник Приморья*. – 2018. – № 1. – С. 45–49. – Библиогр.: с. 49 (7 назв.).

Предложены меры рационального использования папоротника орляка и сохранности этого пищевого продукта.

1633. Луферов А.Н. Лютиковые (Ranunculaceae) Дальнего Востока – перспективные лекарственные растения / А. Н. Луферов // *Перспективы внедрения инновационных технологий в медицине и фармации*: сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (30 нояб. – 1 дек. 2017 г.). – Орехово-Зуево, 2017. – С. 129–132. – Библиогр.: с. 132 (18 назв.).

1634. Морозова Г.Ю. Анализ проблем озеленения современного города (на примере Хабаровска) / Г. Ю. Морозова, И. Д. Дебелая // *Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук*. – 2018. – № 4. – С. 38–48. – Библиогр.: с. 47–48 (32 назв.).

1635. Морозова Г.Ю. Формирование комфортной городской среды на примере Хабаровска / Г. Ю. Морозова, И. Д. Дебелая // *Известия Самарского научного центра Российской академии наук*. – 2017. – Т. 19, № 2. – С. 144–150. – Библиогр.: с. 149–150 (17 назв.).

Изучена возможность повышения комфортности городской среды средствами озеленения на примере города Хабаровска.

1636. Недолужко А.И. Результаты интродукции и селекции хризантемы садовой на юге Приморского края / А. И. Недолужко // *Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук*. – 2018. – № 3. – С. 145–155. – Библиогр.: с. 155 (17 назв.).

1637. Некратова А.Н. К изучению лекарственных растений Сибири, применяемых в гомеопатии / А. Н. Некратова, Л. В. Космодемьянский // *Традиционная медицина*. – 2017. – № 4. – С. 17–25. – Библиогр.: с. 25 (21 назв.).

Приведен перечень 137 видов лекарственных растений.

1638. Седельникова Л.Л. Декоративнолиственные хосты при интродукции в Сибири / Л. Л. Седельникова // *Ученые записки Забайкальского государственного университета. Серия: Биологические науки*. – 2018. – Т. 13, № 1. – С. 25–31. – DOI: [10.21209/2500-1701-2018-13-1-25-31](https://doi.org/10.21209/2500-1701-2018-13-1-25-31). – Библиогр.: с. 30 (14 назв.).

Представлены результаты по интродукции 20 видов и сортов хост в лесостепной зоне Западной Сибири.

1639. Седельникова Л.Л. Интродукция представителей рода *Nemerocallis* L. в условиях лесостепной зоны Западной Сибири / Л. Л. Седельникова, Л. Р. Челтыгмашева // *Сборник научных трудов Государственного Никитского ботанического сада*. – Ялта, 2017. – Т. 145: *Цветоводство: теоретические и практические аспекты*. – С. 90–97. – Библиогр.: с. 96–97 (15 назв.).

В Центральном сибирском ботаническом саду СО РАН проведено всестороннее изучение онтогенеза, органогенеза, анатомио-биохимических особенностей корневищного геофита из семейства *Nemerocallidaceae* R.Br.

1640. Соколова О.Е. Озелененные территории городов [Электронный ресурс] / О. Е. Соколова // *Безопасность природопользования в условиях устойчивого развития*: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 25–29 сент. 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 310–313. – Библиогр.: с. 313 (7 назв.). – CD-ROM.

Дана оценка состояния по ряду показателей озелененных территорий города Усолье-Сибирское.

1641. Социально-экологические аспекты конструирования декоративно-цветущих ландшафтных композиций из дикорастущих многолетних растений Предбайкалья / Е. Н. Чернигова [и др.] // Вестник ИргСХА. – 2018. – Вып. 85. – С. 74–81. – Библиогр.: с. 80 (9 назв.).

См. также № 1425, 1442, 1443, 1449, 1452, 1457, 1497, 1567, 1568, 1579, 1586, 1599, 1602, 1614, 1615, 1621, 1656, 1666, 1716

Воздействие человека на растительный мир

1642. Андреяшкина Н.И. Изменчивость соотношения жизненных форм сосудистых растений в основных типах фитоценозов, нарушенных многолетним выпасом оленей (полуостров Ямал, Полярный Урал) / Н. И. Андреяшкина // Вестник Удмуртского университета. Серия: Биология. Науки о Земле. – 2018. – Т. 28, вып. 1. – С. 5–15. – Библиогр.: с. 13–14 (18 назв.).

1643. Антонова Л.А. Растительный покров побережья Татарского пролива в районе поселка Ванино (Хабаровский край) / Л. А. Антонова, А. В. Остроухов, М. И. Вернослова // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2018. – № 4. – С. 57–64. – Библиогр.: с. 64 (8 назв.).

Проведена оценка современного состояния растительного покрова интенсивно осваиваемой береговой зоны, выявлены основные факторы и направления антропогенного воздействия, восстановительных сукцессионных смен.

1644. Биогеохимическая индикация территорий с использованием информации об элементном и минеральном составе листьев деревьев / Д. В. Юсупов [и др.] // Экологическая геология: теория, практика и региональные проблемы : V Междунар. науч.-практ. конф. (13–15 сент. 2017 г.). – Воронеж, 2017. – С. 207–209.

Результаты исследования элементного и минерального состава листьев тополя бальзамического на примере городов Новосибирск и Краснокаменск (Забайкальский край) и березы повислой (хвостохранилище Урского месторождения, Кемеровская область).

1645. Бродт Л.В. Использование ДЗЗ и ГИС для оценки деградационно-восстановительных процессов растительного покрова в лесотундре Западной Сибири при освоении нефтегазовых месторождений [Электронный ресурс] / Л. В. Бродт // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция География. Подсекция Глобальные и региональные изменения природной среды. Природопользование и экологическая безопасность. – М., 2018. – DVD-ROM.

1646. Важов С.В. Экология растений [Электронный ресурс] : учеб. пособие / С. В. Важов, Р. Ф. Бахтин, В. М. Важов ; науч. ред. Г. Г. Русанов ; Алт. гос. гуманитар.-пед. ун-т им. В. М. Шукшина. – Бийск, 2018. – 132 с. – Библиогр.: с. 114–118 (97 назв.). – CD-ROM.

Некоторые аспекты влияния антропогенной деятельности на растения города Бийска и сопредельных территорий, с. 35–42.

1647. Волчатова И.В. Оценка стабильности развития древесных растений в условиях антропогенного воздействия / И. В. Волчатова, Н. А. Попова // XXI век. Техносферная безопасность. – 2018. – Т. 3, № 1. – С. 43–55. – Библиогр.: с. 53–54 (15 назв.).

Исследовалась асимметрия листьев березы повислой, собранных с учетом розы ветров вблизи трех предприятий Иркутской области и Республики Бурятия.

1648. Герасимова О.О. Экологические и экономические аспекты вырубки лесов в Томской области / О. О. Герасимова, Е. А. Герасимова // Инвестиции, строительство, недвижимость как материальный базис модернизации и инновационного развития экономики : материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф.

(13–15 марта 2018 г.). – Томск, 2018. – Ч. 2. – С. 554–556. – Библиогр.: с. 556 (3 назв.).

1649. Загурская Ю.В. Агликоны флавоноидов листьев *Radus avium* при транспортной нагрузке / Ю. В. Загурская, О. В. Коцупий // Фенольные соединения: функциональная роль в растениях : сб. науч. ст. по материалам X Международн. симп. "Фенол. соединения: фундам. и приклад. аспекты" (Москва, 14–19 мая 2018 г.). – М., 2018. – С. 159–161. – Библиогр.: с. 161 (6 назв.).

Исследовались листья *Radus avium*, собранные на территории Кедровского угольного разреза (Кемеровская область). Для сравнения использовали образец из Новосибирского Академгородка, собранный рядом с автомобильной дорогой IV категории.

1650. Игнатова Е.В. Химический состав лиственницы сибирской в условиях техногенной нагрузки города / Е. В. Игнатова, О. С. Буланова // В мире научных открытий. – 2017. – Т. 9, № 4–2. – С. 199–204. – Библиогр.: с. 203 (5 назв.).

Исследования проведены в городе Красноярске.

1651. Коротченко И.С. Флуктуирующая асимметрия листьев древесных растений в оценке состояния окружающей среды Красноярска / И. С. Коротченко, Е. Я. Мучкина. – Красноярск : СФУ, 2017. – 142 с. – Библиогр.: с. 116–126 (136 назв.).

1652. Легощина О.М. Адаптивные реакции и фитоиндикационная способность древесных растений в условиях техногенного загрязнения : автореф. дис. ... канд. биол. наук / О. М. Легощина. – Томск, 2018. – 24 с.

Исследования проведены на территории города Кемерово.

1653. Михайлюта С.В. Исследование распространения промышленных выбросов г. Красноярска / С. В. Михайлюта, А. А. Леженин, О. В. Тасейко // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция "Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология": сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 100–105.

Исследовано состояние растительности на антропогенных ландшафтах Красноярска с целью определения спецификации воздействий выбросов промышленных предприятий. Рассмотрены особенности распределения металлов в образцах хвойной подстилки пригородных лесов.

1654. Морозова Г.Ю. Изменчивость *Oenothera depressa* (Onagraceae) в различных условиях Хабаровска / Г. Ю. Морозова // Ботанический журнал. – 2018. – Т. 103, № 5. – С. 630–644. – Библиогр.: с. 641–642.

1655. Моторыкина Т.Н. Содержание тяжелых металлов в растениях зоны строящейся железной дороги в районе поселка Ванино (Хабаровский край) / Т. Н. Моторыкина // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2018. – № 4. – С. 73–78. – Библиогр.: с. 77–78 (22 назв.).

1656. Муллагалиева Р.З. Комплексная оценка дигрессии насаждений зеленой зоны Нижневартовска в условиях рекреации [Электронный ресурс] / Р. З. Муллагалиева, Н. В. Луганский, В. Н. Луганский // Лесная наука в реализации концепции Уральской инженерной школы: социально-экономические и экологические проблемы лесного сектора экономики : материалы XI Международн. науч.-техн. конф. – Екатеринбург, 2017. – С. 209–212. – CD-ROM.

Рассмотрены состояние древостоев, нижнего яруса растительности, лесной подстилки.

1657. Отмахов Ю.С. Антропогенная трансформация растительных сообществ сосновых лесов в городской среде / Ю. С. Отмахов, Т. С. Черникова, Б. А. Третьяков // Вестник Томского государственного университета. Биология. – 2018. – № 41. – С. 75–95. – DOI: [10.17223/19988591/41/5](https://doi.org/10.17223/19988591/41/5). – Библиогр.: с. 87–89 (42 назв.).

Исследования проведены на территории Новосибирского Академгородка.

1658. Сидоров В.А. Синантропизация растительного покрова соснового бора города Кемерово [Электронный ресурс] / В. А. Сидоров // Вопросы науки и образования. – 2017. – № 11. – С. 41–44. – Библиогр.: с. 44 (5 назв.). – URL: <https://scientificpublication.ru/images/PDF/2017/12/Questions-of-science-and-education-11-12.pdf>.

1659. Сумина О.И. О классификации техногенной растительности крайнего севера России / О. И. Сумина, Е. М. Копцева // Сборник научных трудов Государственного Никитского ботанического сада. – Ялта, 2016. – Т. 143: Разнообразие и классификация растительности. – С. 224–230. – Библиогр.: с. 229–230 (16 назв.).

1660. Суховольский В.Г. Моделирование повреждений и гибели лесных ценозов под воздействием точечных источников загрязнений / В. Г. Суховольский, Ю. Д. Иванова // Журнал общей биологии. – 2018. – Т. 79, № 2. – С. 148–158. – Библиогр.: с. 156–157.

Приведены данные о состоянии лесных экосистем вблизи мощных точечных источников pollutants – медеплавильных заводов в Норильске, Мончегорске и Карабаше.

1661. Ткачева М.Д. Биохимические особенности древесно-кустарниковых растений в условиях урбанизированной среды на примере города Нижневартовска / М. Д. Ткачева // Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Биология. – Новосибирск, 2018. – С. 185.

1662. Тюрин В.Н. Опыт составления карты нарушенности почвенно-растительного покрова (окрестности г. Покачи, Западная Сибирь) / В. Н. Тюрин // Геоботаническое картографирование. – СПб., 2018. – С. 107–119. – Библиогр.: с. 118–119.

1663. Цандекова О.Л. Анатомо-морфологические перестройки ассимиляционного аппарата древесных растений, произрастающих в условиях породного отвала Кедровского угольного разреза / О. Л. Цандекова, О. М. Легощина // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2017. – Т. 19, № 5. – С. 106–110. – Библиогр.: с. 109–110 (15 назв.).

1664. Элементный состав листьев березы в условиях антропогенной нагрузки / М. А. Ханина [и др.] // Перспективы внедрения инновационных технологий в медицине и фармации: сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (30 нояб. – 1 дек. 2017 г.). – Орехово-Зуево, 2017. – С. 259–268. – Библиогр.: с. 267–268 (9 назв.).

Исследования проведены в Новосибирской области.

1665. Genomic insights into a new acidophilic, copper-resistant *Desulfosporosinus* isolate from the oxidized tailings area of an abandoned gold mine [Electronic resource] / A. V. Mardanov [et al.] // FEMS Microbiology Ecology. – 2016. – Vol. 92, № 8. – P. 1–14. – DOI: [10.1093/femsec/fiw111](https://doi.org/10.1093/femsec/fiw111). – Bibliogr.: p. 12–14. – URL: <https://academic.oup.com/femsec/article/92/8/fiw111/2470032>.

Геномный анализ нового ацидофильного медьстойчивого изолята *Desulfosporosinus* из окисленных хвостов заброшенного золотого рудника.

Изучались микроорганизмы шахтных хвостохранилищ Кузбасса.

См. также № 1051, 1268, 1380, 1418, 1469, 1478, 1547, 1997

Охрана и рациональное использование растительных ресурсов

1666. Елисафенко Т.В. Значение коллекции “Редкие исчезающие виды растений Сибири” в Центральном сибирском ботаническом саду [Электронный ресурс] / Т. В. Елисафенко, О. В. Дорогина // Hortus Botanicus. – 2017. – Т. 12. –

С. 160–171. – DOI: [10.15393/j4.art.2017.4602](https://doi.org/10.15393/j4.art.2017.4602). – Библиогр.: с. 169–170. – URL: <http://hb.karelia.ru/journal/article.php?id=4602>.

Основная задача коллекции – сохранение видов растений Сибири, включенных в Красные книги государственного и регионального уровня, а также эндемиков и реликтов.

1667. Картографирование редких и находящихся под угрозой исчезновения видов мохообразных / А. А. Присяжная [и др.] // Использование и охрана природных ресурсов в России. – 2018. – № 1. – С. 86–90. – Библиогр.: с. 90 (17 назв.).

Проанализированы географические особенности распространения охраняемых видов мохообразных на территории России.

1668. Лиховидова Т.Ф. Проблемы сохранения флористического разнообразия северных территорий на примере Уватского района Тюменской области / Т. Ф. Лиховидова, Н. В. Хозяинова // Человек и Север: антропология, археология, экология : материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 593–595.

См. также № 1420, 1428, 1443, 1452, 1462, 1477, 1524, 1532, 1572, 1587, 1597, 1632

Животный мир

Общие вопросы

1669. Винокуров Н.Н. О маршруте зоологического подотряда комиссии по изучению производительных сил Якутской АССР 1925 г. под руководством Л.В. Бианки / Н. Н. Винокуров // Энтомологическое обозрение. – 2018. – Т. 97, вып. 1. – С. 60–72. – Библиогр.: с. 70–71.

1670. Памяти Виталия Андреевича Нечаева (1.01.1936 – 1.03.2018 гг.) // Биота и среда заповедных территорий. – 2018. – № 1. – С. 137–139.

Нечаев В.А. – ученый-биолог, выдающийся исследователь птиц Дальнего Востока России.

1671. Следы сложных микроэволюционных событий в молекулярных филогениях: байкальские примеры / Т. Е. Перетолчина [и др.] // Современные проблемы биологической эволюции : материалы III Междунар. конф. к 130-летию со дня рождения Н.И. Вавилова и 110-летию со дня основания Гос. Дарвин. музея (16–20 окт. 2017 г.). – М., 2017. – С. 258–259.

Результаты молекулярно-филогенетических исследований эволюции фауны Байкальского региона.

См. также № 1410

Беспозвоночные

1672. Буторина Т.Е. Паразитофауна полупроходной девятиглай колюшки *Pungitius pungitius* нижнего течения реки Пенжина / Т. Е. Буторина, О. Ю. Бусарова, М. В. Коваль // Паразитология. – 2018. – Т. 52, вып. 3. – С. 214–223. – Библиогр.: с. 222–223.

1673. Гришанова С.А. Паразиты тихоокеанской трески Охотского моря в Притауйской губе по результатам исследования в 2015 году / С. А. Гришанова // Комплексные исследования в рыбохозяйственной отрасли: материалы III Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Владивосток, 1 дек. 2017 г.). – Владивосток, 2017. – С. 49–51.

1674. Кассал Б.Ю. Многоклеточные беспозвоночные гидробионты Средне-Иртышского район / Б. Ю. Кассал // Материалы IX региональной научно-практической конференции "Вагановские чтения", посвященной 425-летию со дня основания Тары (Тара, 5–6 апреля 2018 г.). – Омск, 2018. – С. 492–496. – Библиогр.: с. 495–496 (10 назв.).

См. также № 1302, 1308, 1320, 1779, 1807, 2040

Простейшие. Губки. Кишечнополостные

1675. Влияние пентациклических гуанидиновых алкалоидов из губки *Monanchora pulchra* Lambe, 1894 на активность 1,3-β-D-глюканаз из морского гриба *Chaetomium indicum* Corda, 1840 и двустворчатого моллюска *Spisula sachalinensis* Schrenck, 1861 / Ю. В. Дубровская [и др.] // Биология моря. – 2018. – Т. 44, № 2. – С. 121–128. – Библиогр.: с. 126–128.

Губки собраны в охотоморских водах у Курильских островов.

1676. Клименко Е.С. Генетические детерминанты и функциональные маркеры в геномах бактерий рода *Pseudomonas*, из ассоциаций с байкальскими гидробионтами / Е. С. Клименко, Н. Л. Белькова // Биохимия, физиология и биосферная роль микроорганизмов: материалы IV Пушин. шк.-конф. (4–8 дек. 2017 г.). – Пушино, 2017. – С. 11–14. – Библиогр.: с. 13–14 (9 назв.).

Исследовались штаммы бактерий рода *Pseudomonas*, ассоциированные с байкальскими эндемичными губками, лещом и желтокрылкой.

1677. Application of a new cultivation technology, I-tip, for studying microbial diversity in freshwater sponges of Lake Baikal, Russia [Electronic resource] / D. Jung [et al.] // FEMS Microbiology Ecology. – 2014. – Vol. 90, № 2. – P. 417–423. – DOI: <https://doi.org/10.1111/1574-6941.12399>. – Bibliogr.: p. 422–423. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/1574-6941.12399>.

Применение новой технологии I-tip для изучения разнообразия микроорганизмов пресноводных губок Байкала, Россия.

См. также № 94

Черви

1678. Апсолихова О.Д. Новые данные об окончательных хозяевах *Ligula intestinalis* в бассейне Вилуйского водохранилища / О. Д. Апсолихова, А. Ф. Кириллов // Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями: материалы докл. Междунар. науч. конф., посвящ. 140-летию со дня рождения К.И. Скрябина (Москва, 15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Вып. 19. – С. 26–28. – Библиогр.: с. 28 (5 назв.).

Рассмотрена яйцепродукция ленточных червей в организме птиц.

1679. Воронова А.Н. Высокая дивергенция двух морфологически близких видов трематод рода *Nanorhynchus* лососевых рыб по данным последовательностей гена *nad1* мтДНК / А. Н. Воронова, Г. Н. Челомина // Биология моря. – 2018. – Т. 44, № 2. – С. 116–120. – Библиогр.: с. 119–120.

Метацеркарии выделяли из зараженных лососевых и карповых рыб, выловленных на юге Дальнего Востока России.

1680. Ганин Г.Н. Новые данные о земляных червях тропического рода *Drawida* (Moniligastridae) на северном пределе распространения / Г. Н. Ганин // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2018. – № 4. – С. 49–56. – Библиогр.: с. 55–56.

Материал собран на территории юга Дальнего Востока (включая заповедные территории).

1681. Ермолов С.А. Фаунистическое разнообразие и экология дождевых червей в биотопах речных долин лесостепного Приобья / С. А. Ермолов // Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Биология. – Новосибирск, 2018. – С. 155.

Исследования проведены в окрестностях города Новосибирска.

1682. Маниковская Н.С. Морфологические особенности органа брандеса *Strigea strigis* (Trematoda) / Н. С. Маниковская, Л. В. Начева // Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями : материалы докл. Междунар. науч. конф., посвящ. 140-летию со дня рождения К.И. Скрябина (Москва, 15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Вып. 19. – С. 277–279. – Библиогр.: с. 279 (5 назв.).

Изучены трематоды вида *Strigea strigis* (Schränk, 1788) Abidgaard, 1790, паразитирующие в кишечнике совиных птиц Омской области.

1683. Паразитологическое обследование медведей на северо-востоке Горного Алтая и на Среднем Сихотэ-Алине / О. А. Панова [и др.] // Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями : материалы докл. Междунар. науч. конф., посвящ. 140-летию со дня рождения К.И. Скрябина (Москва, 15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Вып. 19. – С. 374–377. – Библиогр.: с. 376–377 (7 назв.).

Сбор образцов фекалий медведей проводили в Республике Алтай и в Приморском крае.

1684. Пельгунов А.Н. Зараженность двух видов песочников цестодами и нематодами в местах гнездовий / А. Н. Пельгунов // Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями : материалы докл. Междунар. науч. конф., посвящ. 140-летию со дня рождения К.И. Скрябина (Москва, 15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Вып. 19. – С. 390–392.

Проанализирована нематодофауна и цестодофауна двух близких видов песочников в местах гнездований на полуострове Ямал.

1685. Сибен А.Н. Паразиты желудочно-кишечного тракта лося на территории юга Тюменской области / А. Н. Сибен // Актуальные направления научных исследований: перспективы развития : сб. материалов IV Междунар. науч.-практ. конф. (Чебоксары, 10 дек. 2017 г.). – Чебоксары, 2017. – Т. 1. – С. 27–29. – DOI: [10.21664/r-467055](https://doi.org/10.21664/r-467055). – Библиогр.: с. 29 (5 назв.).

На территории Вагайского, Аромашевского и Казанского районов Тюменской области выявлено инвазирование лосей возбудителями стронгилятозов желудочно-кишечного тракта и мониезиозов.

1686. Федосеева В.В. О паразитах сига-пыжьяна *Coregonus lavaretus pidschian* реки Пенжина / В. В. Федосеева, О. Ю. Бусарова // Комплексные исследования в рыбохозяйственной отрасли: материалы III Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Владивосток, 1 дек. 2017 г.). – Владивосток, 2017. – С. 115–117. – Библиогр.: с. 116–117 (15 назв.).

Паразиты представлены гельминтами.

1687. Цестоды скальных полевок (род *Alticola*) / А. Г. Романова [и др.] // Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Биология. – Новосибирск, 2018. – С. 180.

Исследования проведены на Аноийском хребте.

См. также № 1788, 1796, 1803, 1808, 1870, 1898

Членистоногие

Жабродышащие

1688. Блохин И.А. Непромысловые ракообразные северной части западно-камчатского шельфа в 2013–2014 гг. / И. А. Блохин // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – Петропавловск-Камчатский, 2017. – Вып. 46. – С. 31–41. – DOI: [10.15853/2072-8212.2017.46.31-41](https://doi.org/10.15853/2072-8212.2017.46.31-41). – Библиогр.: с. 40–41.

1689. Верещагина К.П. Холодовая адаптация как ключевой механизм уникальности байкальских эндемичных амфипод [Электронный ресурс] / К. П. Верещагина, Е. С. Кондратьева // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Биология. Подсекция Гидробиология и общая экология. – М., 2018. – DVD-ROM.

1690. Карнаухов Д.Ю. Мониторинг горизонтальной миграционной активности пелагической амфиподы *Macrohectopus branickii* (Dyb.) в литорали оз. Байкал (Южный Байкал) [Электронный ресурс] / Д. Ю. Карнаухов, С. А. Бирицкая, Е.М. Долинская // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Биология. Подсекция Гидробиология и общая экология. – М., 2018. – DVD-ROM.

1691. Ковалева В.И. Особенности репродуктивной биологии промысловой креветки *Pandalus latirostris* / В. И. Ковалева ; Тихоокеан. гос. мед. ун-т. – Владивосток : Медицина ДВ, 2017. – 95 с. – Библиогр.: с. 86–94 (172 назв.).

На ультраструктурном уровне описана морфология гаметогенеза травяного шримса, обитающего в Охотском и Японском морях.

1692. Корниенко Е.С. Паразитофауна массовых видов раков-отшельников залива Восток (Японское море) / Е. С. Корниенко, О. М. Корн, Н. И. Селин // Биология моря. – 2018. – Т. 44, № 2. – С. 80–85. – Библиогр.: с. 84–85.

Раки-отшельники заражены паразитическими изоподами и корнеголовыми ракообразными.

1693. Оценка базальных уровней HSP70 у двух видов термотолерантных байкальских амфипод из разных термальных сред обитания [Электронный ресурс] / Д. С. Бедулина [и др.] // Журнал стресс-физиологии и биохимии. – 2018. – Т. 14, № 2. – С. 26–35. – Библиогр.: с. 33–35. – URL: http://www.jspb.ru/issues/2018/N2/JSPB_2018_2_26-35.pdf.

1694. Шахова Я.А. Паразитические копеподы (Crustacea: Copepoda) рыб рода *Mola* (Tetraodontiformes: Molidae) / Я. А. Шахова // Комплексные исследования в рыбохозяйственной отрасли: материалы III Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Владивосток, 1 дек. 2017 г.). – Владивосток, 2017. – С. 133–137. – Библиогр.: с. 136–137 (14 назв.).

Приведены сведения о паразитических ракообразных рыб из тихоокеанских вод Курильских островов.

1695. Crude oil at concentrations considered safe promotes rapid stress-response in Lake Baikal endemic amphipods [Electronic resource] / E. P. Shchapova [et al.] // Hydrobiologia. – 2018. – Vol. 805. – P. 189–201. – DOI: [10.1007/s10750-017-3303-3](https://doi.org/10.1007/s10750-017-3303-3). – Bibliogr.: p. 198–201. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10750-017-3303-3>.

Сырая нефть при концентрациях, считающихся безопасными, способствует быстрой стресс-реакции эндемичных амфипод озера Байкал.

1696. Cryptic diversity and speciation in endemic *Cytherissa* (Ostracoda, Crustacea) from Lake Baikal [Electronic resource] / I. Schön [et al.] // Hydrobiologia. – 2017. – Vol. 800. – P. 61–79. – DOI: [10.1007/s10750-017-3259-3](https://doi.org/10.1007/s10750-017-3259-3). – Bibliogr.: p. 77–79. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10750-017-3259-3>.

Крипторазнообразие и видообразование *Cytherissa* (Ostracoda, Crustacea) – эндемика озера Байкал.

1697. Genetic admixture of mitten crabs in the Northeast Asia hybrid zones [Electronic resource] / W. Kang [et al.] // Hydrobiologia. – 2018. – Vol. 806. – P. 203–214. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s10750-017-3358-1>. – Bibliogr.: p. 212–214. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10750-017-3358-1>.

Генетические примеси у китайских мохноруких крабов в гибридных зонах Северо-Восточной Азии.

Образцы собраны в Приморском крае, Китае и Японии.

1698. Vulnerability of rotifers and copepod nauplii to predation by *Cyclops kolensis* (Crustacea, Copepoda) under varying temperatures in Lake Baikal, Siberia [Electronic resource] / M. F. Meyer [et al.] // *Hydrobiologia*. – 2017. – Vol. 796. – P. 309–318. – DOI: [10.1007/s10750-016-3005-2](https://doi.org/10.1007/s10750-016-3005-2). – Bibliogr.: p. 316–318. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10750-016-3005-2>.

Хищничество *Cyclops kolensis* (Crustacea, Copepoda) и уязвимость коловраток и копепода Науплий при различных температурах в озере Байкал, Сибирь.

См. также № 1786, 1926

Хелицеровые

1699. Кривошеина Е.И. Выявление возбудителей клещевого боррелиоза в клещах, снятых с людей в Новосибирской области / Е. И. Кривошеина, А. И. Кузнецов, М. Ю. Карташов // *Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Биология*. – Новосибирск, 2018. – С. 58.

1700. Рябинин Н.А. О роде *Megeretmaeus* Higgins et Woolley 1965 (Acari, Oribatida, Megeretmaeidae) с описанием нового вида *Megeretmaeus sikhotealinus* Ryabinin et Wu sp. n. / Н. А. Рябинин, Д.–Х. Ву // *Зоологический журнал*. – 2018. – Т. 97, № 3. – С. 255–260. – DOI: [10.7868/S0044513418030017](https://doi.org/10.7868/S0044513418030017). – Библиогр.: с. 259–260.

Дано описание нового для науки вида, найденного в Хабаровском крае.

1701. Сорокина Ю.В. Первые данные о структуре гена TROSPA у клещей *Ixodes persulcatus* и *Ixodes ricinus* из России / Ю. В. Сорокина, Э. И. Коренберг, Ю. Ф. Белый // *Генетика*. – 2018. – Т. 54, № 4. – С. 462–468. – DOI: [10.7868/S0016675818040082](https://doi.org/10.7868/S0016675818040082). – Библиогр.: с. 468 (20 назв.).

Проанализированы лесные клещи из Воронежской области и таежные из Иркутской области и Пермского края.

1702. Филимонова М.О. Первые сведения о водяных клещах (Acariformes, Hydrachnidia) заповедника «Малая Сосьва» / М. О. Филимонова, В. А. Столбов // *Человек и Север: антропология, археология, экология : материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.)*. – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 586–589. – Библиогр.: с. 589.

Трахейнодышащие

1703. Акулов Е.Н. К фауне молевидных чешуекрылых (Microlepidoptera) юга Красноярского края и Республики Хакасия / Е. Н. Акулов, Н. И. Кириченко, М. Г. Пономаренко // *Энтомологическое обозрение*. – 2018. – Т. 97, вып. 1. – С. 110–146. – Библиогр.: с. 141–146.

1704. Ананина Т.Л. Влияние влажности почвы на долговременную численность жужиц побережья Северо-Восточного Прибайкалья / Т. Л. Ананина, И. И. Куркина // *Природа Байкальской Сибири*. – Улан-Удэ, 2017. – Вып. 2. – С. 77–85. – Библиогр.: с. 84–85.

Работы проводились на территории Баргузинского государственного природного биосферного заповедника.

1705. Ананина Т.Л. Жуки-жужицы (Carabidae, Coleoptera) – индикаторы состояния экосистем Восточного Прибайкалья / Т. Л. Ананина // *Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов : материалы II Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (21 июня 2014 г.)*. – Махачкала, 2014. – С. 84–87. – Библиогр.: с. 87 (8 назв.).

Исследования проведены на территории Баргузинского и Байкальского заповедников, Забайкальского национального парка.

1706. Ананина Т.Л. Список насекомых Забайкальского национального парка / Т.Л. Ананина // Природа Байкальской Сибири. – Улан-Удэ, 2017. – Вып. 2. – С. 43–53. – Библиогр.: с. 52–53.

1707. Ануфриев Г.А. Материалы по населению цикадовых (Insecta: Hemiptera: Cicadina) Витимского заповедника (Иркутская область) / Г. А. Ануфриев // Природа Байкальской Сибири. – Улан-Удэ, 2017. – Вып. 2. – С. 60–69. – Библиогр.: с. 69.

1708. Бабенко А.Б. Ногохвостки (Collembola) приполярных ландшафтов Северного полушария / А. Б. Бабенко // Зоологический журнал. – 2018. – Т. 97, № 3. – С. 261–285. – DOI: [10.7868/S0044513418030029](https://doi.org/10.7868/S0044513418030029). – Библиогр.: с. 283–284.

Обследована территория островов Северная Земля (Красноярский край).

1709. Багиров Р.Т. Сравнительная характеристика дорожных ос (Hymenoptera, Pompilidae) некоторых степных районов республик Хакасия и Тыва / Р. Т. Багиров, О. С. Соловьев // Эколого-географические проблемы регионов России : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 100-летию со дня рождения к.г.н., доц. А.С. Захарова (Самара, 15 янв. 2018 г.). – Самара, 2018. – С. 86–89.

1710. Белова К.А. Закономерности сезонного изменения населения и обилия пчел Новосибирской области (Hymenoptera: Apoidea, Apiformes) [Электронный ресурс] / К. А. Белова // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Биология. Подсекция Энтомология. – М., 2018. – DVD-ROM.

1711. Бугров А.Г. Морфология, систематика и жизненные формы насекомых. Ч. 1: Скрыточелюстные насекомые (класс Entognatha). Отряд Collembola – ногохвостки : учеб. пособие / А. Г. Бугров, О. Г. Булуз, О. Г. Березина ; Новосиб. гос. ун-т. – Новосибирск, 2018. – 91 с. – Библиогр.: с. 89–90.

Приведен определитель наиболее обычных в Сибири и сопредельных регионах представителей отряда Collembola.

1712. Будилов П.В. К фауне жуков жужелиц (Coleoptera, Carabidae) Малого Хехцира (Хабаровский край) / П. В. Будилов // Региональные проблемы. – 2017. – Т. 20, № 4. – С. 38–39. – Библиогр.: с. 39 (6 назв.).

Приведен список 23 видов жужелиц, впервые зарегистрированных в заказнике “Хехцирский”.

1713. Бурнашева А.П. Позднелетний аспект фауны макрочешуекрылых (Mecoptera) ресурсного резервата “Харыялахский” (Центральная Якутия) / А. П. Бурнашева // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2018. – № 2. – С. 89–96. – Библиогр.: с. 94.

1714. Влияние диеты и плотности популяции на созревание самок из автохтонной и инвазионной популяций азиатской божьей коровки *Harmonia axyridis* (Pallas) (Coleoptera, Coccinellidae) / С. Я. Резник [и др.] // Энтомологическое обозрение. – 2018. – Т. 97, вып. 1. – С. 3–11. – Библиогр.: с. 9–11.

Исследовались условия репродуктивного созревания самок из автохтонной (Иркутск) и инвазионной (Сочи) популяций.

1715. Герасимов А.Г. Энтомологические комплексы бентоса и перифитона с разной тепловой нагрузкой оз. Оброчное (водоем-охладитель ТЭЦ-1, г. Тюмень) / А. Г. Герасимов, Т. А. Шарапова, А. А. Герасимова // Человек и Север: антропология, археология, экология : материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 493–497. – Библиогр.: с. 497.

1716. Горлачев В.П. Породный состав пчел и продукция пчеловодства в Забайкальском крае / В. П. Горлачев, А. В. Сафонов ; Забайкал. гос. ун-т. – Чита : Забайкал. гос. ун-т, 2017. – 266 с. – Библиогр.: с. 255–258 (42 назв.).

Изучены породный состав пчел, их морфология, экология, активность, продуктивность. Дано описание основных медоносов края и их пыльцы.

1717. Евдокарлова Т.Г. Первая находка трипса *Sericothrips kaszabi* Pelikan, 1984 (Thysanoptera, Thripidae) в России / Т. Г. Евдокарлова, Г. Виерберген // Энтомологическое обозрение. – 2018. – Т. 97, вып. 1. – С. 73–78. – Библиогр.: с. 77–78.

Материал собран на территории Якутии.

1718. Ивкина Д.И. Сезонная динамика и состав населения хортобионтных насекомых в биотопах долины малой реки / Д. И. Ивкина // Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Биология. – Новосибирск, 2018. – С. 157.

Материал собран с участка долины реки Зырянки (город Новосибирск).

1719. Кужугет С.В. Дополнительные сведения к фауне полужесткокрылых насекомых (Insecta, Heteroptera) Саяно-Шушенского водохранилища / С. В. Кужугет // Природные системы и экономика Центрально-Азиатского региона: фундаментальные проблемы и перспективы рационального использования : материалы III Всерос. молодеж. шк.-конф. с междунар. участием (Кызыл, 26–28 сент. 2017 г.). – Кызыл, 2017. – С. 149–150.

Исследованы насекомые, собранные на территории Республики Тыва.

1720. Кужугет С.В. Сравнительный анализ видового состава наземных полужесткокрылых (Insecta, Heteroptera) межгорных котловин Тувы / С. В. Кужугет // Природные системы и экономика Центрально-Азиатского региона: фундаментальные проблемы и перспективы рационального использования : материалы III Всерос. молодеж. шк.-конф. с междунар. участием (Кызыл, 26–28 сент. 2017 г.). – Кызыл, 2017. – С. 151–154. – Библиогр.: с. 153–154.

1721. Кужугет Ч.Н. Экологические особенности водных жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) бассейна озера Убсу-Нур (Южная Тува) / Ч. Н. Кужугет // Природные системы и экономика Центрально-Азиатского региона: фундаментальные проблемы и перспективы рационального использования : материалы III Всерос. молодеж. шк.-конф. с междунар. участием (Кызыл, 26–28 сент. 2017 г.). – Кызыл, 2017. – С. 154–158. – Библиогр.: с. 157–158.

1722. Кузьмин А.А. Анализ эффективности методов мониторинга энтомофауны в соевых агроценозах Амурской области / А. А. Кузьмин, Н. С. Анисимов // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2018. – № 3. – С. 108–113. – Библиогр.: с. 113 (7 назв.).

1723. Кызыл-оол В.А. Пластинчатоусые жуки Убсу-Нурской котловины (Тува) / В. А. Кызыл-оол // Природные системы и экономика Центрально-Азиатского региона: фундаментальные проблемы и перспективы рационального использования : материалы III Всерос. молодеж. шк.-конф. с междунар. участием (Кызыл, 26–28 сент. 2017 г.). – Кызыл, 2017. – С. 165–166. – Библиогр.: с. 166.

1724. Лазарева Е.Ю. Таксономический состав насекомых травостоя на посевах сои в северной лесостепи Приобья / Е. Ю. Лазарева // Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Сельскохозяйственные науки. – Новосибирск, 2018. – С. 16.

Исследования проведены на полях Научно-исследовательского института кормов (Новосибирская область).

1725. Медведев Л.Н. К фауне листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) юга Дальнего Востока / Л. Н. Медведев // Региональные проблемы. – 2018. – Т. 21, № 1. – С. 11–15. – Библиогр.: с. 15 (7 назв.).

1726. Минирующие моли на древесных растениях Кызыла и его окрестностей / Н. И. Кириченко [и др.] // Природные системы и экономика Центрально-Азиатского региона: фундаментальные проблемы и перспективы рационального использования : материалы III Всерос. молодеж. шк.-конф. с междунар. участием (Кызыл, 26–28 сент. 2017 г.). – Кызыл, 2017. – С. 141–144. – Библиогр.: с. 144.

1727. Нагорных Т.В. О роли имаго *Aporia crataegi* в переносе спор фитопатогенных грибов / Т. В. Нагорных // *Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Сельскохозяйственные науки.* – Новосибирск, 2018. – С. 23–24. – Библиогр.: с. 24 (3 назв.).

Сбор имаго произведен на территории дендропарка Центрального сибирского ботанического сада СО РАН (Новосибирск).

1728. Наследуемые бактерии *P. Wolbachia* в популяциях блох (Insecta: Siphonaptera) / М. А. Юдина [и др.] // *Журнал общей биологии.* – 2018. – Т. 79, № 3. – С. 237–246. – DOI: [10.7868/S0044459618030053](https://doi.org/10.7868/S0044459618030053). – Библиогр.: с. 244–246.

Материал собран на территории юга России, Урала и Хабаровского края.

1729. Нифонтов С.В. Прогноз динамики численности сибирского шелкопряда в Нижнеамурском лесозащитном районе Хабаровского края / С. В. Нифонтов, А. Н. Гриднев, А. А. Савченко // *Аграрный вестник Приморья.* – 2018. – № 1. – С. 58–60. – Библиогр.: с. 60 (5 назв.).

1730. Новая вспышка массового размножения *Dendrolimus sibiricus* Tschetv. в Сибири (2012–2017 гг.): закономерности развития и перспективы биологического контроля / И. Н. Павлов [и др.] // *Сибирский экологический журнал.* – 2018. – Т. 25, № 4. – С. 462–478. – DOI: [10.15372/SEJ20180407](https://doi.org/10.15372/SEJ20180407). – Библиогр.: с. 477–478.

Сбор гусениц осуществлялся в Енисейском районе Красноярского края.

1731. Озеров А.Л. Ревизия видов рода *Scatomyza* Fallén 1810 (Diptera, Scathophagidae) фауны России / А. Л. Озеров, М. Г. Кривошеина // *Зоологический журнал.* – 2018. – Т. 97, № 3. – С. 299–308. – DOI: [10.7868/S0044513418030042](https://doi.org/10.7868/S0044513418030042). – Библиогр.: с. 307.

1732. Огорокова Т.Л. Полезные и вредные организмы на посевах козлятника в лесостепи Приобья / Т. Л. Огорокова // *Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Сельскохозяйственные науки.* – Новосибирск, 2018. – С. 26.

Учет насекомых проводился в 2016 году на опытных полях Сибирского научно-исследовательского института кормов (Новосибирская область).

1733. Орешко А.И. Анализ состояния популяции шелкопряда непарного в лесах Новосибирской области / А. И. Орешко // *Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Сельскохозяйственные науки.* – Новосибирск, 2018. – С. 27.

1734. Сивцева Л.В. О находке красотки японской *Calopteryx japonica* Selys, 1869 (Insecta, Odonata) в Центральной Якутии / Л. В. Сивцева, Н. Г. Давыдова // *Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН.* – 2018. – № 2. – С. 97–100. – Библиогр.: с. 99.

1735. Суходольская Р.А. Географическая изменчивость полового диморфизма у жулици *Sarabus granulatus* L. (Coleoptera, Carabidae) / Р. А. Суходольская, А. А. Савельев // *Российский журнал прикладной экологии.* – 2017. – № 4. – С. 3–10. – Библиогр.: с. 9–10 (44 назв.).

Отлов жуков проведен в разных географических зонах России: Кемеровская область (восточная граница ареала вида), республик Татарстан (центр) и Удмуртия (север).

1736. Тихомирова А.Ю. Эндосимбиотические бактерии *Wolbachia* в сибирских популяциях Acrididae (Orthoptera) / А. Ю. Тихомирова // *Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Биология.* – Новосибирск, 2018. – С. 129.

Материал собран в Новосибирской, Иркутской областях, Алтайском крае, Республике Алтай.

1737. Учарова Ю.Н. Шелкопряд непарный (*Lymantria dispar*) основной вредитель березы на территории Омского Прииртышья / Ю. Н. Учарова, А. В. Зюбровская, А. А. Гайвас // *Символ науки.* – 2017. – № 5. – С. 72–74. – Библиогр.: с. 74 (3 назв.).

1738. Шабалин С.А. Описание личинки *Protaetia famelica* (Coleoptera, Scarabaeoidea) с Дальнего Востока России / С. А. Шабалин // Зоологический журнал. – 2018. – Т. 97, № 4. – С. 397–400. – DOI: [10.7868/S0044513418040025](https://doi.org/10.7868/S0044513418040025). – Библиогр.: с. 400.

Личинки получены от жуков, собранных в окрестностях города Уссурийска.

1739. Ююкина С.К. Особенности обитания поденок из семейств *Heptageniidae* и *Vaetidae* в реках Салаира / С. К. Ююкина // Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Биология. – Новосибирск, 2018. – С. 191.

1740. Chemyreva V.G. The Eastern Palaearctic parasitic wasps of the genus *Spilomicrus* Westwood, 1832 (Hymenoptera: Diapriidae) [Electronic resource] / V. G. Chemyreva // Far Eastern Entomologist. – 2018. – № 357. – P. 1–20. – DOI: <https://doi.org/10.25221/fee.357.1>. – Bibliogr.: p. 19–20. – URL: <http://www.biosoil.ru/FEE/Publication/1719>.

Паразитические наездники рода *Spilomicrus* Westwood, 1832 (Hymenoptera: Diapriidae) Восточной Палеарктики.

Описаны новые виды с Дальнего Востока России, из Японии и Южной Кореи.

1741. Climate-induced northerly expansion of Siberian silkmoth range [Electronic resource] / V. I. Kharuk [et al.] // Forests. – 2017. – Vol. 8, № 8. – P. 1–9. – DOI: [10.3390/f8080301](https://doi.org/10.3390/f8080301). – Bibliogr.: p. 8–9 (25 ref.). – URL: <http://www.mdpi.com/1999-4907/8/8/301>.

Распространение на север сибирского шелкопряда, связанное с изменением климата.

Исследования проведены в южных и центральных районах Красноярского края.

1742. Krivosheina M.G. A new species of the genus *Oedenops* Becker, 1903 (Diptera: Ephydriidae) from the Russian Far East [Electronic resource] / M. G. Krivosheina, A. L. Ozerov // Far Eastern Entomologist. – 2018. – № 360. – P. 21–24. – DOI: <https://doi.org/10.25221/fee.360.3>. – Bibliogr.: p. 24. – URL: <http://www.biosoil.ru/FEE/Publication/1741>.

Новый вид рода *Oedenops* Becker, 1903 (Diptera: Ephydriidae) с Дальнего Востока России.

Новый для науки вид описан из Приморского края.

1743. Kuprin A.V. New invasive species *Acanthoscelides pallidipennis* (Motschulsky, 1874) (Coleoptera: Bruchidae) in the fauna of the Russian Far East [Electronic resource] / A. V. Kuprin, N. A. Kolyada, D. G. Kasatkin // Far Eastern Entomologist. – 2018. – № 360. – P. 25–28. – DOI: <https://doi.org/10.25221/fee.360.4>. – Bibliogr.: p. 27–28. – URL: <http://www.biosoil.ru/FEE/Publication/1742>.

Новый инвазивный вид *Acanthoscelides pallidipennis* (Motschulsky, 1874) (Coleoptera: Bruchidae) в фауне Дальнего Востока России.

Впервые в Приморском крае отмечен североамериканский жук – основной вредитель аморфы кустарниковой.

1744. Nartshuk E.P. Association of the louse-flies of the genus *Ornithoctona* Speiser, 1902 (Diptera: Hippoboscidae) with birds and first record of *O. australasiae* (Fabricius, 1805) from the Russian Far East [Electronic resource] / E. P. Nartshuk, A. V. Matyukhin, Ya. A. Red'kin // Far Eastern Entomologist. – 2018. – № 355. – P. 23–28. – DOI: <https://doi.org/10.25221/fee.355.4>. – Bibliogr.: p. 27–28. – URL: <http://www.biosoil.ru/FEE/Publication/1715>.

Связи мух-кровососок рода *Ornithoctona* Speiser, 1902 (Diptera: Hippoboscidae) с птицами и первая находка *O. australasiae* (Fabricius, 1805) на Дальнем Востоке России.

1745. Review of the drosophilid flies (Diptera: Drosophilidae) of Kamchatka [Electronic resource] / N. G. Gornostaev [et al.] // Far Eastern Entomologist. – 2018. – № 359. – P. 16–20. – DOI: <https://doi.org/10.25221/fee.359.4>. – Bibliogr.: p. 20. – URL: <http://www.biosoil.ru/FEE/Publication/1726>.

Обзор мух-дрозофилид (Diptera: Drosophilidae) Камчатки.

1746. Rybalkin S.A. New and little known for the fauna of Kunashir and Sakhalin islands Lasiocampidae and Noctuoidea (Lepidoptera) [Electronic resource] / S. A. Rybalkin, R. V. Yakovlev, B. Benedek // Far Eastern Entomologist. – 2018. – № 355. – P. 18–22. – DOI: <https://doi.org/10.25221/fee.355.3>. – Bibliogr.: p. 21–22. – URL: <http://www.biosoil.ru/FEE/Publication/1714>.

Новые и малоизвестные для фауны островов Кунашир и Сахалин Lasiocampidae и Noctuoidea (Lepidoptera).

1747. Stolbov V.A. New data on distribution of winter insects (Mecoptera: Boreidae; Diptera: Limoniidae) in Western Siberia [Electronic resource] / V. A. Stolbov, D. E. Galich, D. S. Nizovtsev // Far Eastern Entomologist. – 2018. – № 359. – P. 12–15. – DOI: <https://doi.org/10.25221/fee.359.3>. – Bibliogr.: p. 14–15. – URL: <http://www.biosoil.ru/FEE/Publication/1725>.

Новые данные по распространению зимних насекомых (Mecoptera: Boreidae; Diptera: Limoniidae) в Западной Сибири.

1748. Sundukov Yu.N. First record of the family Ibaliiidae (Hymenoptera) from the Kuril archipelago, Russia [Electronic resource] / Yu. N. Sundukov // Far Eastern Entomologist. – 2018. – № 358. – P. 24–28. – DOI: <https://doi.org/10.25221/fee.358.3>. – Bibliogr.: p. 27–28. – URL: <http://www.biosoil.ru/FEE/Publication/1722>.

Первая находка семейства Ibaliiidae (Hymenoptera) на Курильских островах, Россия.

См. также № 950, 994, 1493, 1924, 2013

Моллюски. Иголкожие

1749. Архипова Е.А. Класс Ophiuroidea (тип Echinodermata) шельфа и верхней части склона Юго-Восточной Камчатки в 2014 году / Е. А. Архипова, Д. Д. Данилин // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2017. – Вып. 42. – С. 54–61. – DOI: [10.17217/2079-0333-2017-42-54-61](https://doi.org/10.17217/2079-0333-2017-42-54-61). – Библиогр.: с. 60–61 (26 назв.).

1750. Дзюбенко Е.В. Некоторые биохимические параметры *Mizuhopecten yessoensis* в условиях краткосрочной гипоксии/аноксии и реоксигенации / Е. В. Дзюбенко, А. А. Истомина // Комплексные исследования в рыбохозяйственной отрасли: материалы III Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Владивосток, 1 дек. 2017 г.). – Владивосток, 2017. – С. 56–59. – Библиогр.: с. 58 (11 назв.).

Приморский гребешок собирали из садков марикультурного хозяйства бухты Северной Славянского залива (Японское море).

1751. Дуленина П.А. Фауна и распределение двустворчатых моллюсков северо-западной части Татарского пролива и Амурского лимана : автореф. дис. ... канд. биол. наук / П. А. Дуленина. – Хабаровск, 2018. – 25 с.

1752. Калинина Г.Г. Нейросекреторные включения в ганглиях мидии Грея на стадиях полового цикла / Г. Г. Калинина, В. Н. Казаченко // Новации в рыбной отрасли – импульс эффективного использования и сохранения биоресурсов Мирового океана : материалы нац. оч.-заоч. науч.-практ. конф. (Владивосток, 12 янв. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 39–42. – Библиогр.: с. 42 (5 назв.).

Животных отлавливали в бухте Лазурная залива Петра Великого (Японское море).

1753. Лескова С.Е. Культивирование приморского гребешка (*Mizuhopecten yessoensis* Jay, 1857) в бухте Северная (залив Петра Великого, Японское море) поколений 2006, 2007 гг. / С. Е. Лескова, Е. К. Журба // Новации в рыбной отрасли – импульс эффективного использования и сохранения биоресурсов Мирового океана : материалы нац. оч.-заоч. науч.-практ. конф. (Владивосток, 12 янв. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 43–47. – Библиогр.: с. 46–47 (6 назв.).

1754. Лысенко В.Н. Современное состояние поселений дальневосточного трепанга *Apostichopus japonicus* (Selenka, 1867) в Дальневосточном морском заповеднике / В. Н. Лысенко, В. В. Жариков, А. М. Лебедев // Биология моря. – 2018. – Т. 44, № 2. – С. 134–140. – Библиогр.: с. 139–140.

1755. Особенности биоаккумуляции тяжелых металлов у двустворчатых моллюсков (*Bivalvia*) в природных водоемах Восточной Азии / В. В. Богатов [и др.] // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2018. – № 4. – С. 79–87. – Библиогр.: с. 86–87 (36 назв.).

Определены концентрации тяжелых металлов в тканях двустворчатых моллюсков из загрязненных озер Приморского края и Вьетнама.

1756. Раков В.А. Устрицы Славянского залива: современное состояние, проблемы и перспективы культивирования / В. А. Раков, Е. С. Симонова // Новации в рыбной отрасли – импульс эффективного использования и сохранения биоресурсов Мирового океана : материалы нац. оч.-заоч. науч.-практ. конф. (Владивосток, 12 янв. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 69–72. – Библиогр.: с. 72 (7 назв.).

1757. Сравнительная технoхимическая характеристика и перспективные направления переработки голотурий *Molpadia arctica*, *Molpadia borealis* и *Cuscumaria frondosa* Баренцева и Карского морей / А. М. Мухортова [и др.] // Рыбное хозяйство. – 2018. – № 1. – С. 36–40. – Библиогр.: с. 40 (26 назв.).

Результаты исследования размерно-массового, химического состава и биохимических свойств голотурий.

1758. Ушаков А.В. Экологические факторы, предопределяющие отсутствие биотопов моллюсков рода *Codiella* в экосистеме реки Карасуль (бассейн р. Ишим) / А. В. Ушаков // Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями : материалы докл. Междунар. науч. конф., посвящ. 140-летию со дня рождения К.И. Скрябина (Москва, 15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Вып. 19. – С. 483–485. – Библиогр.: с. 485 (4 назв.).

Исследования проведены в экосистеме реки Карасуль (Томская область).

1759. Харламенко В.И. Состав жирных кислот и стабильных изотопов мелководных двустворчатых моллюсков и особенности их питания / В. И. Харламенко, С. И. Кияшко // Биология моря. – 2018. – Т. 44, № 2. – С. 96–106. – Библиогр.: с. 105–106.

Материал собран в заливе Восток (Японское море).

См. также № 1928, 1931

Позвоночные

См. № 1925

Круглоротые. Рыбы

1760. Алахтаева Т.А. Плоидность и половая структура популяции *Carassius gibelio* водохранилища Бугач (бассейн р. Енисей) / Т. А. Алахтаева // Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Биология. – Новосибирск, 2018. – С. 140.

1761. Бадаев О.З. Биология и промысловое использование ликода Солдатова *Lycodes soldatovi* (Perciformes: Zoarcidae) : автореф. дис. ... канд. биол. наук / О. З. Бадаев. – Владивосток, 2018. – 24 с.

Приведены данные о функциональной структуре ареала, биомассе и численности представителей рыб семейства бельдюговых в Охотском море и тихоокеанских водах Северных Курильских островов.

1762. Барминцева А.Е. Биogeография сибирского осетра *Acipenser baerii* Brandt / А. Е. Барминцева, Н. С. Мюге // Современные проблемы биологической эволюции : материалы III Междунар. конф. к 130-летию со дня рождения Н.И. Вавилова и 110-летию со дня основания Гос. Дарвин. музея (16–20 окт. 2017 г.). – М., 2017. – С. 414–418.

Исследована 151 особь из пяти природных популяций сибирского осетра – бассейнов рек Обь (и ее притока реки Иртыш), Енисей, Лена, Колыма и озера Байкал.

1763. Барминцева А.Е. Филогеография и внутривидовой генетический полиморфизм сибирского осетра *Acipenser baerii* Brandt, 1869 в природе и аквакультуре : автореф. дис. ... канд. биол. наук / А. Е. Барминцева. – М., 2018. – 26 с.

Исследованы особи из бассейнов рек Обь, Енисей, Лена, Колыма и озера Байкал.

1764. Биogeографическая история угольной рыбы *Anoplopoma fimbria* и морского монаха *Erelepis zonifer* (*Anoplopomatidae*, *Scorpaeniformes*) / С. Ю. Орлова [и др.] // Современные проблемы биологической эволюции : материалы III Междунар. конф. к 130-летию со дня рождения Н.И. Вавилова и 110-летию со дня основания Гос. Дарвин. музея (16–20 окт. 2017 г.). – М., 2017. – С. 452–455.

Ткани от взрослых особей угольной рыбы собраны в 2009–2013 годах в восьми различных регионах, включая воды Охотского и Берингова морей, восточного побережья Камчатки, банок Командорско-Алеутского района, Британской Колумбии и Калифорнии.

1765. Бледных А.С. Биологические показатели молоди тихоокеанской кеты Магаданской области реки Кулькута в 2017 году / А. С. Бледных // Комплексные исследования в рыбохозяйственной отрасли: материалы III Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Владивосток, 1 дек. 2017 г.). – Владивосток, 2017. – С. 43–45. – Библиогр.: с. 45 (3 назв.).

1766. Боровикова Е.А. Филогенетические отношения европейской (*Coregonus albula*) и сибирской (*C. sardinella*) ряпушек и пеляди (*C. peled*) / Е. А. Боровикова, В. С. Артамонова // Современные проблемы биологической эволюции : материалы III Междунар. конф. к 130-летию со дня рождения Н.И. Вавилова и 110-летию со дня основания Гос. Дарвин. музея (16–20 окт. 2017 г.). – М., 2017. – С. 118–121.

1767. Бурик В.Н. Новые виды китайской равнинной ихтиофауны в водоемах заповедника "Бастак" / В. Н. Бурик // Биота и среда заповедных территорий. – 2018. – № 1. – С. 100–110. – Библиогр.: с. 108 (15 назв.).

1768. Горбачев В.В. Влияние некоторых экологических факторов на поток генов и популяционную структуру тихоокеанской сельди (*Clupea pallasii*) / В. В. Горбачев, А. А. Смирнов // Рыбное хозяйство. – 2018. – № 1. – С. 23–27. – Библиогр.: с. 27 (20 назв.).

Обобщены молекулярно-генетические данные (более 1600 последовательностей ГВС1 контрольного региона мтДНК), на основании которых реконструирована дендрограмма, охватывающая выборки почти по всему ареалу обитания вида в Северном Ледовитом (от Белого до моря Бофорта) и Тихом океанах.

1769. Горлачева Е.П. Эколого-фаунистическая характеристика ихтиофауны некоторых озер Читино-Ингодинской впадины / Е. П. Горлачева, В. П. Горлачев // Ученые записки Забайкальского государственного университета. Серия: Биологические науки. – 2018. – Т. 13, № 1. – С. 50–59. – DOI: [10.21209/2500-1701-2018-13-1-50-59](https://doi.org/10.21209/2500-1701-2018-13-1-50-59). – Библиогр.: с. 57 (19 назв.).

1770. Григорьев С.С. Биологическая характеристика и промысел чира в бассейне Тазовской губы / С. С. Григорьев, Л. Г. Крикунова // Агропродовольственная политика России. – 2017. – № 10. – С. 138–144. – Библиогр.: с. 143–144 (10 назв.).

1771. Дылдин Ю.В. Аннотированный список хрящевых рыб (Chondrichthyes: Elasmobranchii, Holocerphali) прибрежных вод острова Сахалин и прилегающей южной части Охотского моря / Ю. В. Дылдин, А. М. Орлов // Вопросы ихтиологии. – 2018. – Т. 58, № 2. – С. 154. – DOI: [10.7868/S0042875218020042](https://doi.org/10.7868/S0042875218020042).

1772. Жигилева О.Н. Флуктуирующая асимметрия речного окуня *Perca fluviatilis* в районах нефтегазопромыслового освоения севера Сибири / О. Н. Жигилева, А. Г. Егорова, А. В. Сарьянова // Человек и Север: антропология, археология, экология : материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 512–516. – Библиогр.: с. 516.

Отлов окуня производился на территории Ямало-Ненецкого и Ханты-Мансийского автономных округов и Тюменской области.

1773. Зайцев В.Ф. Размерный состав молоди сибирского осетра *Acipenser baerii* Brandt в реке Иртыш Омской области / В. Ф. Зайцев, Е. В. Егоров, Л. А. Шиповалов // Вестник рыбохозяйственной науки. – 2017. – Т. 4, № 3. – С. 20–26. – Библиогр.: с. 25 (8 назв.).

1774. Интересова Е.А. Современное состояние промыслового стада леща *Abramis brama* (L.) средней Оби (в пределах Томской области) / Е. А. Интересова, А. А. Ростовцев // Вестник рыбохозяйственной науки. – 2017. – Т. 4, № 3. – С. 12–19. – Библиогр.: с. 17–18 (19 назв.).

Приведены данные по возрастному составу и размерным показателям леща.

1775. Каев А.М. О влиянии экстремальных факторов среды на динамику численности горбуши *Oncorhynchus gorbuscha* / А. М. Каев // Вопросы ихтиологии. – 2018. – Т. 58, № 2. – С. 179–191. – DOI: [10.7868/S0042875218020078](https://doi.org/10.7868/S0042875218020078). – Библиогр.: с. 190–191.

Исследования проведены у восточного побережья острова Сахалин в акватории южной части Охотского моря.

1776. Каев А.М. Снижение численности горбуши (*Oncorhynchus gorbuscha*) в Сахалино-Курильском регионе как следствие действия экстремальных факторов среды / А. М. Каев // Известия ТИНРО. – 2018. – Т. 192. – С. 3–14. – DOI: [10.26428/1606-9919-2018-192-3-14](https://doi.org/10.26428/1606-9919-2018-192-3-14). – Библиогр.: с. 13–14.

1777. Карпенко В.И. Характеристика некоторых морфобиологических показателей обыкновенного волосозуба (*Trichodon trichodon*) в Охотском море в 2014 году / В. И. Карпенко, А. В. Виноградская // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2017. – Вып. 42. – С. 62–70. – DOI: [10.17217/2079-0333-2017-42-62-70](https://doi.org/10.17217/2079-0333-2017-42-62-70). – Библиогр.: с. 69 (10 назв.).

1778. Ковешников М.И. К изучению хариуса *Thymallus arcticus*. Озеро Большое Щучье, Полярно-Уральский природный парк / М. И. Ковешников, А. С. Красненко // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – Салехард, 2017. – Вып. 1. – С. 38–44. – Библиогр.: с. 44.

1779. Кокколова Л.М. Атлас распространенных паразитарных болезней рыб Якутии : (метод. пособие) / Л. М. Кокколова, Т. А. Платонов ; отв. ред. Л. М. Кокколова. – Якутск, 2017. – 23 с.

Приведено описание возбудителей паразитических заболеваний рыб.

1780. Костецкий Э.Я. Состав фосфолипидов и жирных кислот фосфатидилхолина и фосфатидилэтаноламина темной камбалы *Pleuronectes obscura* при термоадаптации / Э. Я. Костецкий, П. В. Веланский, Н. М. Санина // Журнал эволюционной биохимии и физиологии. – 2018. – Т. 54, № 2. – С. 96–104. – Библиогр.: с. 103 (23 назв.).

Изучен молекулярный механизм адаптации одного из наиболее распространенных промысловых представителей рыб залива Петра Великого Японского моря.

1781. Костецкий Э.Я. Термоадаптация и жирнокислотный состав главных фосфолипидов керчака-яок *Muohocerphalus jaok* при разных температурах в естественных условиях обитания / Э. Я. Костецкий, П. В. Веланский, Н. М. Са-

нина // Журнал эволюционной биохимии и физиологии. – 2018. – Т. 54, № 3. – С. 180–188. – Библиогр.: с. 187 (25 назв.).

Рыба выловлена в заливе Восток (Японское море).

1782. Лимонов Д.В. Исследование морфо-экологических параметров ротана-головешки из эвтрофированного водоема [Электронный ресурс] / Д. В. Лимонов // Ломоносов-2018 : материалы Междуна. молодеж. науч. форума. Секция Биология. Подсекция Зоология позвоночных. – М., 2018. – DVD-ROM.

Ротан-головешки отловлен в пойменном водоеме реки Оби (Барнаул).

1783. Лимонов Д.В. Исследование морфо-экологических параметров ротана-головешки из эвтрофированного водоема / Д. В. Лимонов // Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Биология. – Новосибирск, 2018. – С. 167.

Ротан-головешки отловлен в пойменном водоеме реки Оби (Барнаул).

1784. Лозовой А.П. Особенности строения чешуи молоди кижуча в нижнем течении реки Коль (Западная Камчатка) в 2011 году / А. П. Лозовой, В. И. Карпенко // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2017. – Вып. 42. – С. 71–76. – DOI: [10.17217/2079-0333-2017-42-71-76](https://doi.org/10.17217/2079-0333-2017-42-71-76). – Библиогр.: с. 76 (20 назв.).

1785. Маркевич А.И. Мониторинг рыб прибрежных биотопов южного участка Дальневосточного морского заповедника (залив Петра Великого Японского моря) / А. И. Маркевич // Известия ТИНРО. – 2018. – Т. 192. – С. 37–46. – DOI: [10.26428/1606-9919-2018-192-37-46](https://doi.org/10.26428/1606-9919-2018-192-37-46). – Библиогр.: с. 46.

1786. Милованкин П.Г. Рыбы и декаподы эстуариев залива Ольги / П. Г. Милованкин // Известия ТИНРО. – 2018. – Т. 192. – С. 64–73. – DOI: [10.26428/1606-9919-2018-192-64-73](https://doi.org/10.26428/1606-9919-2018-192-64-73). – Библиогр.: с. 72–73.

1787. Морфологическая характеристика серебряного карася (*Carassius gibelio*) с проявлением фенотипической модифицируемости головы и нормально развитой головой / И. В. Морузи [и др.] // Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Сельскохозяйственные науки. – Новосибирск, 2018. – С. 69.

Рыб вылавливали в пойменных заморных озерах Мол-Чановского района Томской области.

1788. Муруева Г.Б. Результаты мониторинга паразитарных болезней рыб в прибрежной зоне озера Байкал / Г. Б. Муруева, Ю. А. Кушкина // Актуальные вопросы ветеринарной биологии. – 2018. – № 2. – С. 21–24. – Библиогр.: с. 24 (4 назв.).

Рыбу, зараженную плероцеркоидами, отлавливали в дельте реки Селенга (Бурятия).

1789. Некрасов И.С. Размерно-возрастные и гистоморфологические показатели состояния репродуктивной системы сибирского хариуса плато Путорана / И. С. Некрасов, М. А. Шумилов, А. Г. Селюков // Человек и Север: антропология, археология, экология : материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 553–556. – Библиогр.: с. 556.

1790. Новикова О.В. О новом нахождении личинки наваги *Eleginus gracilis* (Til.) у Западной Камчатки / О. В. Новикова, Д. Я. Саушкина // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – Петропавловск-Камчатский, 2017. – Вып. 46. – С. 66–70. – DOI: [10.15853/2072-8212.2017.46.66-70](https://doi.org/10.15853/2072-8212.2017.46.66-70). – Библиогр.: с. 69–70.

1791. Олейник А.Г. Микроэволюция голцов рода *Salvelinus*: изолированные озера Северо-Востока России как естественная лаборатория для изучения формирования биоразнообразия / А. Г. Олейник, Л. А. Скурихина, А. Д. Кухлевский // Современные проблемы биологической эволюции : материалы III Междуна. конф. к 130-летию со дня рождения Н.И. Вавилова и 110-летию со дня основания Гос. Дарвин. музея (16–20 окт. 2017 г.). – М., 2017. – С. 92–95.

Исследования проведены в озерах Камчатского края и Чукотского автономного округа.

1792. Особенности популяционной структуры тихоокеанской трески *Gadus microcephalus* южной части ареала на основе микросателлитного анализа / М. А. Смирнова [и др.] // Современные проблемы биологической эволюции : материалы III Междунар. конф. к 130-летию со дня рождения Н.И. Вавилова и 110-летию со дня основания Гос. Дарвин. музея (16–20 окт. 2017 г.). – М., 2017. – С. 436–438.

Тихоокеанская треска выловлена в Желтом, Японском, Охотском морях и тихоокеанских водах Южных Курильских островов.

1793. Петров И.А. К биологии озерного гольяна *Phoxinus phoxinus* (Pallas) реки Синяя национального природного парка “Сиинэ” Якутии / И. А. Петров // Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Биология. – Новосибирск, 2018. – С. 177.

1794. Побединцева М.А. Популяционная генетика осетровых Сибири / М. А. Побединцева // Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Биология. – Новосибирск, 2018. – С. 119.

1795. Пустовойт С.П. Генетическое разнообразие четного и нечетного поколений горбуши *Oncorhynchus gorbuscha* (Walbaum, 1792) реки Ола (Охотское море) / С. П. Пустовойт // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2017. – Вып. 42. – С. 77–83. – DOI: [10.17217/2079-0333-2017-42-77-83](https://doi.org/10.17217/2079-0333-2017-42-77-83). – Библиогр.: с. 82–83 (22 назв.).

1796. Пушкинова Г.М. Зараженность разных размерных групп тихоокеанской сельди личинками нематод / Г. М. Пушкинова, О. Н. Шепелева, И. Г. Рыбникова // Научные труды Дальрыбвтуза. – 2018. – Т. 44, № 1. – С. 16–26. – Библиогр.: с. 25–26 (16 назв.).

Исследовалась нерестовая сельдь из прибрежных вод Сахалина, зараженная личинками *Anisakis simplex*.

1797. Ракитина М.В. Тихоокеанская навага (*Eleginus gracilis* Tilesius) Тайской губы Охотского моря: экология, современное состояние запаса и перспективы промысла / М. В. Ракитина, А. А. Смирнов // Рыбное хозяйство. – 2018. – № 3. – С. 49–52. – Библиогр.: с. 51–52 (8 назв.).

1798. Распределение некоторых макро- и микроэлементов в тканях дальневосточной красноперки *Tribolodon brandtii* залива Петра Великого (Японское море) / С. В. Чусовитина [и др.] // Новации в рыбной отрасли – импульс эффективного использования и сохранения биоресурсов Мирового океана : материалы нац. оч.-заоч. науч.-практ. конф. (Владивосток, 12 янв. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 85–88. – Библиогр.: с. 88 (10 назв.).

1799. Распространение и филогеография тихоокеанской корюшки *Osmerus dentex* / Л. А. Скурихина [и др.] // Современные проблемы биологической эволюции : материалы III Междунар. конф. к 130-летию со дня рождения Н.И. Вавилова и 110-летию со дня основания Гос. Дарвин. музея (16–20 окт. 2017 г.). – М., 2017. – С. 149–150.

Оценка влияния глобальных климатических и геологических изменений на формирование популяционно-генетической структуры тихоокеанской корюшки на большей части ее ареала (моря Северного Ледовитого и Тихого океанов).

1800. Распространение, биология и промысел ротана *Percottus glenii*, Dybowski, 1877 в водных объектах Тюменской области / Л. С. Лесковская [и др.] // Агропродовольственная политика России. – 2017. – № 3. – С. 74–78. – Библиогр.: с. 77–78 (18 назв.).

1801. Рольский А.Ю. Процессы видообразования морских окуней рода *Sebastes* Атлантического и Северного Ледовитого океанов / А. Ю. Рольский, А. А. Махров, В. С. Артамонова // Современные проблемы биологической эво-

люции : материалы III Междунар. конф. к 130-летию со дня рождения Н.И. Вавилова и 110-летию со дня основания Гос. Дарвин. музея (16–20 окт. 2017 г.). – М., 2017. – С. 101–104.

1802. Рудченко А.Е. Состав и содержание жирных кислот в тканях самцов и самок окуны речного *Perca fluviatilis* на последних стадиях репродуктивного цикла / А. Е. Рудченко, Н. О. Яблоков // Сибирский экологический журнал. – 2018. – Т. 25, № 3. – С. 340–352. – DOI: [10.15372/SEJ20180306](https://doi.org/10.15372/SEJ20180306). – Библиогр.: с. 350–352.

Рыб отлавливали в заливе реки Убей Красноярского водохранилища.

1803. Рыбникова И.Г. Зараженность тихоокеанской сельди *Clupea pallasii* (Clupeiformes, Clupeidae) в заливах северо-восточного побережья Сахалина личинками *Anisakis simplex* (Rudolph, 1809) (Nematoda: Ascaridata) / И. Г. Рыбникова, И. В. Матросова // Новации в рыбной отрасли – импульс эффективного использования и сохранения биоресурсов Мирового океана : материалы нац. оч.-заоч. науч.-практ. конф. (Владивосток, 12 янв. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 73–79. – Библиогр.: с. 78–79 (18 назв.).

1804. Савельев П.А. Морфологическое описание, внутривидовая изменчивость и родственные связи подкаменщика Черского *Cottus czerskii* (Cottidae) / П. А. Савельев, Е. В. Колпаков // Вопросы ихтиологии. – 2018. – Т. 58, № 2. – С. 144–153. – DOI: [10.7868/S0042875218020030](https://doi.org/10.7868/S0042875218020030). – Библиогр.: с. 152–153.

Рыб отлавливали в реках Приморского края.

1805. Савин А.Б. Ресурсы рыб в придонных биотопах шельфа и верхнего края свала глубин северо-западной части Берингова моря / А. Б. Савин // Известия ТИНРО. – 2018. – Т. 192. – С. 15–36. – DOI: [10.26428/1606-9919-2018-192-15-36](https://doi.org/10.26428/1606-9919-2018-192-15-36). – Библиогр.: с. 35–36.

1806. Семенченко Н.Н. Групповой рост, естественная смертность, возраст созревания и промысловый размер амурского белого леща *Parabramis rekinensis* (Basilewsky, 1855) в р. Амур / Н. Н. Семенченко // Известия ТИНРО. – 2018. – Т. 192. – С. 89–102. – DOI: [10.26428/1606-9919-2018-192-89-102](https://doi.org/10.26428/1606-9919-2018-192-89-102). – Библиогр.: с. 101–102.

Материал собран в пойменной системе нижнего и среднего Амура (Хабаровский край).

1807. Современные данные по эпизоотическому состоянию рыбохозяйственных водоемов и рыбоводных хозяйств Тюменской области / Я. А. Капустина [и др.] // Вестник рыбохозяйственной науки. – 2017. – Т. 4, № 3. – С. 84–95. – Библиогр.: с. 93 (10 назв.).

Приведены данные по зараженности паразитами рыб в озерах области.

1808. Согрина А.В. Зараженность паразитами тихоокеанских лососей / А. В. Согрина // Инфекционные болезни в современном мире: эволюция, текущие и будущие угрозы : материалы X ежегод. Всерос. конгр. с междунар. участием (Москва, 26–28 февр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 209.

1809. Сравнительный анализ содержания омега-3 полиненасыщенных жирных кислот в пище и мышечной ткани рыб из аквакультуры и природных местообитаний / М. И. Гладышев [и др.] // Сибирский экологический журнал. – 2018. – Т. 25, № 3. – С. 325–339. – DOI: [10.15372/SEJ20180305](https://doi.org/10.15372/SEJ20180305). – Библиогр.: с. 335–339.

Отлов диких рыб промыслового возраста производили в реках и озерах Архангельской и Мурманской областей, Карелии и Красноярского края.

1810. Степанова А.А. Морфологические исследования ленков р. Brachyupstax из водоемов Якутии / А. А. Степанова, А. П. Слепцова // Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Биология. – Новосибирск, 2018. – С. 182.

1811. Тевс К.О. Биологические характеристики и распределение пескарей в реках бассейна озера Ханка / К. О. Тевс // Комплексные исследования в рыбохозяйственной отрасли: материалы III Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Владивосток, 1 дек. 2017 г.). – Владивосток, 2017. – С. 110–111. – Библиогр.: с. 111 (5 назв.).

1812. Трофимов И.К. Критический обзор исследований размерного состава сеголеток корфо-карагинской сельди в уловах учетных донных траловых съемок в юго-западной части Берингова моря / И. К. Трофимов // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – Петропавловск-Камчатский, 2017. – Вып. 46. – С. 5–23. – DOI: [10.15853/2072-8212.2017.46.5-23](https://doi.org/10.15853/2072-8212.2017.46.5-23). – Библиогр.: с. 22–23.

1813. Трофимов И.К. Размерно-весовой состав и некоторые данные по отолитометрии сеголеток и двухлеток наваги *Eleginus gracilis* юго-западной части Берингова моря / И. К. Трофимов // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – Петропавловск-Камчатский, 2017. – Вып. 46. – С. 24–30. – DOI: [10.15853/2072-8212.2017.46.24-30](https://doi.org/10.15853/2072-8212.2017.46.24-30). – Библиогр.: с. 30.

1814. Тунев В.Е. Современное состояние запасов чира Тазовского бассейна / В. Е. Тунев, С. С. Григорьев // Вестник рыбохозяйственной науки. – 2017. – Т. 4, № 3. – С. 4–11. – Библиогр.: с. 9 (16 назв.).

1815. Филогенетические и филогеографические отношения черного палтуса *Reinhardtius hippoglossoides* моря Лаптевых, Северной Атлантики и Северной Пацифики / С. Ю. Орлова [и др.] // Современные проблемы биологической эволюции: материалы III Междунар. конф. к 130-летию со дня рождения Н.И. Вавилова и 110-летию со дня основания Гос. Дарвин. музея (16–20 окт. 2017 г.). – М., 2017. – С. 176–179.

Ткани от 324 особей черного палтуса собраны в 2013–2015 годах в четырех различных районах: в водах Западной и Восточной Гренландии, море Лаптевых и западной части Берингова моря.

1816. Шаповалов М.Е. Результаты интродукции судака *Sander lucioperca* в озеро Ханка / М. Е. Шаповалов // Известия ТИНРО. – 2018. – Т. 192. – С. 47–63. – DOI: [10.26428/1606-9919-2018-192-47-63](https://doi.org/10.26428/1606-9919-2018-192-47-63). – Библиогр.: с. 62–63.

1817. Шелехов В.А. Особенности вертикального распределения пелагических икры и личинок различных видов рыб по анализу уловов вертикальных и горизонтальных тралений ИКС-80 / В. А. Шелехов, И. В. Епур // Инновационное развитие рыбной отрасли в контексте обеспечения продовольственной безопасности Российской Федерации: материалы I Нац. заоч. науч.-техн. конф. (Владивосток, 22 дек. 2017 г.). – Владивосток, 2017. – С. 117–123. – Библиогр.: с. 123 (6 назв.).

Отбор проб осуществлялся в летний период 2017 г. на акваториях Японского моря и Татарского пролива.

1818. Шелехов В.А. Смена доминирующих видов рыб в летнем ихтиопланктоне Татарского пролива Японского моря в 2017 году / В. А. Шелехов, И. В. Епур // Инновационное развитие рыбной отрасли в контексте обеспечения продовольственной безопасности Российской Федерации: материалы I Нац. заоч. науч.-техн. конф. (Владивосток, 22 дек. 2017 г.). – Владивосток, 2017. – С. 124–130. – Библиогр.: с. 129–130 (27 назв.).

1819. Шестаков А.В. Биология бурого терпуга *Hexagrammos octogrammus* Pallas, 1810 Тайской губы Охотского моря / А. В. Шестаков, С. И. Грунин // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2018. – № 2. – С. 101–106. – Библиогр.: с. 105–106.

1820. Экспериментальные исследования по измерению силы цели байкальского омуля на частоте 200 кГц / М. М. Макаров [и др.] // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2018. – № 2. – С. 142–146. – Библиогр.: с. 146 (12 назв.).

1821. The Kuril islands as a potential region for aquaculture: trace elements in chum salmon [Electronic resource] / N. K. Khristoforova [et al.] // Environmental Pollution. – 2016. – Vol. 213. – P. 727–731. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2016.03.027>. – Bibliogr.: p. 730–731. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749116302081>.

Курильские острова как потенциальный регион развития аквакультуры: следовые элементы в кете.

См. также № 111, 1672, 1673, 1676, 1679, 1686, 1694, 1927, 1929, 1932, 2030, 2040

Земноводные. Пресмыкающиеся

1822. Зимовка сибирского углозуба *Salamandrella Keyserlingii* (Dybowski, 1870) в Центральной Якутии / Н. Г. Соломонов [и др.] // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2018. – Т. 23, № 1. – С. 111–116. – DOI: [10.31242/2618-9712-2018-23-1-99-104](https://doi.org/10.31242/2618-9712-2018-23-1-99-104). – Библиогр.: с. 115 (18 назв.).

1823. Методология обобщенной оценки показателей видового разнообразия и численности наземных позвоночных на примере зоны влияния проектируемого Нижнезейского водохранилища / С. А. Подольский [и др.] // Поволжский экологический журнал. – 2017. – № 4. – С. 394–403. – DOI: [10.18500/1684-7318-2017-4-394-403](https://doi.org/10.18500/1684-7318-2017-4-394-403). – Библиогр.: с. 403.

Проанализирована информация о видовом составе, обилии, пространственном и биотопическом распределении земноводных, пресмыкающихся и млекопитающих во все сезоны (Амурская область).

Птицы

1824. Абдрашитова О.Р. Экологические аспекты циркуляции вируса гриппа у диких гусеобразных на юге Западной Сибири / О. Р. Абдрашитова // Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Биология. – Новосибирск, 2018. – С. 138.

Исследования проведены в Новосибирской области.

1825. Андреев Б.Н. Птицы Вилюйского бассейна / Б. Н. Андреев ; науч. ред.: Н. Г. Соломонов, Ю. В. Лабутин. – Якутск, 2015. – 256 с. – Библиогр.: с. 207.

Собраны сведения по экологии видов и границах ареалов, особенно наиболее ценных охотничье-промысловых птиц.

1826. Анисимова В.И. Общая характеристика видового состава птиц, отловленных на станции кольцевания птиц “Байкальская” Байкальского государственного заповедника в 2012–2016 гг. / В. И. Анисимова, Ю. А. Анисимов, Н. Ю. Коротков // Природа Байкальской Сибири. – Улан-Удэ, 2017. – Вып. 2. – С. 53–60. – Библиогр.: с. 59–60.

1827. Асочаков А.А. Характеристика некоторых параметров «катановской» колонии *Riparia riparia* (Aves) долины реки Абакан [Электронный ресурс] / А. А. Асочаков, Н. А. Зубова // Вопросы науки и образования. – 2018. – № 1. – С. 12–14. – Библиогр.: с. 14 (3 назв.). – URL: <https://scientificpublication.ru/images/PDF/2018/13/Questions-of-science-and-education-1-13.pdf>.

1828. Барышников П.И. Влияние инфицированности диких птиц на эпизоотическую обстановку в степной области Алтайского края / П. И. Барышников // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2018. – № 3. – С. 165–169. – Библиогр.: с. 168 (8 назв.).

1829. Барышников П.И. Картографирование распространения вирусных инфекционных болезней у диких птиц в степной зоне Алтайского края / П. И. Барышников, Н. А. Новиков // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2018. – № 4. – С. 99–102. – Библиогр.: с. 102 (8 назв.).

1830. Бисеров М.Ф. Современное состояние популяций птиц, внесенных в Красную книгу России, в Буреинском заповеднике / М. Ф. Бисеров // Эколого-географические проблемы регионов России: материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 100-летию со дня рождения к.г.н., доц. А.С. Захарова (Самара, 15 янв. 2018 г.). – Самара, 2018. – С. 89–94. – Библиогр.: с. 93–94 (13 назв.).

1831. Болдырев С.Л. Видовое и структурное разнообразие лесных орнитоценозов Западной Сибири на примере Российского Приишимья / С. Л. Болдырев // Лесной вестник. – 2018. – Т. 22, № 2. – С. 16–27. – DOI: [10.18698/2542-1468-2018-2-16-27](https://doi.org/10.18698/2542-1468-2018-2-16-27). – Библиогр.: с. 25 (20 назв.).

Учет птиц проводили в Тюменской и Омской областях.

1832. Васильчугова О.А. Экология озерной чайки на ООПТ природный парк "Птичья гавань" [Электронный ресурс] / О. А. Васильчугова // Безопасность городской среды: материалы V Междунар. науч.-практ. конф. (Омск, 21–23 нояб. 2017 г.). – Омск, 2018. – С. 139–140. – CD-ROM.

1833. Внутривидовая дифференциация глухой кукушки *Cuculus optatus* (Cuculidae) на основе различий метрических характеристик яиц / С. Г. Мещерягина [и др.] // Современные проблемы биологической эволюции: материалы III Междунар. конф. к 130-летию со дня рождения Н.И. Вавилова и 110-летию со дня основания Гос. Дарвин. музея (16–20 окт. 2017 г.). – М., 2017. – С. 167–169.

Сравнивался диаметр, длина, объем яиц кукушки и соответствующих хозяев из трех регионов России (Урал, Сибирь и Дальний Восток) и сопредельной территории Казахстана.

1834. Гаврилов И.К. К фауне редких видов птиц южной части плато Путорана / И. К. Гаврилов // Северные архивы и экспедиции. – 2018. – Т. 2, № 1. – С. 41–48. – Библиогр.: с. 48 (14 назв.).

О проведении инвентаризации объектов орнитологической фауны, занесенных в Красные книги различного ранга.

1835. Генетическая изменчивость чукотско-камчатской популяции кречета (*Falco rusticolus*, Falconiformes, Falconidae) на основании анализа ядерных микросателлитных локусов / А. В. Нечаева [и др.] // Зоологический журнал. – 2018. – Т. 97, № 3. – С. 337–342. – DOI: [10.7868/S0044513418030078](https://doi.org/10.7868/S0044513418030078). – Библиогр.: с. 341–342.

1836. Герасимов Ю.Н. Овсянка-ремез на Камчатке / Ю. Н. Герасимов, Н. Н. Герасимов, Р. В. Бухалова // Актуальные проблемы охраны птиц: материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 25-летию Союза охраны птиц России (Москва, 10–11 февр. 2018 г.). – М.; Махачкала, 2018. – С. 18–21.

1837. Друзьяка А.В. Условия гнездования как фактор раннего формирования поведенческого профиля у птенцов озерной чайки (*Larus ridibundus*) / А. В. Друзьяка, М. А. Минина // Современные проблемы биологической эволюции: материалы III Междунар. конф. к 130-летию со дня рождения Н.И. Вавилова и 110-летию со дня основания Гос. Дарвин. музея (16–20 окт. 2017 г.). – М., 2017. – С. 379–382.

Исследования проводили в 2013 г. в колонии озерных чаек, расположенной на тростниково-вом займище озера Кривое в Карасукском районе Новосибирской области.

1838. Зеленская Л.А. Первые данные о предмиграционных кочевках тихоокеанской чайки *Larus schistisagus Stejneger, 1884* в Северном Охотоморье с использованием GPS-GSM трекеров / Л. А. Зеленская, Х. Ли // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2018. – № 2. – С. 83–88. – Библиогр.: с. 87–88.

1839. Капитонова Л.В. Гнездование сибирской пестрогрудки (*Tribura tacsanowskia, Sylviidae, Passeriformes*) в Амурской области / Л. В. Капитонова // Зоологический журнал. – 2018. – Т. 97, № 4. – С. 444–459. – DOI: [10.7868/S0044513418040074](https://doi.org/10.7868/S0044513418040074). – Библиогр.: с. 458.

Исследования проведены в окрестностях Хинганского заповедника.

1840. Климова Н.В. Количественная характеристика сезонных аспектов населения птиц г. Кемерово и его окрестностей / Н. В. Климова, К. В. Торопов // Поволжский экологический журнал. – 2017. – № 4. – С. 357–368. – DOI: [10.18500/1684-7318-2017-4-357-368](https://doi.org/10.18500/1684-7318-2017-4-357-368). – Библиогр.: с. 368.

1841. Климова Н.В. Сезонные аспекты населения птиц г. Кемерово и его окрестностей / Н. В. Климова, К. В. Торопов // Российский журнал прикладной экологии. – 2018. – № 1. – С. 9–15. – Библиогр.: с. 15 (19 назв.).

1842. Конунова А.Н. Оляпка (*Cinclus cinclus*) в Восточном Алтае / А. Н. Конунова // Научные исследования высшей школы по приоритетным направлениям науки и техники : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (25 февр. 2018 г.). – Пермь, 2018. – Ч. 2. – С. 233–234. – Библиогр.: с. 234 (4 назв.).

1843. Краснов Ю.В. Проблемы исследований и охраны морских птиц на примере северных морей России / Ю. В. Краснов, Н. Г. Николаева // Актуальные проблемы охраны птиц : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 25-летию Союза охраны птиц России (Москва, 10–11 февр. 2018 г.). – М. ; Махачкала, 2018. – С. 228–231. – Библиогр.: с. 231 (8 назв.).

1844. Куранов Б.Д. Гнездовая биология мухоловки-пеструшки (*Ficedula hypoleuca, Passeriformes, Muscicapidae*) в юго-восточной части ареала / Б. Д. Куранов // Зоологический журнал. – 2018. – Т. 97, № 3. – С. 321–336. – DOI: [10.7868/S0044513418030066](https://doi.org/10.7868/S0044513418030066). – Библиогр.: с. 331–336.

Материал собран в окрестностях Томска.

1845. Ларионов А.Г. Новые данные по распространению краснозобого дрозда *Turdus ruficollis Pallas, 1776* на северо-восточном пределе ареала / А. Г. Ларионов, Л. Г. Вартапетов, Н. Н. Егоров // Вестник Томского государственного университета. Биология. – 2018. – № 41. – С. 174–181. – DOI: [10.17223/19988591/41/10](https://doi.org/10.17223/19988591/41/10). – Библиогр.: с. 177–178 (19 назв.).

Материал собран в Якутии.

1846. Лиман реки Большой Воровской, Западная Камчатка, как ключевая орнитологическая территория / Ю. Н. Герасимов [и др.] // Актуальные проблемы охраны птиц : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 25-летию Союза охраны птиц России (Москва, 10–11 февр. 2018 г.). – М. ; Махачкала, 2018. – С. 101–103.

1847. Лупинос М.Ю. Ключевые орнитологические территории Тюменской области: результаты мониторинга и проблемы охраны / М. Ю. Лупинос, П. Е. Показаньева // Актуальные проблемы охраны птиц : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 25-летию Союза охраны птиц России (Москва, 10–11 февр. 2018 г.). – М. ; Махачкала, 2018. – С. 108–111. – Библиогр.: с. 110–111 (8 назв.).

1848. Макаров А.В. Пространственно-типологическая структура и организация населения птиц Предалтайской равнины в первой половине лета /

А. В. Макаров, Е. А. Беликова, Е. Н. Бочкарева // Успехи современной биологии. – 2018. – Т. 138, № 2. – С. 195–207. – DOI: [10.7868/S0042132418020084](https://doi.org/10.7868/S0042132418020084). – Библиогр.: с. 206–207.

1849. Макаров А.В. Пространственно-типологическая структура и организация населения птиц Предалтайской равнины во второй половине лета / А. В. Макаров, Е. А. Беликова, Е. Н. Бочкарева // Вестник Томского государственного университета. Биология. – 2018. – № 41. – С. 96–117. – DOI: [10.17223/19988591/41/6](https://doi.org/10.17223/19988591/41/6). – Библиогр.: с. 110–112 (38 назв.).

1850. Малков Е.Э. Зимняя орнитофауна Сохондинского заповедника по результатам традиционных зимних маршрутных учетов / Е. Э. Малков // Природа Байкальской Сибири. – Улан-Удэ, 2017. – Вып. 2. – С. 69–76. – Библиогр.: с. 76.

1851. Молекулярно-генетические методы для поддержки проектов по реинтродукции на примере проекта по восстановлению алтайского балобана в Алтае-Саянском регионе / Л. С. Зиневич [и др.] // Актуальные проблемы охраны птиц : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 25-летию Союза охраны птиц России (Москва, 10–11 февр. 2018 г.). – М.; Махачкала, 2018. – С. 34–38. – Библиогр.: с. 38 (7 назв.).

1852. Монгун-оол А.А. Динамика прилета птиц в г. Кызыле / А. А. Монгун-оол // Природные системы и экономика Центрально-Азиатского региона: фундаментальные проблемы и перспективы рационального использования : материалы III Всерос. молодеж. шк.-конф. с междунар. участием (Кызыл, 26–28 сент. 2017 г.). – Кызыл, 2017. – С. 173–174.

1853. Никонова В.Г. Омск – родина стерхов / В. Г. Никонова, А. А. Соловьев ; Всерос. общество охраны природы, Сиб. автомобил.-дорож. ун-т. – Омск, 2018. – 23 с. – Библиогр.: с. 23.

Описана биология стерха, ареал и места обитания, распространение в Омской области. Вид занесен в Красную книгу Российской Федерации.

1854. Новые интересные сведения о птицах города Тюмени / М. Ю. Лупинос [и др.] // Человек и Север: антропология, археология, экология : материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 535–539. – Библиогр.: с. 539.

1855. Ондар К.О. Современное состояние охотничьих ресурсов Республики Тыва и их рациональное использование / К. О. Ондар // Природные системы и экономика Центрально-Азиатского региона: фундаментальные проблемы и перспективы рационального использования : материалы III Всерос. молодеж. шк.-конф. с междунар. участием (Кызыл, 26–28 сент. 2017 г.). – Кызыл, 2017. – С. 175–177. – Библиогр.: с. 177.

Дана оценка динамики численности охотничьих зверей и птиц региона.

1856. Панасийская Н.В. Популяция синантропного сизого голубя в условиях биотического кризиса / Н. В. Панасийская, Б. Ю. Кассал // Материалы IX региональной научно-практической конференции "Вагановские чтения", посвященной 425-летию со дня основания Тары (Тара, 5–6 апреля 2018 г.). – Омск, 2018. – С. 505–510. – Библиогр.: с. 508–510 (22 назв.).

Изучена история существования популяции голубя сизого синантропного на территории Омской области с конца XIX века.

1857. Панасийская Н.Г. Фенетика окраски оперения синантропного сизого голубя в городе Омске / Н. Г. Панасийская // Материалы IX региональной научно-практической конференции "Вагановские чтения", посвященной 425-летию со дня основания Тары (Тара, 5–6 апреля 2018 г.). – Омск, 2018. – С. 510–517. – Библиогр.: с. 516–517 (17 назв.).

1858. Первые результаты реинтродукции балобанов "алтайского" фенотипа в Алтае-Саянском регионе / И. В. Карякин [и др.] // Актуальные проблемы

охраны птиц : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 25-летию Союза охраны птиц России (Москва, 10–11 февр. 2018 г.). – М. ; Махачкала, 2018. – С. 48–52. – Библиогр.: с. 51–52 (18 назв.).

1859. Равкин Ю.С. Сезонно-территориальная изменчивость населения птиц Киргизского хребта (Тянь-Шань) и Северо-Восточного Алтая / Ю. С. Равкин, Э. Давранов, И. Н. Богомолова // Успехи современной биологии. – 2018. – Т. 138, № 2. – С. 183–194. – DOI: [10.7868/S0042132418020072](https://doi.org/10.7868/S0042132418020072). – Библиогр.: с. 194.

1860. Результаты учетов зимующих водоплавающих птиц в районе истока Ангары с берега в 2014–2017 г. / И. В. Фефелов [и др.] // Природа Байкальской Сибири. – Улан-Удэ, 2017. – Вып. 2. – С. 179–189. – Библиогр.: с. 188–189.

1861. Савченко П.А. Особенности распространения вирусов гриппа А на территории юга Центральной Сибири : автореф. дис. ... канд. биол. наук / П. А. Савченко. – Красноярск, 2018. – 22 с.

Отбор проб от диких и синантропных птиц проводили на территории Красноярского края, республик Хакасия и Тыва.

1862. Сидоров Г.Н. Птицы Омской области, не охраняемые и не отнесенные к объектам охоты / Г. Н. Сидоров, Б. Ю. Кассал // Зоологические исследования регионов России и сопредельных территорий : сб. ст. по материалам IV Междунар. науч.-практ. конф. (15 апр. 2018 г.). – Н. Новгород, 2018. – С. 165–169. – Библиогр.: с. 167–168 (21 назв.).

1863. Тиунов И.М. Численность и распределение большого баклана *Phalacrocorax carbo* (Linnaeus, 1758) в заливе Петра Великого Японского моря / И. М. Тиунов, И. О. Катин // Биология моря. – 2018. – Т. 44, № 2. – С. 141–142. – Библиогр.: с. 142.

1864. Харитонов С.П. Манипуляционно-исследовательская активность у морских птиц: поведенческая реакция на предъявленные на колонии искусственные объекты / С. П. Харитонов // Зоологический журнал. – 2018. – Т. 97, № 4. – С. 426–443. – DOI: [10.7868/S0044513418040062](https://doi.org/10.7868/S0044513418040062). – Библиогр.: с. 442–443.

Работа проведена на островах Охотского (Талан и Ионы) и Баренцева (Медвежий) морей.

1865. Rapid climate-driven loss of breeding habitat for Arctic migratory birds [Electronic resource] / H. S. Wauchope [et al.] // Global Change Biology. – 2017. – Vol. 23, № 3. – P. 1085–1094. – DOI: [10.1111/gcb.13404](https://doi.org/10.1111/gcb.13404). – Bibliogr.: p. 1093–1094. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/gcb.13404>.

Стремительная потеря мест гнездования перелетных птиц Арктики в связи с изменением климата.

См. также № 65, 111, 1218, 1492, 1678, 1682, 1684, 1744, 1890, 1902, 1909, 1930, 1933, 1934

Млекопитающие

1866. Артемьева С.Ю. Материалы многолетних наблюдений за численностью соболя и состоянием основных компонентов его кормовых ресурсов в верховьях реки Лены (Байкало-Ленский заповедник) / С. Ю. Артемьева, М. Д. Ипполитов // Природа Байкальской Сибири. – Улан-Удэ, 2017. – Вып. 2. – С. 127–136. – Библиогр.: с. 134–136.

1867. Беглецов О.А. О распознавании животных мигрирующими песцами (*Alopex lagopus* L., 1758) на плато Путорана / О. А. Беглецов // Вестник ИргСХА. – 2018. – Вып. 85. – С. 90–98. – Библиогр.: с. 97 (10 назв.).

1868. Белов И.Н. Парнокопытные проектируемой трансграничной ООПТ “Истоки Амура” / И. Н. Белов // Природа Байкальской Сибири. – Улан-Удэ, 2017. – Вып. 2. – С. 85–93. – Библиогр.: с. 93.

Представлены сведения о численности и плотности парнокопытных на территории Сохондинского заповедника.

1869. Богданов А.С. Изучение гибридной зоны европейской и азиатской рас малой лесной мыши *Sylvemus uralensis* на юге Омской области / А. С. Богданов, Ю. М. Розанов // Зоологические исследования регионов России и сопредельных территорий : сб. ст. по материалам IV Междунар. науч.-практ. конф. (15 апр. 2018 г.). – Н. Новгород, 2018. – С. 4–12. – Библиогр.: с. 10–11 (17 назв.).

1870. Букина Л.А. Зараженность диких наземных животных личинками трихинелл на территории Чукотского автономного округа (ЧАО) / Л. А. Букина, Л. А. Маслова, Д. М. Игитова // Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями : материалы докл. Междунар. науч. конф., посвящ. 140-летию со дня рождения К.И. Скрябина (Москва, 15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Вып. 19. – С. 104–107. – Библиогр.: с. 107 (5 назв.).

Изучены представители семейств: медвежьи, псовые, куны.

1871. Бурухина Е.Г. Мониторинг популяции мышевидных грызунов на территории Приморского края [Электронный ресурс] / Е. Г. Бурухина, Н. К. Петрова, Е. В. Желобовская // Здоровье. Медицинская экология. Наука. – 2016. – Т. 66, № 3. – С. 72–78. – DOI: [10.18411/hmes.d-2016-116](https://doi.org/10.18411/hmes.d-2016-116). – Библиогр.: с. 78 (6 назв.). – URL: https://docs.wixstatic.com/ugd/5b795c_8ed531d99f274d6fa9a43be9aa60c554.pdf.

Исследованы грызуны – переносчики природно-очаговых инфекционных заболеваний.

1872. Винобер А.В. Причины роста численности и агрессивности бурого медведя (*Ursus arctos*) в Красноярском крае и Иркутской области [Электронный ресурс] / А. В. Винобер // Гуманитарные аспекты охоты и охотничьего хозяйства. – 2018. – № 4. – С. 60–63. – Библиогр.: с. 62–63 (7 назв.). – URL: http://www.biosphere-sib.ru/science/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA%20%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B9%D0%93%D0%90%D0%9E_2018_10.pdf.

1873. Внутривидовая дифференциация полевой мыши по микросателлитным локусам: сравнение пространственно разобщенных материковых и островных популяций / Л. В. Фрисман [и др.] // Современные проблемы биологической эволюции : материалы III Междунар. конф. к 130-летию со дня рождения Н.И. Вавилова и 110-летию со дня основания Гос. Дарвин. музея (16–20 окт. 2017 г.). – М., 2017. – С. 185–187.

Исследованы особи из регионов юга Сибири и Дальнего Востока.

1874. Гематологические показатели аборигенных лошадей забайкальской породы / Б. З. Базарон [и др.] // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2018. – № 3. – С. 148–154. – Библиогр.: с. 154 (12 назв.).

1875. Генетическая изменчивость и дифференциация трех изолятов муйской полевки / Т. В. Васильева [и др.] // Современные проблемы биологической эволюции : материалы III Междунар. конф. к 130-летию со дня рождения Н.И. Вавилова и 110-летию со дня основания Гос. Дарвин. музея (16–20 окт. 2017 г.). – М., 2017. – С. 191–192.

Исследованы полевки на территории Муйской, Баунтовской котловин и Джергинского заповедника (Бурятия).

1876. Генетическая изменчивость и таксономический статус мопег Дальнего Востока и Корейского полуострова / Е. Д. Землемерова [и др.] // Современные проблемы биологической эволюции : материалы III Междунар. конф. к 130-летию со дня рождения Н.И. Вавилова и 110-летию со дня основания Гос. Дарвин. музея (16–20 окт. 2017 г.). – М., 2017. – С. 131–133.

Морфологический анализ проведен для представителей рода *Mogera* из Приморского края, Китая и Южной Кореи.

1877. Генетическое разнообразие и возможные источники формирования анклава полевой мыши *Arodemus agrarius* Pallas, 1771 в Северном Приохотье (Магаданская область) / М. В. Павленко [и др.] // Современные проблемы биологической эволюции : материалы III Междунар. конф. к 130-летию со дня рождения Н.И. Вавилова и 110-летию со дня основания Гос. Дарвин. музея (16–20 окт. 2017 г.). – М., 2017. – С. 216–219.

1878. Доцев А.В. Генетическая характеристика популяций снежного барана (*Ovis pivicola*) по результатам SNP анализа / А. В. Доцев, И. М. Охлопков, Д. Г. Медведев // Современные проблемы биологической эволюции : материалы III Междунар. конф. к 130-летию со дня рождения Н.И. Вавилова и 110-летию со дня основания Гос. Дарвин. музея (16–20 окт. 2017 г.). – М., 2017. – С. 159–161.

Материал собран на территории Якутии.

1879. Егасов Р.В. К экологии и морфологии колонка в Якутии / Р. В. Егасов, А. А. Устинов, Н. Н. Осипова // Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Биология. – Новосибирск, 2018. – С. 153.

1880. Золотарева Е.И. Особенности видового состава и распространение ежей рода *Epinasurus* в Западной Сибири [Электронный ресурс] / Е. И. Золотарева // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Биология. Подсекция Зоология позвоночных. – М., 2018. – DVD-ROM.

1881. Картавцева И.В. Множественные хромосомные перестройки и их стабилизация в географических популяциях полевки Максимовича / И. В. Картавцева // Современные проблемы биологической эволюции : материалы III Междунар. конф. к 130-летию со дня рождения Н.И. Вавилова и 110-летию со дня основания Гос. Дарвин. музея (16–20 окт. 2017 г.). – М., 2017. – С. 134–136.

Исследован полиморфизм полевок из популяций Хабаровского края, Забайкалья, Амурской области.

1882. Кассал Б.Ю. О возможности формирования имитационной модели популяции кабана / Б. Ю. Кассал // Материалы IX региональной научно-практической конференции "Вагановские чтения", посвященной 425-летию со дня основания Тары (Тара, 5–6 апреля 2018 г.). – Омск, 2018. – С. 496–499. – Библиогр.: с. 497–499 (18 назв.).

Изучены структурные особенности популяции кабана на территории Омской области.

1883. Кассал Б.Ю. Роль кабана в сохранении биологического разнообразия Западной Сибири / Б. Ю. Кассал // Зоологические исследования регионов России и сопредельных территорий : сб. ст. по материалам IV Междунар. науч.-практ. конф. (15 апр. 2018 г.). – Н. Новгород, 2018. – С. 148–153. – Библиогр.: с. 152–153 (15 назв.).

Исследования проведены на территории Омской области.

1884. Кожечкин В.В. Кочевки бурого медведя в северо-западной части Восточного Саяна [Электронный ресурс] / В. В. Кожечкин, А. М. Хританков, С. А. Рыбальченко // Гуманитарные аспекты охоты и охотничьего хозяйства. – 2018. – № 5. – С. 22–31. – Библиогр.: с. 31 (5 назв.). – URL: <http://www.biosphere>

sib.ru/science/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA%20%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B9/%D0%93%D0%90%D0%9E_2018_11.pdf.

Результаты наблюдений за перемещением бурого медведя по территории заповедника «Столбы».

1885. Козулин В.М. Многолетняя динамика численности белки (*Sciurus vulgaris*) в Баргузинском заповеднике по материалам зимних маршрутных учетов / В. М. Козулин // Природа Байкальской Сибири. – Улан-Удэ, 2017. – Вып. 2. – С. 166–170. – Библиогр.: с. 169–170.

1886. Коломийцева И.К. Фосфолипиды и холестерин плазмы крови при гибернации якутского суслика / И. К. Коломийцева, Н. И. Перепелкина, Н. М. Захарова // Биофизика. – 2018. – Т. 63, вып. 3. – С. 455–461. – Библиогр.: с. 460–461 (42 назв.).

1887. Колосова О.Н. Физиологические функции и метаболизм эндогенных этанола и ацетальдегида в организме северного оленя / О. Н. Колосова, Б. М. Кершенгольц // Журнал эволюционной биохимии и физиологии. – 2018. – Т. 54, № 2. – С. 91–95. – Библиогр.: с. 95 (19 назв.).

Исследования проведены на территории Якутии.

1888. Косяк А.В. Результаты наблюдений за локальным стадом снежных баранов (якутский подвид) *Ovis pivicola lydekkei Kowarzik, 1913* (чукотская популяция) на территории национального парка "Берингия" в 2017 году / А. В. Косяк, И. А. Загребин // Молодой ученый. – 2018. – № 11. – С. 86–95. – Библиогр.: с. 95 (5 назв.).

1889. Котельникова Т.А. Динамика численности мелких млекопитающих в Центральносибирском заповеднике / Т. А. Котельникова, О. В. Масленникова // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XIII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (23–24 апр. 2018 г.). – Киров, 2018. – Кн. 2. – С. 239–243. – Библиогр.: с. 243 (14 назв.).

1890. Кропачева Ю.Э. Специфика использования материала из погадок хищных птиц для характеристики локальных и зональных сообществ грызунов / Ю. Э. Кропачева, Н. Г. Смирнов, Н. О. Садыкова // Современные проблемы биологической эволюции : материалы III Междунар. конф. к 130-летию со дня рождения Н.И. Вавилова и 110-летию со дня основания Гос. Дарвин. музея (16–20 окт. 2017 г.). – М., 2017. – С. 446–449.

Рассмотрены некоторые аспекты накопления погадочного материала совами в четырех регионах (полуостров Ямал, Печоро-Ильчский заповедник, природный парк Оленьи Ручьи, Свердловская область).

1891. Кумакшева Е.В. Кариология экологических хозяев хантавирусов – возбудителей гемморрагической лихорадки с почечным синдромом в Приморье [Электронный ресурс] / Е. В. Кумакшева, Т. В. Кушнарева // Здоровье. Медицинская экология. Наука. – 2016. – Т. 65, № 2. – С. 49–51. – DOI: [10.18411/hmes.d-2016-077](https://doi.org/10.18411/hmes.d-2016-077). – Библиогр.: с. 51 (10 назв.). – URL: https://docs.wixstatic.com/ugd/5b795c_b955a88d2f6c4d50a99ce36e2d68dc0c.pdf.

Результаты кариологического исследования азиатских лесных мышей из Приморского и Хабаровского краев.

1892. Макаров А.В. Материалы к изучению населения мелких млекопитающих Предалтайской равнины (Алтайский край) / А. В. Макаров // Природные системы и экономика Центрально-Азиатского региона: фундаментальные проблемы и перспективы рационального использования : материалы III Всерос. молодеж. шк.-конф. с междунар. участием (Кызыл, 26–28 сент. 2017 г.). – Кызыл, 2017. – С. 167–173. – Библиогр.: с. 172–173.

1893. Малышев Ю.С. Семиотическая индикация фауногенетических процессов / Ю. С. Малышев // Современные проблемы биологической эволюции : материалы III Междунар. конф. к 130-летию со дня рождения Н.И. Вавилова и 110-летию со дня основания Гос. Дарвин. музея (16–20 окт. 2017 г.). – М., 2017. – С. 449–451.

Проведен фауногенетический анализ на примере двух видов рода бурозубок (Бурятия).

1894. Морские млекопитающие Российской Арктики и Дальнего Востока : атлас / С. Е. Беликов [и др.] ; ред. А. И. Исаченко ; ООО "Аркт. науч. центр". – М., 2017. – 311 с. – (Атласы морей Российской Арктики). – Библиогр.: с. 273–298.

Представлена информация о климатических и океанографических особенностях морей, истории изучения, проблемах охраны и использования морских млекопитающих и основных методах их изучения.

1895. Насекомоядные р. *Sorex L.*, 1758 (Insectivora, Soricidae) в бассейне р. Нижний Кочергат (Южное Прибайкалье) / М. С. Замалдинова [и др.] // Вестник ИРГСХА. – 2018. – Вып. 85. – С. 98–105. – Библиогр.: с. 103 (12 назв.).

Полевые сборы проведены на территории Иркутской области.

1896. Нурмагонбетова С.С. Половозрастная структура и динамика размножения полевой мыши в Омской области / С. С. Нурмагонбетова, Г. Н. Сидоров // Научные революции: сущность и роль в развитии науки и техники : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (20 янв. 2018 г.). – Уфа, 2018. – Ч. 3. – С. 65–68. – Библиогр.: с. 68 (8 назв.).

1897. Осипова Н.Н. Морфологические особенности соболя разных возрастных групп в Якутии (Северо-Восточная Сибирь) / Н. Н. Осипова // Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Биология. – Новосибирск, 2018. – С. 175.

1898. Особенности распределения личинок трихинелл в мышечной ткани спонтанно зараженных диких животных на территории Амурской области / Г. А. Бондаренко [и др.] // Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями : материалы докл. Междунар. науч. конф., посвящ. 140-летию со дня рождения К.И. Скрябина (Москва, 15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Вып. 19. – С. 100–103. – Библиогр.: с. 102 (5 назв.).

1899. Петухов В.А. Мелкие млекопитающие садово-дачных участков города Сургута [Электронный ресурс] / В. А. Петухов // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Биология. Подсекция Зоология позвоночных. – М., 2018. – DVD-ROM.

1900. Полиморфные варианты локуса гена гормона роста и неравновесие по сцеплению в популяциях дикого и домашнего северного оленя / А. А. Крутикова [и др.] // Генетика и разведение животных. – 2018. – № 1. – С. 11–16. – DOI: [10.31043/2410-2733-2018-1-11-16](https://doi.org/10.31043/2410-2733-2018-1-11-16). – Библиогр.: с. 15 (13 назв.).

Дикие популяции представлены оленями острова Шпицберген (Норвегия) и полуострова Таймыр, домашние – Финляндии, Ненецкого автономного округа и Красноярского края.

1901. Популяционно-генетическая структура волка *Canis lupus L.*: что мы знаем и что хотим узнать / Д. В. Политов [и др.] // Современные проблемы биологической эволюции : материалы III Междунар. конф. к 130-летию со дня рождения Н.И. Вавилова и 110-летию со дня основания Гос. Дарвин. музея (16–20 окт. 2017 г.). – М., 2017. – С. 260–263.

Исследовали образцы 496 особей волка, представленных преимущественно фрагментами высушенных шкур зверей, добытых охотниками в 2007–2016 гг. в различных регионах Сибири: Алтайский, Красноярский, Забайкальский края, Тыва, Бурятия, Якутия.

1902. Преловский В.А. Современное состояние охотничье-промысловых ресурсов Сибири / В. А. Преловский, Г. В. Пономарев, В. С. Камбалин // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2018. –

T. 24. – С. 81–98. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3402.2018.24.81>. – Библиогр.: с. 95.

Представлены данные о состоянии ресурсов наиболее важных и широко распространенных охотничьих животных (млекопитающие и птицы).

1903. Примак А.А. Генетическая дифференциация популяций красной полевки *Myodes rutilus Pallas, 1779* некоторых островов северной части Охотского моря / А. А. Примак, В. В. Переверзева // Современные проблемы биологической эволюции : материалы III Междунар. конф. к 130-летию со дня рождения Н.И. Вавилова и 110-летию со дня основания Гос. Дарвин. музея (16–20 окт. 2017 г.). – М., 2017. – С. 182–184.

Исследованы выборки красной полевки с островов Талан, Спафарьева, Недоразумения и Матыкиль (Магаданская область).

1904. Приходько В.И. Динамика численности кабарги (*Moschus moschiferus L.*) в России / В. И. Приходько // Вестник охотоведения. – 2018. – № 1. – С. 26–32. – Библиогр.: с. 30–31.

Приведены данные по численности кабарги на территории Южной Сибири и юга Дальнего Востока, рассмотрены меры по сохранению вида.

1905. Проблемы профилактики бруцеллеза северных оленей и пути их решения / К. А. Лайшев [и др.] // Генетика и разведение животных. – 2018. – № 1. – С. 37–45. – DOI: [10.31043/2410-2733-2018-1-37-45](https://doi.org/10.31043/2410-2733-2018-1-37-45). – Библиогр.: с. 42–43 (17 назв.).

Рассмотрены природные очаги бруцеллезной инфекции на Енисейском Севере, в Республике Саха (Якутия), Чукотском и Эвенкийском автономном округах.

1906. Пространственная и генетическая структура популяций длиннохвостого суслика (*Urocitellus undulatus*) в Туве / А. В. Самбыл [и др.] // Природные системы и экономика Центрально-Азиатского региона: фундаментальные проблемы и перспективы рационального использования : материалы III Всерос. молодеж. шк.-конф. с междунар. участием (Кызыл, 26–28 сент. 2017 г.). – Кызыл, 2017. – С. 181–185.

1907. Расторгуева К.И. Сравнительный морфологический и биохимический анализ жировых тканей лесных полевок / К. И. Расторгуева // Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Биология. – Новосибирск, 2018. – С. 179.

Самцы полевок *Cl. rutilus* и *Cl. rufocaudatus* отловлены с помощью ловушек Геро в окрестностях города Красноярска (заповедник Столбы).

1908. Ретроспектива миграционной активности и современное расселение соболя (*Martes zibellina L.*) / С. Н. Каштанов [и др.] // Современные проблемы биологической эволюции : материалы III Междунар. конф. к 130-летию со дня рождения Н.И. Вавилова и 110-летию со дня основания Гос. Дарвин. музея (16–20 окт. 2017 г.). – М., 2017. – С. 136–137.

Исследования проведены на территории Сибири и Дальнего Востока.

1909. Розенфельд С.Б. Динамика структуры сообщества арктических травоядных: жвачные, гуси, лемминги / С. Б. Розенфельд, И. С. Шереметьев, А. Р. Груздев // Современные проблемы биологической эволюции : материалы III Междунар. конф. к 130-летию со дня рождения Н.И. Вавилова и 110-летию со дня основания Гос. Дарвин. музея (16–20 окт. 2017 г.). – М., 2017. – С. 431–434.

Исследования проведены на территории острова Врангеля (Чукотский автономный округ).

1910. Рослик Г.В. В-хромосомы восточноазиатской мыши *Arodemus peninsulae* (Rodentia) Приамурья / Г. В. Рослик, И. В. Картавцева // Современные проблемы биологической эволюции : материалы III Междунар. конф. к 130-летию со дня рождения Н.И. Вавилова и 110-летию со дня основания Гос. Дарвин. музея (16–20 окт. 2017 г.). – М., 2017. – С. 222–223.

1911. Сайванова С.А. Морфологические особенности селезенки байкальской нерпы / С. А. Сайванова, Н. И. Рядинская, О. П. Ильина ; Иркут. гос. аграр. ун-т им. А.А. Ежовского. – Иркутск, 2018. – 119 с. – Библиогр.: с. 103–115 (150 назв.).

1912. Сезонные изменения протеолитической активности кальпаинов и содержания титина и небулина в поперечнополосатых мышцах длиннохвостого суслика (*Spermophilus undulatus*) / Я. А. Юцкевич [и др.] // Вестник биотехнологии и физико-химической биологии имени Ю.А. Овчинникова. – 2018. – Т. 14, № 1. – С. 49–59. – Библиогр.: с. 56–59 (59 назв.).

Исследовались животные, отловленные в Якутии.

1913. Сенотрусова М.М. Мелкие млекопитающие степного ландшафта Хакасии / М. М. Сенотрусова ; Сиб. федер. ун-т. – Красноярск : СФУ, 2017. – 167 с. – Библиогр.: с. 133–156 (301 назв.).

Изучена фауна и проведены специальные комплексные исследования популяций мелких млекопитающих, рассмотрена структура сообществ, сформировавшихся в искусственных позахитных насаждениях аграрных ландшафтов степной части Хакасии.

1914. Сравнительная характеристика процессов пространственной ориентации и обучения у мышевидных грызунов / Е. М. Лучникова [и др.] // Вестник ИргСХА. – 2018. – Вып. 85. – С. 105–114. – Библиогр.: с. 112–113 (9 назв.).

Исследования проведены в Кемеровской области на лабораторных животных и животных, отловленных в природе.

1915. Сухомиров Г.И. Рецензия на монографию В.Г. Юдина "Дальневосточный лесной кот" / БПИ ДВО РАН. – Владивосток: Дальнаука, 2015. 443 с. / Г. И. Сухомиров // Вестник охотоведения. – 2018. – Т. 15, № 1. – С. 59–61.

Определен таксономический статус. Исследованы особенности питания, размножения, поведения, морфологии, а также некоторые формы биоэкологических связей. Использованы данные обследований в Приморском крае. Предложены меры сохранения этого редкого вида.

1916. Табакова М.А. Ультразвуковое исследование печени байкальской нерпы / М. А. Табакова, В. О. Иванов, Е. А. Баранов // Вестник ИргСХА. – 2018. – Вып. 85. – С. 141–149. – Библиогр.: с. 147–148 (16 назв.).

1917. Трихинелез волков на территории Амурской области / Г. А. Бондаренко [и др.] // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2018. – № 3. – С. 134–136. – Библиогр.: с. 136 (3 назв.).

1918. Филатова О.А. Козволюция генетически и культурно наследуемых признаков в диалектах косаток (*Orcinus orca*) / О. А. Филатова, А. Ю. Данишевская // Современные проблемы биологической эволюции : материалы III Междунар. конф. к 130-летию со дня рождения Н.И. Вавилова и 110-летию со дня основания Гос. Дарвин. музея (16–20 окт. 2017 г.). – М., 2017. – С. 401–404.

Исследования проведены в Северо-Западной Пацифике (восточное побережье Камчатки и Командорские острова) и других регионах.

1919. Филогеографическая структура линнеевского вида палеарктической обыкновенной бурозубки (*Sorex araneus* L., 1758) с учетом новых данных из восточной части ареала / А. А. Распопова [и др.] // Современные проблемы биологической эволюции : материалы III Междунар. конф. к 130-летию со дня рождения Н.И. Вавилова и 110-летию со дня основания Гос. Дарвин. музея (16–20 окт. 2017 г.). – М., 2017. – С. 568–569.

Выделена обособленная ("сибирская") гаплотипическая линия, в которую попадает большая часть гаплотипов, обнаруженных в Сибири (Новосибирск и Томск).

1920. Характеристика аллелофонда северного оленя (*Rangifer tarandus*) по локусам мтДНК / Н. В. Бардуков [и др.] // Современные проблемы биологической эволюции : материалы III Междунар. конф. к 130-летию со дня рожде-

ния Н.И. Вавилова и 110-летию со дня основания Гос. Дарвин. музея (16–20 окт. 2017 г.). – М., 2017. – С. 190–191.

Выполнен анализ нуклеотидных последовательностей гена цитохрома b и локуса D-петли более 100 представителей вида *Rangifer tarandus*, относящихся к разным породам и диким популяциям, обитающим в различных районах Якутии.

1921. Хомподоева У.В. Особенности использования питательных веществ и энергии корма у лошадей якутской породы в зимний период / У. В. Хомподоева, Р. В. Иванов, А. Н. Ильин // Проблемы биологии продуктивных животных. – 2017. – № 4. – С. 56–64. – Библиогр.: с. 61–62 (23 назв.).

1922. Численность и распределение настоящих тюленей на льдах в западной части Берингова моря весной 2012–2013 гг. / В. И. Черноок [и др.] // Известия ТИНРО. – 2018. – Т. 192. – С. 74–88. – DOI: [10.26428/1606-9919-2018-192-74-88](https://doi.org/10.26428/1606-9919-2018-192-74-88). – Библиогр.: с. 88.

1923. Decadal shifts in autumn migration timing by Pacific Arctic beluga whales are related to delayed annual sea ice formation [Electronic resource] / D. D. W. Hauser [et al.] // Global Change Biology. – 2017. – Vol. 23, № 6. – P. 2206–2217. – DOI: [10.1111/gcb.13564](https://doi.org/10.1111/gcb.13564). – Bibliogr.: p. 2215–2217. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/gcb.13564>.

Декадные сдвиги сроков осенней миграции тихоокеанских арктических белух связаны со сроками формирования покрова морских льдов (моря Чукотское и Бофорта).

См. также № 61, 66, 68, 81, 84, 85, 87, 92, 95, 97, 101, 110, 111, 118, 126, 127, 1683, 1685, 1687, 1823, 1855

Воздействие человека на животный мир

1924. Бабшко Д.А. Закономерности изменения таксономического состава населения и жизненных форм ногохвосток (*Collembola*) в зависимости от антропогенного воздействия / Д. А. Бабшко // Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Биология. – Новосибирск, 2018. – С. 144.

Исследования проведены в 2017 году в различных биотопах Новосибирского Академгородка.

1925. Кассал Б.Ю. Позвоночные инвазианты как причина трансформации биоты Среднего Прииртышья / Б. Ю. Кассал // Зоологические исследования регионов России и сопредельных территорий : сб. ст. по материалам IV Междунар. науч.-практ. конф. (15 апр. 2018 г.). – Н. Новгород, 2018. – С. 154–160. – Библиогр.: с. 157–159 (27 назв.).

О трансформации фауны позвоночных Омской области за последние 200 лет под влиянием естественных и антропогенных факторов изменения природной среды.

1926. Кирова Н.А. Артемия соленых озер Дус-Холь (Сватиково) и Чедер в условиях антропогенной нагрузки / Н. А. Кирова // Природные системы и экономика Центрально-Азиатского региона: фундаментальные проблемы и перспективы рационального использования : материалы III Всерос. молодеж. шк.-конф. с междунар. участием (Кызыл, 26–28 сент. 2017 г.). – Кызыл, 2017. – С. 145–147. – Библиогр.: с. 146–147.

1927. Матковский А.К. Результаты антропогенного воздействия на ихтиофауну Обь-Иртышского бассейна / А. К. Матковский // Человек и Север: антропология, археология, экология : материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 539–543. – Библиогр.: с. 542–543.

1928. Сеченова О.М. Использование брюхоногого моллюска *Littorina mandshurica* в качестве биоиндикатора загрязнения прибрежных акваторий залива Петра Великого / О. М. Сеченова // Комплексные исследования в ры-

бохозяйственной отрасли: материалы III Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Владивосток, 1 дек. 2017 г.). – Владивосток, 2017. – С. 14–18. – Библиогр.: с. 17–18 (9 назв.).

1929. Токранов А.М. Изменение ихтиофауны Авачинской губы (Юго-Восточная Камчатка) в результате антропогенного воздействия и трансформации прибрежных ландшафтов / А. М. Токранов, М. Ю. Мурашева // Трешниковские чтения-2018. Современная географическая картина мира и технологии географического образования : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти знаменитого рос. океанолога, исследователя Арктики и Антарктики, акад. А.Ф. Трешникова. – Ульяновск, 2018. – С. 207–208. – Библиогр.: с. 208 (10 назв.).

Рассмотрены изменения видового состава ихтиофауны, численности и встречаемости некоторых видов рыб в бассейне Авачинской губы в течение XX–XXI веков.

1930. Цыганков В.Ю. Стойкие органические загрязняющие вещества в морских птицах Охотского моря / В. Ю. Цыганков, О. Н. Лукьянова, М. Д. Боярова // Известия ТИНРО. – 2018. – Т. 192. – С. 136–144. – DOI: [10.26428/1606-9919-2018-192-136-144](https://doi.org/10.26428/1606-9919-2018-192-136-144). – Библиогр.: с. 143–144.

1931. Чеснокова А.А. Исследование влияния антропогенного загрязнения на морскую биоту на примере брюхоногого моллюска *Littorina mandshurica shrenck* / А. А. Чеснокова, А. Ф. Жуковская // Комплексные исследования в рыбохозяйственной отрасли: материалы III Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Владивосток, 1 дек. 2017 г.). – Владивосток, 2017. – С. 129–132. – Библиогр.: с. 132 (3 назв.).

Моллюск собран в заливе Петра Великого Японского моря.

1932. Яблоков Н.О. Морфологические аномалии скелета у молоди рыб р. Качи (бассейн среднего Енисея) в градиенте техногенной нагрузки / Н. О. Яблоков // Вестник Томского государственного университета. Биология. – 2018. – № 41. – С. 156–173. – DOI: [10.17223/19988591/41/9](https://doi.org/10.17223/19988591/41/9). – Библиогр.: с. 167–169 (34 назв.).

См. также № 1695, 1715

Охрана и рациональное использование ресурсов животного мира

1933. Бисеров М.Ф. Современные методы освоения территорий – лучший способ сохранения природной среды / М. Ф. Бисеров // Биота и среда заповедных территорий. – 2018. – № 1. – С. 111–120. – Библиогр.: с. 117–118 (25 назв.).

Рассмотрены наиболее эффективные методы сохранения природной среды на примере популяций дикуши в районах традиционного и современных способов освоения территорий (Хабаровский край и остров Сахалин).

1934. Соловьев С.А. КОТР международного значения Омской области как основа создания региональных ООПТ / С. А. Соловьев // Актуальные проблемы охраны птиц : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 25-летию Союза охраны птиц России (Москва, 10–11 февр. 2018 г.). – М. ; Махачкала, 2018. – С. 121–123. – Библиогр.: с. 123 (5 назв.).

См. также № 1830, 1834, 1843, 1847, 1851, 1853, 1855, 1858, 1894, 1904, 1915, 2101

Ландшафты

Общие вопросы

1935. Агутова Ж.В. Ландшафтная трансформация геосистем в зоне воздействия схода селевых потоков / Ж. В. Агутова, С. А. Макаров // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2018. – Т. 24. – С. 3–16. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3402.2018.24.3>. – Библиогр.: с. 13–14.

Представлена карта современной ландшафтной структуры северной части Тункинской котловины и ее горного обрамления с отраженными селевыми комплексами, сформированными после природной катастрофы 2014 г.

1936. Агутова Ж.В. Природные катастрофы как фактор полихронности ландшафтной структуры Тункинской котловины [Электронный ресурс] / Ж. В. Агутова, С. А. Макаров // Безопасность природопользования в условиях устойчивого развития : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 25–29 сент. 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 169–176. – Библиогр.: с. 175–176 (19 назв.). – CD-ROM.

1937. Балдина Е.А. Картографирование природно-территориальных комплексов острова Котельный по разновременным радиолокационным снимкам Sentinel-1 / Е. А. Балдина, К. А. Трошко // Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка. – 2018. – Т. 62, № 2. – С. 162–172. – DOI: [10.30533/0536-101X-2018-62-2-162-172](https://doi.org/10.30533/0536-101X-2018-62-2-162-172). – Библиогр.: с. 171–172 (14 назв.).

1938. Бибеева А.Ю. Применение ГИС для расчета комплексных показателей эстетической оценки ландшафтов / А. Ю. Бибеева, А. А. Макаров // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2018. – Т. 24. – С. 17–33. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3402.2018.24.17>. – Библиогр.: с. 30–31.

Исследовались ландшафты западного побережья озера Байкал (Иркутская область).

1939. Идрисов И.Р. Крупномасштабное картографирование ландшафтов Западной Сибири: проблемы и задачи геоинформационной интеграции материалов / И. Р. Идрисов, А. В. Маршинин, Д. М. Марьянских // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 2. – С. 42–45. – Библиогр.: с. 45 (16 назв.).

1940. Истомина Е.А. Геоинформационное картографирование ландшафтов Мондинской котловины / Е. А. Истомина, Е. В. Овчинникова // Геодезия и картография. – 2018. – Т. 79, № 4. – С. 23–30. – DOI: [10.22389/0016-7126-2018-934-4-23-30](https://doi.org/10.22389/0016-7126-2018-934-4-23-30). – Библиогр.: с. 29–30 (14 назв.).

1941. Итоги ландшафтно-картографических исследований в Прибайкалье / Е. А. Истомина [и др.] // Геодезия и картография. – 2018. – Т. 79, № 2. – С. 36–47. – DOI: [10.22389/0016-7126-2018-932-2-36-47](https://doi.org/10.22389/0016-7126-2018-932-2-36-47). – Библиогр.: с. 46 (20 назв.).

1942. Коновалов А.А. О климатической зависимости биоты Российской Арктики / А. А. Коновалов, С. Н. Иванов // Человек и Север: антропология, археология, экология : материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 527–531. – Библиогр.: с. 531 (5 назв.).

О зональном распределении растительности и животных.

1943. Погорелов А.Р. Ландшафтная ситуация в природоохранной зоне Владивостокской агломерации / А. Р. Погорелов, И. С. Вовженяк, К. М. Коровин // Социально-экологические технологии. – 2018. – № 1. – С. 65–78. – Библиогр.: с. 76–78 (22 назв.).

1944. Сомова Е.Г. Оценка потенциальной устойчивости ландшафтов национального парка "Земля леопарда" и заповедника "Кедровая Падь" к рекреационным нагрузкам / Е. Г. Сомова, А. М. Сазыкин // Самарский научный вестник. – 2018. – Т. 7, № 1. – С. 116–123. – Библиогр.: с. 121–122 (30 назв.).

1945. Старожилов В.Т. Метод ландшафтно-экологических узловых структур освоения регионов Тихоокеанского ландшафтного пояса России / В. Т. Старожилов // Трешниковские чтения-2018. Современная географическая картина мира и технологии географического образования : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти знаменитого рос. океанолога, исследователя Арктики и Антарктики, акад. А.Ф. Трешникова. – Ульяновск, 2018. – С. 201–203. – Библиогр.: с. 202–203 (20 назв.).

В качестве базовых основ рассмотрения метода использовались материалы исследований практической реализации ландшафтного подхода с применением ландшафтной индикации в различных областях природопользования на юге Дальнего Востока.

1946. Фетисов Д.М. Ландшафтное разнообразие Еврейской автономной области / Д. М. Фетисов // Региональные проблемы. – 2018. – Т. 21, № 1. – С. 46–56. – Библиогр.: с. 55–56 (25 назв.).

1947. Флинт М.В. Экспедиция "Экосистемы Российской Арктики-2017" / М. В. Флинт // Освоение морских глубин. – М., 2018. – С. 52–56.

1948. Хангаев А.В. Высотная ландшафтная дифференциация межгорных котловин на примере Убсу-Нурской (российской части) котловины Республики Тыва / А. В. Хангаев // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 107–113. – Библиогр.: с. 113 (10 назв.).

1949. Шестакова А.А. ГИС-технологии в мерзлотно-ландшафтных исследованиях [Электронный ресурс] / А. А. Шестакова, С. В. Калиничева // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 179–182. – Библиогр.: с. 182 (5 назв.). – CD-ROM.

О составлении мерзлотно-ландшафтной карты Республики Саха (Якутия).

См. также № 1277, 1308, 2168

Геоэкология. Ландшафтная экология

1950. Агбалян Е.В. Накопление поллютантов (ртути и кадмия) в почве, растениях и организме животных / Е. В. Агбалян, А. А. Листищенко // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – Салехард, 2017. – Вып. 3. – С. 4–10. – Библиогр.: с. 9.

Изучены особенности накопления тяжелых металлов в экосистемах на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

1951. Агеева Е.В. Специфика содержания редкоземельных элементов в природных средах и живых организмах территорий угле- и нефтегазодобычи и переработки / Е. В. Агеева, Н. В. Барановская // Экологическая геоология: теория, практика и региональные проблемы : V Междунар. науч.-практ. конф.

(13–15 сент. 2017 г.). – Воронеж, 2017. – С. 351–353. – Библиогр.: с. 353 (7 назв.).

Исследования проведены на территории Томской области.

1952. Аношкин А.В. Факторы геоэкологического состояния пойменно-русловых комплексов бассейна среднего течения реки Амур / А. В. Аношкин // Региональные проблемы. – 2018. – Т. 21, № 1. – С. 16–21. – Библиогр.: с. 21 (10 назв.).

1953. Арабский А.К. Аспекты геоэкологических и техногенных рисков и космической погоды при освоении офшорных газовых месторождений в районе Ямбурга / А. К. Арабский, О. Б. Арно // Новые технологии газовой и нефтяной промышленности, энергетики и связи. – М., 2017. – Т. 23. – С. 60–66. – Библиогр.: с. 66 (8 назв.).

1954. Аспекты влияния разработки редкоземельного массива Томтор на экосистему арктической зоны Республики Саха (Якутия) / А. В. Толстов [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 2. – С. 63–69. – Библиогр.: с. 68–69 (13 назв.).

1955. Атлас агроэкологической оценки земель равнинных ландшафтов Приамурья России / В. С. Онищук [и др.]; Рос. акад. наук, Всерос. науч.-исслед. ин-т сои. – Благовещенск: ВНИИ сои, 2014. – 192 с. – Библиогр.: с. 187 (16 назв.).

Приведена агроэкологическая оценка почвенных, климатических, геоморфологических условий агроландшафтов Амурской области.

1956. Барышников Г.Я. Опыт районирования территории Алтайского края для производства экологически чистой сельскохозяйственной продукции [Электронный ресурс] / Г. Я. Барышников, О. Н. Барышникова // Безопасность природопользования в условиях устойчивого развития: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 25–29 сент. 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 251–259. – Библиогр.: с. 258–259 (37 назв.). – CD-ROM.

Рассмотрены результаты ландшафтно-экологического районирования региона, сделаны прогнозы по перемещению границ природных зон в связи с изменением климата.

1957. Безбородова А.Н. Ландшафтно-экологическое разнообразие Курайской котловины Горного Алтая / А. Н. Безбородова, Д. А. Филимонова // Состав и свойства почв и палеопочв разных условий формирования и методы их изучения: материалы IX Междунар. науч. молодеж. шк. по палеопочвоведению “Палеопочвы – хранители информ. о природ. среде прошлого” (Новосибирск – Алтайский край, 1–6 авг. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 9–12. – Библиогр.: с. 12 (7 назв.).

1958. Белякова Е.М. Экологические аспекты реализации промышленных проектов в Арктическом регионе, или Почему осваивать Арктику – это плохая идея / Е. М. Белякова // Материалы научно-практической конференции и круглого стола “Арктика – территория устойчивого развития и сотрудничества” (20 окт. 2017 г.) и круглого стола “Правовые проблемы социально-экономического и инновационного развития Арктического региона России” (15 нояб. 2016 г.). – М., 2018. – С. 123–130.

1959. Благовидова Н.Г. Проблемы взаимодействия антропогенных комплексов и природных экосистем Арктики / Н. Г. Благовидова // Наука, образование и экспериментальное проектирование: тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф.

профес.-преподават. состава, молодых ученых и студентов (2–6 апр. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 368–369. – Библиогр.: с. 369 (7 назв.).

Рассмотрены процессы урбанизации Арктической зоны России, влияющие на природные экосистемы. Показана роль ООПТ в снижении экологических рисков.

1960. Влияние отходов переработки золоторудного сырья на объекты окружающей среды и разработка способа их доочистки / Л. Т. Крупская [и др.]; науч. ред. И. В. Шугалей ; Тихоокеан. гос. ун-т, Дальневост. науч.-исслед. ин-т лес. хоз-ва, Рос. акад. наук, Дальневост. отд-ние, Дальневост. геол. ин-т [и др.]. – Хабаровск : Изд-во ТОГУ, 2017. – 184 с. – Библиогр.: с. 113–152 (446 назв.).

Дана комплексная эколого-химическая оценка влияния промышленных сточных вод на объекты окружающей среды Николаевского района Хабаровского края.

1961. Дряхлов А.Г. Влияние Колымских водохранилищ на окружающую среду / А. Г. Дряхлов // Трешниковские чтения-2018. Современная географическая картина мира и технологии географического образования : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти знаменитого рос. океанолога, исследователя Арктики и Антарктики, акад. А.Ф. Трешникова. – Ульяновск, 2018. – С. 65–66. – Библиогр.: с. 66 (6 назв.).

Рассмотрены экологические проблемы территории Магаданской области после строительства Колымских водохранилищ.

1962. Елтошкина Н.В. Техногенное воздействие горного производства на окружающую среду и проблемы утилизации отходов / Н. В. Елтошкина, Х. И. Юндунов // Естественные и технические науки. – 2018. – № 3. – С. 51–59. – Библиогр.: с. 59 (14 назв.).

Рассмотрено воздействие горного производства на природную среду на территории Республики Бурятия.

1963. Жильникова Н.А. Инновации в области экологического мониторинга и моделирования геоэкосистем высокоширотных территорий для обеспечения качества подготовки кадров высшей квалификации : учеб. пособие / Н. А. Жильникова, И. В. Мателенок, А. О. Смирнов ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. – СПб. : ГУАП, 2017. – 167 с. – Библиогр.: с. 151–165 (201 назв.).

1964. Заяц В.В. Исследование экологии горнопромышленных ландшафтов угольных разрезов Сахалина с использованием ресурсов ДЗЗ [Электронный ресурс] / В. В. Заяц // Безопасность жизнедеятельности предприятий в промышленно развитых регионах : материалы XII Междунар. науч.-практ. конф. (22–23 нояб. 2017 г.). – Кемерово, 2017. – С. 1–5. – CD-ROM.

Оценка восстановления экологического баланса проводилась с использованием спутниковых снимков Landsat.

1965. Исследование эмиссии угольного метана на поверхность из ликвидируемых шахт / Т. В. Корчагина [и др.] // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2017. – Вып. 4. – С. 48–60. – Библиогр.: с. 57–58 (14 назв.).

Анализ негативного воздействия на окружающую среду эмиссии газа из закрытых шахт Донбасса и Кузбасса.

1966. Кальная О.И. Анализ фонового состояния окружающей среды как основа разработки программы экологического мониторинга на горнодобывающих предприятиях (на примере Кызыл-Таштыгского ГОКа, Тува) / О. И. Кальная, О. Д. Аюнова, С. Г. Прудников // Природные системы и экономика Центрально-Азиатского региона: фундаментальные проблемы и перспективы рационального использования : материалы III Всерос. молодеж. шк.-конф. с междунар. участием (Кызыл, 26–28 сент. 2017 г.). – Кызыл, 2017. – С. 20–27. – Библиогр.: с. 27.

1967. Кальная О.И. Виды антропогенной нагрузки на природную среду Тувы / О. И. Кальная, О. Д. Аюнова // Экологическая геология: теория, практика и региональные проблемы: V Междунар. науч.-практ. конф. (13–15 сент. 2017 г.). – Воронеж, 2017. – С. 66–69. – Библиогр.: с. 69 (3 назв.).

1968. Климина Е.М. Ландшафтно-экологическое зонирование для реализации задач ландшафтного планирования (на примере Среднеамурской низменности) / Е. М. Климина // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2018. – № 4. – С. 65–72. – Библиогр.: с. 72 (15 назв.).

1969. Коновалова Т.И. Трансформация геосистем восточной части Предсаянского прогиба / Т. И. Коновалова, Е. И. Наговицина // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2018. – Т. 24. – С. 34–52. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3402.2018.24.34>. – Библиогр.: с. 48–49.

1970. Крапивский Е.И. Обоснование маршрута проектирования трубопровода по транспортировке смеси сжиженных углеводородов с Ковыктинского месторождения в Китайскую народную республику / Е. И. Крапивский, Д. А. Махно // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – № 5. – С. 193–205. – DOI: [10.25018/0236-1493-2018-5-0-193-205](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-5-0-193-205). – Библиогр.: с. 203–204 (16 назв.).

Проведен также анализ экологических рисков рассмотренных вариантов маршрута трубопровода.

1971. Ларионова Н.А. Воздействие предприятий алюминиевой промышленности на загрязнение окружающей среды / Н. А. Ларионова // Экологическая геология: теория, практика и региональные проблемы: V Междунар. науч.-практ. конф. (13–15 сент. 2017 г.). – Воронеж, 2017. – С. 78–80.

Результаты исследований по оценке влияния “Ачинского глиноземного комбината” на загрязнение окружающей среды города.

1972. Луговцова Н.Ю. Оценка экологических рисков от эндогенных пожаров на угольных шахтах и разработка технологии для их минимизации (на примере Кузбасса): автореф. дис. ... канд. техн. наук / Н. Ю. Луговцова. – Иркутск, 2018. – 18 с.

Анализ геоэкологического состояния региона с определением комплексного риска от деятельности горнодобывающих предприятий.

1973. Майорова Л.П. Горное дело и окружающая среда: учеб. пособие / Л. П. Майорова, Л. Т. Крупская, А. А. Черенцова; Тихоокеан. гос. ун-т. – Хабаровск: Изд-во ТОГУ, 2017. – 179 с.

Рассмотрено воздействие горного производства на окружающую среду Дальнего Востока и мероприятия по его уменьшению, в том числе комплексному использованию сырья, извлечению полезных компонентов из отходов, накопленных в хвостохранилищах, рассматриваемых как техногенные месторождения полезных ископаемых.

1974. Мониторинг экологического состояния территорий объектов топливно-энергетического комплекса арктической зоны РС(Я) [Электронный ресурс] / Ю. С. Глянцева [и др.] // Женщины и вызовы современности: сб. ст. науч.-практ. конф. с междунар. участием (1–3 марта 2017 г.). – Якутск, 2018. – С. 41–42, 224–232. – Библиогр.: с. 232 (9 назв.). – CD-ROM.

1975. Неволин А.Ю. Геоэкологическая оценка природно-техногенных систем Южного Кузбасса / А. Ю. Неволин // Вестник молодежной науки Алтайского государственного аграрного университета. – Барнаул, 2017. – № 1. – С. 220–223. – Библиогр.: с. 223 (3 назв.).

1976. Новоселов С.В. Системная оценка антропогенной нагрузки на окружающую среду региона от деятельности ТЭК (на примере Кузбасса) [Электронный ресурс] / С. В. Новоселов // Экологические проблемы промышленно развитых и ресурсодобывающих регионов: пути решения: сб. тр. II Всерос. моло-

деж. науч.-практ. конф. (21–22 дек. 2017 г.). – Кемерово, 2017. – С. 1–5. – Библиогр.: с. 5 (4 назв.). – CD-ROM.

1977. Огудов А.С. Комплексные геохимические исследования в проектировании санитарно-защитных зон горно-обогатительных комбинатов / А. С. Огудов, В. В. Турбинский // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 3. – С. 210–214. – Библиогр.: с. 214 (4 назв.).

Исследовались атмосферный воздух, снеговой покров, почва, питьевая вода и продукты питания в районах размещения Алтайского и Салаирского горно-обогатительных комбинатов.

1978. Пестерев А.П. Экологические проблемы нарушенных земель Восточной Сибири / А. П. Пестерев // Совершенствование технологии горных работ и подготовка кадров для обеспечения техносферной безопасности в условиях Северо-Востока России : сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 80-летию д-ра техн. наук, проф., действ. чл. Акад. горн. наук РФ Чemezова Е.Н. (25 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 154–163. – Библиогр.: с. 163 (5 назв.).

1979. Петрова А.С. Экосистемный подход при освоении природных ресурсов / А. С. Петрова, И. П. Матвеева, М. Н. Аммосова // Совершенствование технологии горных работ и подготовка кадров для обеспечения техносферной безопасности в условиях Северо-Востока России : сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 80-летию д-ра техн. наук, проф., действ. чл. Акад. горн. наук РФ Чemezова Е.Н. (25 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 262–266.

Проблема рассмотрена на примере Республики Саха (Якутия).

1980. Проблема загрязнения окружающей среды при разливах нефти и нефтепродуктов на территории Республики Саха (Якутия) / Ю. С. Глянцева [и др.] // Совершенствование технологии горных работ и подготовка кадров для обеспечения техносферной безопасности в условиях Северо-Востока России : сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 80-летию д-ра техн. наук, проф., действ. чл. Акад. горн. наук РФ Чemezова Е.Н. (25 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 51–58. – Библиогр.: с. 58 (9 назв.).

1981. Результаты экологического мониторинга шламовых амбаров лицензионных участков нефтегазодобычи севера Западной Сибири / М. Г. Опекунова [и др.] // Сергеевские чтения : материалы годич. сес. Науч. совета РАН по проблемам геоэкологии, инженер. геологии и гидрогеологии (22 марта 2018 г.). – М., 2018. – Вып. 20 : Обращение с отходами: задачи геоэкологии и инженерной геологии. – С. 199–204. – Библиогр.: с. 204 (6 назв.).

Результаты геоэкологических исследований на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

1982. Селезнева Е.В. Возможности организации трансграничного природоохранно-туристического кластера Западного Алтая [Электронный ресурс] / Е. В. Селезнева // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция География. Подсекция Глобальные и региональные изменения природной среды. Природопользование и экологическая безопасность. – М., 2018. – DVD-ROM.

Выполнен эколого-ландшафтный анализ и оценены рекреационные ресурсы южных районов Алтайского края.

1983. Середовских Б.А. Использование историко-географического подхода для выработки географического прогноза устойчивого развития региона (на

примере Среднего Приобья) [Электронный ресурс] / Б. А. Середовских // Модернизация права, экономики и управления в современной России и ее регионах: проблемы теории и практики : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Тюмень, 29 марта 2012 г.). – Тюмень, 2012. – С. 546–552. – Библиогр.: с. 551–552 (13 назв.). – CD-ROM.

Проведено прогнозирование долгосрочной динамики геосистем и его использование в хозяйственной практике.

1984. Хакназаров С.Х. Геоэкологические проблемы Белоярского района Югры в контексте социологических исследований / С. Х. Хакназаров // Коренные малочисленные народы Севера, Сибири и Дальнего Востока: традиции и инновации : материалы науч.-практ. конф. XV Югор. чтения (Ханты-Мансийск, 20 дек. 2016 г.). – Тюмень, 2017. – С. 274–286. – Библиогр.: с. 286 (7 назв.).

1985. Холмянский М.А. Уточнение современного положения и геоэкологического состояния отходов, затопленных на шельфе Балтийского, арктических и дальневосточных морей / М. А. Холмянский, А. О. Карташев // Сергеевские чтения : материалы годич. сес. Науч. совета РАН по проблемам геоэкологии, инженер. геологии и гидрогеологии (22 марта 2018 г.). – М., 2018. – Вып. 20 : Обращение с отходами: задачи геоэкологии и инженерной геологии. – С. 219–221.

1986. Худякова Л.И. Геоэкологические риски при разработке месторождений с магнезиальными породами и пути их снижения / Л. И. Худякова, О. В. Войлошников // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – № 2. – С. 111–117. – DOI: [10.25018/0236-1493-2018-2-0-111-117](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-2-0-111-117). – Библиогр.: с. 115 (17 назв.).

На примере месторождений Северо-Байкальской рудной зоны (Бурятия) показано, что отвалы магнезиальных вскрышных и вмещающих пород, образовавшиеся в результате открытых горно-добычных работ, приводят к нарушению экологического равновесия на прилегающих территориях.

1987. Чернов А.В. Геоэкологическое состояние пойменно-русловых комплексов пограничных рек бассейна Амура / А. В. Чернов, Е. К. Губарева // Трешниковские чтения-2018. Современная географическая картина мира и технологии географического образования : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти знаменитого рос. океанолога, исследователя Арктики и Антарктики, акад. А.Ф. Трешникова. – Ульяновск, 2018. – С. 237–240. – Библиогр.: с. 240 (3 назв.).

1988. Черных Д.В. Ландшафтные основы мониторинга природных процессов на пространстве Западной Сибири от Арктики до аграрного юга / Д. В. Черных // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – Салехард, 2017. – Вып. 1. – С. 83–86. – Библиогр.: с. 86.

1989. Экологические проблемы Кузнецкого угольного бассейна. Научные подходы и технологии для снижения загрязнений окружающей среды / З. Р. Исмагилов [и др.] // Химия в интересах устойчивого развития. – 2018. – Т. 26, № 3. – С. 241–260. – DOI: [10.15372/KhUR20180302](https://doi.org/10.15372/KhUR20180302). – Библиогр.: с. 257–260 (155 назв.).

1990. Экспедиционные работы сектора экологических и биологических исследований ГКУ ЯНАО "Научный центр изучения Арктики" за 2016 год / Е. В. Агбалин [и др.] // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – Салехард, 2017. – Вып. 2. – С. 4–7.

Получены актуализированные данные о состоянии окружающей среды на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

1991. Rotanova I.N. Ecological and phytogeographical mapping on the example of Altai krai in the context of the landscape approach / I. N. Rotanova, V. V. Gaida // Природные условия, история и культура Западной Монголии и сопредельных

регионов : материалы XIII Междунар. науч. конф. (Барнаул, 20–22 сент. 2017 г.). – Барнаул ; Ховд, 2018. – С. 162–166. – Библиогр.: с. 165–166 (20 назв.).

Экологическое и фитогеографическое картирование на примере Алтайского края в контексте ландшафтного подхода.

1992. Timoshchuk V.V. System approach in environmental risk management in the Far North of Russia / V. V. Timoshchuk // Комплексные исследования в рыбохозяйственной отрасли: материалы III Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Владивосток, 1 дек. 2017 г.). – Владивосток, 2017. – С. 112–114. – Библиогр.: с. 114 (4 назв.).

Системный подход к управлению экологическими рисками на крайнем севере России. Рассмотрены экологические проблемы Ямало-Ненецкого автономного округа.

См. также № 419, 896, 1008, 1644

Природно-территориальные комплексы

1993. Агроландшафты Восточной Сибири для кормопроизводства и агроэкологии / И. А. Трофимов [и др.] // Достижения науки и техники АПК. – 2018. – Т. 32, № 2. – С. 8–11. – DOI: [10.24411/0235-2451-2018-10202](https://doi.org/10.24411/0235-2451-2018-10202). – Библиогр.: с. 10–11 (19 назв.).

1994. Андреева М.Д. Миграционная активность Cs-137 в агробиоценозах центральных районов Красноярского края / М. Д. Андреева // Актуальные проблемы современной экологии : материалы Всерос. конкурса студен. науч.-исслед. работ, посвящ. Году экологии в России (нояб. – дек. 2017 г.). – Ульяновск, 2018. – С. 182–185. – Библиогр.: с. 185 (5 назв.).

1995. Антропогенная нагрузка на тундровые экосистемы при прокладке линейных сооружений / Е. В. Михайлова [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 2. – С. 175–179. – Библиогр.: с. 179 (3 назв.).

Исследования проведены в междуречье Таза и Пура (Ямало-Ненецкий автономный округ).

1996. Вишнякова Е.К. Трансформации соединений углерода и макроэлементов в торфяных залежах болот различной трофности / Е. К. Вишнякова, Н. Г. Коронатова, Е. В. Михайлова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 2. – С. 137–140.

Приведены результаты исследований экосистем Большого Васюганского болота.

1997. Григоренко А.В. Влияние азротехногенного загрязнения на компоненты лесной экосистемы (на примере Минусинского ленточного бора) : автореф. дис. ... канд. биол. наук / А. В. Григоренко. – Красноярск, 2018. – 22 с.

Изучено влияние азротехногенного загрязнения на компоненты лесной экосистемы – хвою и осевые побеги *Pinus sylvestris*, почвы и лесные подстилки.

1998. Жангуров Е.В. Особенности почвенно-растительного покрова горно-тундровых ландшафтов Полярного Урала / Е. В. Жангуров, Ю. А. Дубровский // Человечек и Север: антропология, археология, экология : материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 509–512. – Библиогр.: с. 512.

Район исследований охватывает разные участки склона хребтов Енганэпэ (комплексный заказник “Хребтовый”) и Рай-Из (природный парк “Полярно-Уральский”).

1999. Коломыц Э.Г. Островные вулканические экосистемы в Тихоокеанском подвижном поясе как истоки формирования континентальной биосферы / Э. Г. Коломыц, Н. А. Сурова // Успехи современной биологии. – 2018. – Т. 138, № 1. – С. 31–56. – DOI: [10.7868/S0042132418010040](https://doi.org/10.7868/S0042132418010040). – Библиогр.: с. 53–56.

Результаты ландшафтно-экологической съемки в районе вулкана Менделеева (остров Кунашир).

2000. Кривоэкосистемы бассейна реки Алазеи / С. П. Готовцев [и др.]; отв. ред.: А. П. Исаев, И. В. Климовский; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т мерзловедения им. П.И. Мельникова, Ин-т биол. проблем криолитозоны, Ин-т физ.-техн. проблем Севера им. В.П. Ларионова. – Новосибирск: Гео, 2018. – 211 с. – Библиогр.: с. 152–162.

2001. Лесных С.И. Методика картографирования потенциальной опасности заражения клещевым энцефалитом с использованием геоинформационных технологий (на примере Иркутской области) [Электронный ресурс] / С. И. Лесных // Безопасность природопользования в условиях устойчивого развития: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 25–29 сент. 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 154–161. – Библиогр.: с. 161 (17 назв.). – CD-ROM.

Представлена методика геоинформационного картографирования, основанная на принципе ландшафтной индикации как основы для интеграции различных факторов, отражающих локально-географические условия возникновения и распространения заболевания.

2002. Медведков А.А. Индикация состояния мерзлотно-таежных ландшафтов на южной периферии криолитозоны в условиях изменяющегося климата / А. А. Медведков // Вестник Московского государственного областного университета. Серия: Естественные науки. – 2018. – № 1. – С. 18–28. – DOI: [10.18384/2310-7189-2018-1-18-28](https://doi.org/10.18384/2310-7189-2018-1-18-28). – Библиогр.: с. 26 (12 назв.).

Мерзлотные ландшафты изучены в пределах малоосвоенного региона бореальной криолитозоны на территории Центральной Сибири.

2003. Медведков А.А. Климатогенная динамика лесных ландшафтов бореальной криолитозоны на западе Среднесибирского плоскогорья [Электронный ресурс] / А. А. Медведков // Безопасность природопользования в условиях устойчивого развития: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 25–29 сент. 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 226–231. – Библиогр.: с. 230–231 (17 назв.). – CD-ROM.

Проанализированы последствия потепления климата и роста его нестабильности в форме самых разных откликов: изменения видового состава и возрастной структуры лесов, ухудшение условий воспроизводства таежных биоресурсов, нашествие насекомых (экспансия сибирского шелкопряда), рост пожароопасности, что особенно актуально для типов леса с пониженным транспирационным потенциалом (для лесов, произрастающих на неглубоко залегающих многолетнемерзлых породах), заметная деградация льдистых пород в темнохвойных ландшафтах ледниковых равнин, вырождение гольцового льдообразования в курумах лесного уруса.

2004. Нешатаев В.Ю. Типы болотных массивов севера Корякского округа / В. Ю. Нешатаев, В. Ю. Нешатаева, В. Е. Кириченко // IX Галикинские чтения: материалы конф. (Санкт-Петербург, 5–7 февр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 168–170. – Библиогр.: с. 170 (6 назв.).

2005. Перемитина Т.О. Диагностика состояния и восстановление природных экосистем на объектах нефтегазового комплекса Западной Сибири и прилегающих территориях / Т. О. Перемитина, И. Г. Яценко, В. П. Днепровская // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 2. – С. 186–190. – Библиогр.: с. 190 (5 назв.).

2006. Распределение сфагновых болот на прибрежных равнинах островных и континентальных экосистем Южного Приохотья / В. В. Чаков [и др.] // IX Галкинские чтения : материалы конф. (Санкт-Петербург, 5–7 февр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 231–238. – Библиогр.: с. 237–238 (5 назв.).

Исследования проведены на территории Хабаровского края.

2007. Руньков Р.А. Эмиссия метана в болотах южной тайги Западной Сибири / Р. А. Руньков // Ломоносов-2018. Секция "Почвоведение": тез. докл. XXV Междунар. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (9–13 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 98–99. – Библиогр.: с. 99 (3 назв.).

2008. Самбуу А.Д. Наследие агроландшафтов Тувы и их современные изменения / А. Д. Самбуу, А. Б. Дапылдай // Природные системы и экономика Центрально-Азиатского региона: фундаментальные проблемы и перспективы рационального использования : материалы III Всерос. молодеж. шк.-конф. с междунар. участием (Кызыл, 26–28 сент. 2017 г.). – Кызыл, 2017. – С. 54–60. – Библиогр.: с. 60.

Результаты многолетних наблюдений динамики залежных сукцессий в различных степных экосистемах.

2009. Синельникова Н.В. Динамика кочкарных осоковых болот верховий Колымы в связи с прекращением их сельскохозяйственного использования / Н. В. Синельникова // IX Галкинские чтения : материалы конф. (Санкт-Петербург, 5–7 февр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 199–201.

2010. Современное состояние природно-территориальных комплексов и оценка накопленного вреда окружающей среде острова Вилькицкого / Р. А. Колесников [и др.] // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – Салехард, 2017. – Вып. 3. – С. 11–20. – Библиогр.: с. 20.

2011. Сытина М.А. Системный анализ в лесных экосистемах (на примере КГБУ "Природный парк" "Вулканы Камчатки" кластер "Быстринский") / М. А. Сытина // Наука в современном обществе: закономерности и тенденции развития : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (26 марта 2018 г.). – Стерлитамак, 2018. – Ч. 2. – С. 19–21. – Библиогр.: с. 21 (4 назв.).

2012. Тюрин В.Н. Антропогенная динамика болотных экосистем при нефтяном и солевом загрязнении / В. Н. Тюрин // IX Галкинские чтения : материалы конф. (Санкт-Петербург, 5–7 февр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 215–218. – Библиогр.: с. 218 (4 назв.).

Исследования проведены на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

2013. Щучинова Л.Д. Обнаружение очагов клещевого риккетсиоза, вызванного *Rickettsia heilongjiangensis*, в Республике Алтай / Л. Д. Щучинова, Е. И. Бондаренко, Л. В. Щучинов // Инфекционные болезни в современном мире: эволюция, текущие и будущие угрозы : материалы X ежегод. Всерос. конгр. с междунар. участием (Москва, 26–28 февр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 265.

2014. Bergstedt H. Surface state across scales; temporal and spatial patterns in land surface freeze/thaw dynamics [Electronic resource] / H. Bergstedt, A. Bartsch // Geosciences. – 2017. – Vol. 7, № 3. – P. 1–23. – DOI: [10.3390/geosciences7030065](https://doi.org/10.3390/geosciences7030065). – Bibliogr.: p. 20–23 (67 ref.). – URL: <http://www.mdpi.com/2076-3263/7/3/65/htm>.

Состояние земных покровов в разных масштабах: пространственно-временные закономерности динамики замерзания – оттаивания.

Использованы космические снимки для получения данных о формировании – таянии снежного покрова, температуре грунтов и приземного воздуха в ландшафтах Аляски, Якутии, Ямала, севера Канады.

2015. Distributions of fine root length and mass with soil depth in natural ecosystems of southwestern Siberia [Electronic resource] / F. Bredoire [et al.] // Plant

and Soil. – 2016. – Vol. 400. – P. 315–335. – DOI: [10.1007/s11104-015-2717-9](https://doi.org/10.1007/s11104-015-2717-9). –
Bibliogr.: URL: [p. 331–335. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s11104-015-2717-9.](https://link.springer.com/article/10.1007/s11104-015-2717-9)

Распределение тонких корней по длине и массе в почвенной толще природных экосистем юга Западной Сибири.

2016. Long-term drainage reduces CO₂ uptake and CH₄ emissions in a Siberian permafrost ecosystem [Electronic resource] / F. Kittler [et al.] // Global Biogeochemical Cycles. – 2017. – Vol. 31, № 12. – P. 1704–1717. – DOI: [10.1002/2016GB005774](https://doi.org/10.1002/2016GB005774). – Bibliogr.: URL: [p. 1714–1717. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2017GB005774.](https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2017GB005774)

Продолжительный сток уменьшает поглощение углекислого газа и эмиссию метана в сибирских многолетнемерзлых экосистемах.

Полевые работы проведены в тундрах Якутии.

2017. Plants, microorganisms, and soil temperatures contribute to a decrease in methane fluxes on a drained Arctic floodplain [Electronic resource] / M. J. Kwon [et al.] // Global Change Biology. – 2017. – Vol. 23, № 6. – P. 2396–2412. – DOI: [10.1111/gcb.13558](https://doi.org/10.1111/gcb.13558). – Bibliogr.: URL: [p. 2410–2412. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/gcb.13558.](https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/gcb.13558)

Растения, микроорганизмы и температура почвы способствуют уменьшению потоков метана из дренированной арктической поймы.

Полевой эксперимент по изучению круговорота CH₄ на осушенном болоте в долине Кольмы (Якутия).

2018. Rising methane emissions from northern wetlands associated with sea ice decline [Electronic resource] / F.-J.W. Parmentier [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2015. – Vol. 42, № 17. – P. 7214–7222. – DOI: [10.1002/2015GL065013](https://doi.org/10.1002/2015GL065013). – Bibliogr.: URL: [p. 7221–7222. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL065013.](https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL065013)

Увеличение эмиссии метана из северных водно-болотных угодий, связанное с отступанием морских льдов.

Измерения проводились на северо-востоке Сибири, Аляске и Канадском Арктическом архипелаге.

2019. Testing the capability of ORCHIDEE land surface model to simulate Arctic ecosystems: sensitivity analysis and site-level model calibration [Electronic resource] / S. Dantec-Nedelec [et al.] // Journal of Advances in Modeling Earth Systems. – 2017. – Vol. 9, № 2. – P. 1212–1230. – DOI: [10.1002/2016MS000860](https://doi.org/10.1002/2016MS000860). – Bibliogr.: URL: [p. 1229–1230. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016MS000860.](https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016MS000860)

Тестирование возможностей модели поверхности суши ORCHIDEE для моделирования арктических экосистем: анализ чувствительности и калибровка на ключевых участках.

Исследования проведены на экологическом стационаре в районе Лабытнанги (Ямало-Ненецкий автономный округ).

См. также № 82, 91, 114, 121, 386, 1001, 1106, 1107, 1143, 1147, 1287, 1321, 1331, 1333, 1487, 1547, 1555, 1660, 2179, 2221

Природно-аквальные комплексы

2020. Абдулина Г.Х. Многолетние исследования зоопланктона оз. Андреевское Тюменской области / Г. Х. Абдулина, М. С. Бондарь // Человек и Север: антропология, археология, экология : материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 465–470. – Библиогр.: с. 470.

2021. Арбалян Е.В. Характеристика обследованных малых озер нефтегазодобывающего региона по степени трофности / Е. В. Арбалян, В. Ю. Хорошавин,

Е. В. Шинкарук // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – Салехард, 2017. – Вып. 2. – С. 8–12. – Библиогр.: с. 12.

Изучен трофический статус озер севера Западной Сибири на фоне интенсивного и длительного освоения углеводородных ресурсов.

2022. Андреева Д.В. Сульфатредуцирующие бактерии из различных местообитаний реки Амур / Д. В. Андреева // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2018. – № 4. – С. 163–172. – Библиогр.: с. 172 (23 назв.).

Исследовались микробные комплексы из различных местообитаний (вода, лед, донные отложения), отобранные на разных участках реки Амур – в зоне влияния крупных притоков Зея, Бурей, Сунгари, Усури и в районе городов Хабаровск, Амурск и Комсомольск-на-Амуре.

2023. Андриянова А.В. Обрастание гидробиотехнических сооружений в бухте Северная залива Петра Великого летом 2017 года / А. В. Андриянова // Комплексные исследования в рыбохозяйственной отрасли: материалы III Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Владивосток, 1 дек. 2017 г.). – Владивосток, 2017. – С. 36–38. – Библиогр.: с. 38 (5 назв.).

2024. Андрюков Б.Г. Эколого-эпидемиологическое значение бактерий рода *Yersinia* в морских экосистемах залива Петра Великого [Электронный ресурс] / Б. Г. Андрюков, Н. Ф. Тимченко, М. П. Бынина // Здоровье. Медицинская экология. Наука. – 2016. – Т. 65, № 2. – С. 11–35. – DOI: [10.18411/hmes.d-2016-072](https://doi.org/10.18411/hmes.d-2016-072). – Библиогр.: с. 27–31 (111 назв.). – URL: https://docs.wixstatic.com/ugd/5b795c_b955a88d2f6c4d50a99ce36e2d68dc0c.pdf.

2025. Анисимова О.В. Видовое разнообразие *Euastrum* в озерах Горного Алтая (Россия) / О. В. Анисимова // Региональные ботанические исследования как основа сохранения биоразнообразия: материалы Всерос. (с междунар. участием) науч. конф., посвящ. 100-летию Воронеж. гос. ун-та, 100-летию каф. ботаники и микологии, 95-летию Воронеж. отд-ния Рус. ботан. о-ва (Воронеж, 29 янв. – 2 февр. 2018 г.). – Воронеж, 2018. – С. 24–26. – Библиогр.: с. 25–26 (7 назв.).

Материал собран в водных объектах, расположенных на территории Республики Алтай.

2026. Афонина Е.Ю. Влияние факторов среды на планктонные биоценозы содово-соленых озер Даурского экорегиона (Забайкальский край) / Е. Ю. Афонина, Н. А. Ташлыкова // Экология родного края: проблемы и пути их решения: материалы XIII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (23–24 апр. 2018 г.). – Киров, 2018. – Кн. 2. – С. 218–222. – Библиогр.: с. 221–222 (16 назв.).

2027. Афонина Е.Ю. Зоопланктон прибрежной зоны малых озер и рек Байкало-Ленского бассейна / Е. Ю. Афонина // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2018. – № 2. – С. 78–91. – Библиогр.: с. 90–91 (21 назв.).

Исследования проведены на территории Ивано-Арахлейского природного ландшафтного заказника (Забайкальский край).

2028. Баженова О.П. Современное состояние экосистемы реки Иртыш по данным биомониторинга / О. П. Баженова, Н. Н. Барсукова, А. М. Янчевская // Человек и Север: антропология, археология, экология: материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 478–482. – Библиогр.: с. 481–482.

Оценка состояния фитопланктона и качества воды реки на участке от Омска до Ханты-Мансийскайск.

2029. Бессудова А.Ю. Чешуйчатые хризофитовые в разнотипных водоемах Восточной Сибири: автореф. дис. ... канд. биол. наук / А. Ю. Бессудова. – Томск, 2018. – 21 с.

2030. Биологическая продуктивность озера Хабалык и его рыбохозяйственное использование / Н. И. Волкова [и др.] // Вестник рыбохозяйственной науки. – 2017. – Т. 4, № 3. – С. 27–36. – Библиогр.: с. 33–34 (14 назв.).

Приведены данные по фито-, зоопланктону и ихтиофауне озера (Красноярский край).

2031. Вецлер Н.М. Многолетняя динамика и современное состояние зоопланктонного сообщества озера Дальнего / Н. М. Вецлер // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – Петропавловск-Камчатский, 2017. – Вып. 46. – С. 42–50. – DOI: [10.15853/2072-8212.2017.46.42-50](https://doi.org/10.15853/2072-8212.2017.46.42-50). – Библиогр.: с. 49–50.

2032. Винокурова Г.В. Фитозепитон озера Большое Щучье и связанных с ним рек (Полярный Урал) / Г. В. Винокурова // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – Салехард, 2017. – Вып. 1. – С. 11–14. – Библиогр.: с. 13–14.

2033. Войтова М.П. Новый термофильный микроорганизм арктических гидротерм Чукотки [Электронный ресурс] / М. П. Войтова // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Биология. Подсекция Микробиология. – М., 2018. – DVD-ROM.

2034. Волков А.Ф. Современное состояние весеннего планктонного сообщества северной части Охотского моря (1997–2017 гг.) / А. Ф. Волков // Известия ТИНРО. – 2018. – Т. 192. – С. 121–135. – DOI: [10.26428/1606-9919-2018-192-121-135](https://doi.org/10.26428/1606-9919-2018-192-121-135). – Библиогр.: с. 133–135.

2035. Гаевский Н.А. Структурно-функциональные характеристики фитопланктона северной части Обской губы / Н. А. Гаевский, Л. А. Семенова, М. С. Бондарь // Человек и Север: антропология, археология, экология : материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 485–489. – Библиогр.: с. 489.

2036. Гальшева Ю.А. Состав и распределение макробентоса сублиторали залива Владимира Японского моря / Ю. А. Гальшева, У. И. Сердюк, Н. К. Христофорова // Известия ТИНРО. – 2018. – Т. 192. – С. 145–156. – DOI: [10.26428/1606-9919-2018-192-157-166](https://doi.org/10.26428/1606-9919-2018-192-157-166). – Библиогр.: с. 156.

2037. Голядкина С.С. Проблемы разливов нефти и газового конденсата в экосистемах замерзающих морей Арктики и Дальнего Востока / С. С. Голядкина // Новые технологии газовой и нефтяной промышленности, энергетики и связи. – М., 2017. – Т. 23. – С. 136–139. – Библиогр.: с. 139 (8 назв.).

Рассмотрены также методы и технологии ликвидации последствий разливов.

2038. Динамика накопления полициклических ароматических углеводородов в донных биоценозах озера Байкал по результатам биогеохимического мониторинга / С. А. Резников [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2018. – № 5. – С. 80–90. – Библиогр.: с. 90 (12 назв.).

Изучены особенности накопления полициклических ароматических углеводородов в донных отложениях и макрозообентосе, отбираемых одновременно на одних и тех же станциях в районах сильного антропогенного воздействия на озеро.

2039. Егорова В.И. Фитопланктон озера Посейн-Лор (МЭиЭП Югра, ХМАО – Югра) / В. И. Егорова // Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Биология. – Новосибирск, 2018. – С. 154.

2040. Еловская О.А. Состояние пелагической и донной фауны Сахалинского залива / О. А. Еловская, Ю. В. Федорец, Л. Е. Васильева // Инновационное развитие рыбной отрасли в контексте обеспечения продовольственной безопасности Российской Федерации : материалы I Нац. заоч. науч.-техн. конф. (Владивосток, 22 дек. 2017 г.). – Владивосток, 2017. – С. 23–26. – Библиогр.: с. 26 (8 назв.).

Дано описание видового состава икhtiо-, фитопланктона и макрозообентоса на шельфе северо-восточного побережья Сахалина (Охотское море).

2041. Ермолаева Н.И. Зоопланктон озера Большое Щучье / Н. И. Ермолаева, О. С. Бурмистрова // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – Салехард, 2017. – Вып. 1. – С. 15–20. – Библиогр.: с. 20.

2042. Захарюк А.Г. Железостанавливающие экстремофильные прокариоты и их бактериальные спутники из холодных мест обитания / А. Г. Захарюк, В. А. Щербакова // Биохимия, физиология и биосферная роль микроорганизмов: материалы IV Пушин. шк.-конф. (4–8 дек. 2017 г.). – Пушкино, 2017. – С. 56–57. – Библиогр.: с. 57 (3 назв.).

Исследовались образцы донных осадков холодного минерального источника Буксыхен (Бурятия) и озера Байкал.

2043. Зенгина Т.Ю. Негативные воздействия инвазий чужеродных видов на водные экосистемы центральной экологической зоны озера Байкал / Т. Ю. Зенгина // Наука, образование и духовность в контексте концепции устойчивого развития: материалы Всерос. науч.-практ. конф. (24–25 нояб. 2016 г.). – Ухта, 2017. – Ч. 2. – С. 140–145. – Библиогр.: с. 145 (4 назв.).

О быстром распространении в Байкале инвазивного вида элодеи канадской.

2044. Касьян В.В. Видовой состав и распределение зоопланктона на северо-восточном шельфе острова Сахалин (Охотское море) / В. В. Касьян // Океанология. – 2018. – Т. 58, № 2. – С. 222–229. – Библиогр.: с. 228 (22 назв.).

2045. Ким А.В. Сравнительная характеристика биологических свойств микроорганизмов, выделенных из морских акваторий с разной антропогенной нагрузкой [Электронный ресурс] / А. В. Ким, Л. С. Бузолева, Е. А. Богатыренко // Здоровье. Медицинская экология. Наука. – 2017. – Т. 70, № 3. – С. 41–44. – DOI: [10.5281/zenodo.817801](https://doi.org/10.5281/zenodo.817801). – Библиогр.: с. 43 (8 назв.). – URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_30006876_16572244.pdf.

Исследовались микроорганизмы, выделенные из прибрежных акваторий в Японском море.

2046. Кислицина Н.И. Зообентос устьев рек Березовка и Есауловка / Н. И. Кислицина // Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Биология. – Новосибирск, 2018. – С. 161.

Реки Березовка и Есауловка – правобережные притоки Енисея, протекающие в Красноярском крае.

2047. Кондратьева Л.М. Факторы, влияющие на процессы сульфатредукции и метилирования ртути во льдах реки Амур / Л. М. Кондратьева, Д. В. Андреева, Е. М. Голубева // Лед и снег. – 2018. – Т. 58, № 1. – С. 105–116. – DOI: [10.15356/2076-6734-2018-1-105-116](https://doi.org/10.15356/2076-6734-2018-1-105-116). – Библиогр.: с. 113–116 (34 назв.).

2048. Коржук А.В. Метагеномный анализ микробных сообществ геотермальных источников острова Кунашир / А. В. Коржук // Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Биология. – Новосибирск, 2018. – С. 20.

2049. Котовщиков А.В. Динамика содержания хлорофилла *a* в реке Оби и ее связь с абиотическими факторами / А. В. Котовщиков, Л. А. Долматова // Биология внутренних вод. – 2018. – № 1. – С. 29–38. – DOI: [10.7868/S0320965218010047](https://doi.org/10.7868/S0320965218010047). – Библиогр.: с. 37–38 (27 назв.).

Пробы отбирали в черте города Барнаула.

2050. Красненко А.С. Видовой состав и численность макрозообентоса реки Лонгеган (Хейгияха) в районе автомобильного моста / А. С. Красненко, А. С. Печкин, И. П. Семенов // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – Салехард, 2017. – Вып. 3. – С. 76–79. – Библиогр.: с. 79.

2051. Кривенкова И.Ф. Значение фитофильного зоопланктона для экосистемы озера Кенон / И. Ф. Кривенкова // Ученые записки Забайкальского госу-

дарственного университета. Серия: Биологические науки. – 2018. – Т. 13, № 1. – С. 60–65. – DOI: [10.21209/2500-1701-2018-13-1-60-65](https://doi.org/10.21209/2500-1701-2018-13-1-60-65). – Библиогр.: с. 64 (11 назв.).

2052. Лебедев Е.Б. Мониторинговые исследования сообществ макробентоса на западном участке Дальневосточного морского заповедника / Е. Б. Лебедев // Инновационное развитие рыбной отрасли в контексте обеспечения продовольственной безопасности Российской Федерации : материалы I Нац. заоч. науч.-техн. конф. (Владивосток, 22 дек. 2017 г.). – Владивосток, 2017. – С. 48–55. – Библиогр.: с. 55 (5 назв.).

2053. Мельников И.А. Экосистемы морских льдов Арктики / И. А. Мельников // Освоение морских глубин. – М., 2018. – С. 64–70.

2054. Милованкина А.А. Распределение мейобентоса по градиенту солёности в эстуарии реки Раздольной Приморского края / А. А. Милованкина, Н. П. Фадеева, Е. С. Чертопруд // Самарский научный вестник. – 2018. – Т. 7, № 1. – С. 76–83. – Библиогр.: с. 82 (28 назв.).

2055. Митрофанова Е.Ю. Фитопланктон озера Большое Щучье и рек его бассейна в августе 2016 года / Е. Ю. Митрофанова // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – Салехард, 2017. – Вып. 1. – С. 55–61. – Библиогр.: с. 61.

2056. Митрофанова Е.Ю. Фитопланктон Телецкого озера (Алтай, Россия): особенности развития и многолетней динамики / Е. Ю. Митрофанова // Экология. – 2018. – № 2. – С. 146–151. – DOI: [10.7868/S0367059718020087](https://doi.org/10.7868/S0367059718020087). – Библиогр.: с. 151 (12 назв.).

2057. Михайлова Л.В. Макрозообентос нижнего Иртыша на территории Тобольского и Уватского районов Тюменской области / Л. В. Михайлова, А. А. Чемагин // Вестник рыбохозяйственной науки. – 2017. – Т. 4, № 3. – С. 44–55. – Библиогр.: с. 51–53 (35 назв.).

2058. Павлова А.В. *Zostera marina* в оценке экологического состояния среды: выбор наиболее информативных показателей / А. В. Павлова, В. И. Ковалева // Комплексные исследования в рыбохозяйственной отрасли: материалы III Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Владивосток, 1 дек. 2017 г.). – Владивосток, 2017. – С. 97–99. – Библиогр.: с. 98–99 (4 назв.).

Показано, что из всех изученных показателей только плотность произрастания побегов *Zostera marina* существенно различается в чистых и загрязнённых акваториях, что позволяет рекомендовать этот параметр в качестве показателя экологического состояния среды в заливе Петра Великого (Японское море).

2059. Семенова Л.А. Многолетние исследования фитопланктона в устье реки Оби / Л. А. Семенова // Человек и Север: антропология, археология, экология : материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 565–570. – Библиогр.: с. 570.

2060. Смирнова Е.В. Отбор мейофауны на прибойных песчаных мелководьях / Е. В. Смирнова // Новации в рыбной отрасли – импульс эффективного использования и сохранения биоресурсов Мирового океана : материалы нац. оч.-заоч. науч.-практ. конф. (Владивосток, 12 янв. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 80–84. – Библиогр.: с. 84 (8 назв.).

Исследования проведены в заливе Петра Великого (Японское море).

2061. Состав микробного сообщества и активность микробных процессов цикла метана в поверхностных осадках Ямальского сектора юго-западной части Карского моря / А. С. Саввичев [и др.] // Микробиология. – 2018. – Т. 87, № 2. – С. 178–190. – DOI: [10.7868/S0026365618020088](https://doi.org/10.7868/S0026365618020088). – Библиогр.: с. 187–189.

2062. Состояние зоопланктона озера Ик (Омская область) в связи с меняющимися экологическими условиями / Л. С. Прусевич [и др.] // Вестник рыбохозяйственной науки. – 2017. – Т. 4, № 3. – С. 66–75. – Библиогр.: с. 73 (13 назв.).

2063. Степанова В.Б. Современное состояние зообентоса северной части Обской губы Карского моря / В. Б. Степанова, М. С. Бондарь // Человек и Север: антропология, археология, экология : материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 574–577. – Библиогр.: с. 577.

2064. Стойкие органические загрязнители в экосистеме озера Байкал / С. В. Морозов [и др.] // Химия в интересах устойчивого развития. – 2018. – Т. 26, № 3. – С. 233–239. – DOI: [10.15372/KhUR20180301](https://doi.org/10.15372/KhUR20180301). – Библиогр.: с. 238–239 (32 назв.).

2065. Феттер Г.В. Влияние абиотических факторов на структуру сообществ зоопланктона малых озер юга Западной Сибири / Г. В. Феттер // Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Биология. – Новосибирск, 2018. – С. 187.

2066. Хлебович В.В. Эстуарные экосистемы и их место в устьевых природных комплексах Арктики (на примере устьевой области Енисея) / В. В. Хлебович, В. В. Иванов // Успехи современной биологии. – 2018. – Т. 138, № 2. – С. 218–224. – DOI: [10.7868/S0042132418020102](https://doi.org/10.7868/S0042132418020102). – Библиогр.: с. 223.

2067. Шевченко О.Г. Видовое разнообразие и динамика плотности потенциально токсичных видов микроводорослей в районе содержания морских млекопитающих / О. Г. Шевченко, А. А. Пономарева // Инновационное развитие рыбной отрасли в контексте обеспечения продовольственной безопасности Российской Федерации : материалы I Нац. заоч. науч.-техн. конф. (Владивосток, 22 дек. 2017 г.). – Владивосток, 2017. – С. 110–116. – Библиогр.: с. 114–116 (37 назв.).

Сборы фитопланктона выполнены в бухте Парис (Японское море) у острова Русский.

2068. Шипова А.А. Метагеномный анализ микробных сообществ соленого озера № 48 НСО / А. А. Шипова // Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Биология. – Новосибирск, 2018. – С. 33.

2069. Щербаченя О.В. Зоопланктон бухты Северная Славянского залива в 2015, 2016 гг. / О. В. Щербаченя // Комплексные исследования в рыбохозяйственной отрасли: материалы III Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Владивосток, 1 дек. 2017 г.). – Владивосток, 2017. – С. 138–140. – Библиогр.: с. 239 (3 назв.).

2070. Bacterial community composition in the water column of the deepest freshwater Lake Baikal as determined by next-generation sequencing [Electronic resource] / M. I. Kurilkina [et al.] // FEMS Microbiology Ecology. – 2016. – Vol. 92, № 7. – P. 1–13. – DOI: [10.1093/femsec/fiw094](https://doi.org/10.1093/femsec/fiw094). – Bibliogr.: p. 11–13. – URL: <https://academic.oup.com/femsec/article/92/7/fiw094/2469997>.

Состав сообщества микроорганизмов водной колонки глубочайшего пресноводного озера Байкал по данным секвенирования следующего поколения.

2071. Basin scale variability of active diazotrophs and nitrogen fixation in the North Pacific, from the tropics to the subarctic Bering sea [Electronic resource] / T. Shiozaki [et al.] // Global Biogeochemical Cycles. – 2017. – Vol. 31, № 6. – P. 996–1009. – DOI: [10.1002/2016GB005681](https://doi.org/10.1002/2016GB005681). – Bibliogr.: p. 1007–1009. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2017GB005681>.

Изменчивость активных diazotrophs и фиксация азота в северной части Тихого океана от тропиков до субарктической части Берингова моря.

2072. Constraining modern-day silicon cycling in Lake Baikal [Electronic resource] / V. N. Panizzo [et al.] // *Global Biogeochemical Cycles*. – 2017. – Vol. 31, № 3. – P. 556–574. – DOI: [10.1002/2016GB005518](https://doi.org/10.1002/2016GB005518). – Bibliogr.: p. 571–574. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2016GB005518>.

Факторы, сдерживающие круговорот кремния в озере Байкал в настоящее время.

2073. Effects of climate change on methane emissions from seafloor sediments in the Arctic ocean: a review [Electronic resource] / R. H. James [et al.] // *Limnology and Oceanography*. – 2016. – Vol. 61, № S1. – P. S283–S299. – DOI: [10.1002/lno.10307](https://doi.org/10.1002/lno.10307). – Bibliogr.: p. S294–S299. – URL: <https://aslopubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/lno.10307>.

Влияние изменений климата на эмиссию метана из донных отложений Северного Ледовитого океана: обзор.

2074. High-throughput sequencing of microbial eukaryotes in Lake Baikal reveals ecologically differentiated communities and novel evolutionary radiations [Electronic resource] / Zh. Yi [et al.] // *FEMS Microbiology Ecology*. – 2017. – Vol. 93, № 8. – P. 1–19. – DOI: [10.1093/femsec/fix073](https://doi.org/10.1093/femsec/fix073). – Bibliogr.: p. 17–19. – URL: <https://academic.oup.com/femsec/article/93/8/fix073/3857737>.

Высокопроизводительное секвенирование микробных эукариот озера Байкал выявляет экологически дифференцированные сообщества и новые эволюционные линии.

2075. Makarevich P.R. Phytoplankton succession in the Ob-Yenisei shallow zone of the Kara sea based on Russian databases [Electronic resource] / P. R. Makarevich, V. V. Larionov, D. V. Moiseev // *Journal of Sea Research*. – 2015. – Vol. 101. – P. 31–40. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.seares.2014.10.008>. – Bibliogr.: p. 39–40. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1385110114001816>.

Сукцессия фитопланктона Обь-Енисейского мелководья Карского моря на основе российских баз данных.

2076. Methane turnover and methanotrophic communities in Arctic aquatic ecosystems of the Lena delta, Northeast Siberia [Electronic resource] / R. Osudar [et al.] // *FEMS Microbiology Ecology*. – 2016. – Vol. 92, № 8. – P. 1–13. – DOI: [10.1093/femsec/fiw116](https://doi.org/10.1093/femsec/fiw116). – Bibliogr.: p. 12–13. – URL: <https://academic.oup.com/femsec/article/92/8/fiw116/2470060>.

Круговорот метана и метанотрофные сообщества в водных арктических экосистемах дельты Лены, Северо-Восточная Сибирь.

2077. Methanogenesis at extremely haloalkaline conditions in the soda lakes of Kulunda steppe (Altai, Russia) [Electronic resource] / D. Y. Sorokin [et al.] // *FEMS Microbiology Ecology*. – 2015. – Vol. 91, № 4. – P. 1–12. – DOI: <https://doi.org/10.1093/femsec/fiv016>. – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: <https://academic.oup.com/femsec/article/91/4/fiv016/597239>.

Метаногенез в экстремальных гало-щелочных условиях содовых озер Кулундинской степи (Алтайский край, Россия).

2078. Microphytoplankton community structure in the western Arctic ocean: surface layer variability of geographic and temporal considerations in summer [Electronic resource] / Y. Wang [et al.] // *Hydrobiologia*. – 2018. – Vol. 811. – P. 295–312. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s10750-017-3500-0>. – Bibliogr.: p. 310–312. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10750-017-3500-0>.

Структура сообществ микрофитопланктона в западной части Северного Ледовитого океана: изменчивость поверхностных вод в зависимости от географических и временных факторов в летнее время года.

Обследования проводились в регионе от Восточно-Сибирского моря до моря Бофорта и Северного бассейна на глубинах от 30 до 3900 м и достигали 85° с.ш.

2079. Modelling Kara sea phytoplankton primary production: development and skill assessment of regional algorithms [Electronic resource] / A. B. Demidov [et al.] // *Journal of Sea Research*. – 2017. – Vol. 125. – P. 1–17. – DOI:

<https://doi.org/10.1016/j.seares.2017.05.004>. – Bibliogr.: p. 15–17. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S138511011630212X>.

Моделирование первичной продукции фитопланктона в Карском море: разработка и оценка качества региональных алгоритмов.

2080. Nitrogen and phosphorus colimitation of phytoplankton in Lake Baikal: insights from a spatial survey and nutrient enrichment experiments [Electronic resource] / D. R. O'Donnell [et al.] // *Limnology and Oceanography*. – 2017. – Vol. 62, № 4. – P. 1383–1392. – DOI: [10.1002/lno.10505](https://doi.org/10.1002/lno.10505). – Bibliogr.: p. 1391–1392. – URL:

<https://aslopubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/lno.10505>.

Комплексное лимитирование азота и фосфора фитопланктона озера Байкал: анализ результатов пространственного изучения увеличения питательных веществ (полевой эксперимент).

2081. Sea ice-derived dissolved iron and its potential influence on the spring algal bloom in the Bering sea [Electronic resource] / A. M. Aguilar-Islas [et al.] // *Geophysical Research Letters*. – 2008. – Vol. 35, № 24. – P. 1–5. – DOI: [10.1029/2008GL035736](https://doi.org/10.1029/2008GL035736). – Bibliogr.: p. 5. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1029/2008GL035736>.

Растворенное железо морских льдов и его возможное влияние на весеннее цветение водорослей в Беринговом море.

2082. Spatial biodiversity of bacteria along the largest Arctic river determined by next-generation sequencing [Electronic resource] / O. V. Kolmakova [et al.] // *FEMS Microbiology Ecology*. – 2014. – Vol. 89, № 2. – P. 442–450. – DOI: <https://doi.org/10.1111/1574-6941.12355>. – Bibliogr.: p. 449–450. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/1574-6941.12355>.

Пространственное биоразнообразие микроорганизмов самой большой арктической реки (Енисей), определяемое секвенированием следующего поколения.

2083. Strategies for the simulation of sea ice organic chemistry: Arctic tests and development [Electronic resource] / S. Elliott [et al.] // *Geosciences*. – 2017. – Vol. 7, № 3. – P. 1–38. – DOI: [10.3390/geosciences7030052](https://doi.org/10.3390/geosciences7030052). – Bibliogr.: p. 33–38 (130 ref.). – URL: <http://www.mdpi.com/2076-3263/7/3/52>.

Стратегия моделирования химической органики морских льдов: эксперименты и апробация в Арктике.

2084. Taxonomic and functional patterns of macrobenthic communities on a high-Arctic shelf: a case study from the Laptev sea [Electronic resource] / V. N. Kokarev [et al.] // *Journal of Sea Research*. – 2017. – Vol. 129. – P. 61–69. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.seares.2017.08.011>. – Bibliogr.: p. 68–69. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1385110117301132>.

Таксономические и функциональные модели сообществ макробентоса арктического шельфа на примере моря Лаптевых.

2085. Thibodeau B. Nitrogen dynamic in Eurasian coastal Arctic ecosystem: insight from nitrogen isotope [Electronic resource] / B. Thibodeau, D. Bauch, M. Voss // *Global Biogeochemical Cycles*. – 2017. – Vol. 31, № 5. – P. 836–849. – DOI: [10.1002/2016GB005593](https://doi.org/10.1002/2016GB005593). – Bibliogr.: p. 847–849. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2016GB005593>.

Динамика азота в евразийской прибрежной арктической экосистеме Евразии по изотопным данным.

Полевые материалы собраны на шельфе моря Лаптевых.

См. также № 109, 122, 125, 1153, 1158, 1230, 1240, 1251, 1253, 1265, 1566, 1715, 1739, 1758, 1818

Рекреационное использование территории. Охрана ландшафтов

2086. Зенгина Т.Ю. Оптимизация рекреационной деятельности на малых озерах в центральной экологической зоне озера Байкал (на примере Северобайкальского района Республики Бурятия) / Т. Ю. Зенгина, М. В. Слипичук // Наука, образование и духовность в контексте концепции устойчивого развития: материалы Всерос. науч.-практ. конф. (24–25 нояб. 2016 г.). – Ухта, 2017. – Ч. 2. – С. 146–150. – Библиогр.: с. 150 (4 назв.).

2087. Локтев Р.И. Оценка допустимых рекреационных нагрузок и рекреационного потенциала экосистемы острова Заячий на реке Сось / Р. И. Локтев, Р. А. Колесников // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – Салехард, 2017. – Вып. 3. – С. 69–75. – Библиогр.: с. 75.

2088. Мылова Ю.А. Реновация ландшафтной инфраструктуры промышленного города (на примере Комсомольска-на-Амуре) [Электронный ресурс] / Ю. А. Мылова // Архитектон: известия вузов. – 2018. – № 62. – С. 108–117. – Библиогр.: с. 115–116 (8 назв.). – URL: <http://archvuz.ru/sites/archvuz.ru/files/pdf/Mylova.pdf>.

Освещены вопросы охраны естественных ландшафтов в условиях урбанизированных территорий.

2089. Проблемы использования рекреационного потенциала Сибирского федерального округа на примере Западной Сибири / А. И. Гагарин [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 184–188. – Библиогр.: с. 188 (12 назв.).

Определены проблемы использования рекреационного потенциала, в том числе ресурсов особо охраняемых природных территорий на примере Новосибирской области.

2090. Совершенствование технологий рекультивации ландшафтов на склонах в арктических климатических условиях / Н. Б. Пыстина [и др.] // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – Салехард, 2017. – Вып. 3. – С. 62–68. – Библиогр.: с. 68.

2091. Степанова О.Б. Антропогенный ландшафт бассейнов Таза и Турухана в XVII–XIX вв.: история vs теория / О. Б. Степанова // Человек и Север: антропология, археология, экология: материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 422–425. – Библиогр.: с. 425.

2092. Тигеев А.А. Техногенные изменения ландшафтов на нефтегазовых месторождениях Надым-Пур-Тазовского междуречья / А. А. Тигеев // Человек и Север: антропология, археология, экология: материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 577–582. – Библиогр.: с. 582.

2093. Трусова Н.М. Методики классификации туристских ресурсов на примере Кемеровской области [Электронный ресурс] / Н. М. Трусова, И. А. Трофимова // Вопросы науки и образования. – 2017. – № 11. – С. 83–87. – Библиогр.: с. 87 (12 назв.). – URL: <https://scientificpublication.ru/images/PDF/2017/12/Questions-of-science-and-education-11-12.pdf>.

Приведена характеристика природных ресурсов Кемеровской области для развития туризма и рекреационной деятельности.

2094. Утюжникова П.А. Оценка антропогенной нагрузки на территорию Прибайкальского национального парка [Электронный ресурс] / П. А. Утюжникова,

С. Ж. Вологжина // Безопасность природопользования в условиях устойчивого развития : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 25–29 сент. 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 277–281. – Библиогр.: с. 281 (3 назв.). – CD-ROM.

См. также № 19, 997, 1069, 1146, 1400, 1944, 1982, 2179

Охрана природы

Общие вопросы

2095. Калихман Т.П. Новации и динамика развития территориальной охраны природы в Сибири / Т. П. Калихман // Природа Байкальской Сибири. – Улан-Удэ, 2017. – Вып. 2. – С. 26–35. – Библиогр.: с. 35.

2096. Макаров А.В. Проблемы и перспективы российско-монгольского сотрудничества в контексте охраны озера Байкал / А. В. Макаров // Проблемы Дальнего Востока. – 2018. – № 2. – С. 99–108. – Библиогр.: с. 107–108 (14 назв.).

2097. Пененко В.В. Развитие концепции природоохранного прогнозирования для оперативного анализа и прогноза критических ситуаций в городских агломерациях / В. В. Пененко // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 70–73. – Библиогр.: с. 73 (9 назв.).

Рассмотрены проблемы Красноярска и окружающего его промышленного региона.

2098. Редникова Т.В. Стратегия развития Арктической зоны Российской Федерации: проблемы сохранения биологического разнообразия / Т. В. Редникова // Материалы научно-практической конференции и круглого стола “Арктика – территория устойчивого развития и сотрудничества” (20 окт. 2017 г.) и круглого стола “Правовые проблемы социально-экономического и инновационного развития Арктического региона России” (15 нояб. 2016 г.). – М., 2018. – С. 191–195.

2099. Скорых Н.Н. Государственный экологический надзор на Байкальской природной территории в решении проблем охраны окружающей среды [Электронный ресурс] / Н. Н. Скорых, А. В. Перельгина // Концепт. – 2018. – № 8. – С. 147–153. – DOI: [10.24422/MCITO.2018.8.15661](https://doi.org/10.24422/MCITO.2018.8.15661). – URL: <http://e-koncept.ru/2018/183041.htm>.

См. также № 882, 2141

Правовые вопросы

2100. Бринчук М.М. Арктика нуждается в особом правовом режиме природопользования и охраны природы / М. М. Бринчук // Материалы научно-практической конференции и круглого стола “Арктика – территория устойчивого развития и сотрудничества” (20 окт. 2017 г.) и круглого стола “Правовые проблемы социально-экономического и инновационного развития Арктического региона России” (15 нояб. 2016 г.). – М., 2018. – С. 21–31.

2101. Гусаренко Д.М. Возможности системы уголовной юстиции государства как основание криминализации посягательств на особо ценных диких живот-

ных / Д. М. Гусаренко // Вестник Хабаровского государственного университета экономики и права. – 2017. – № 6. – С. 78–83. – Библиогр.: с. 83 (8 назв.).

О выполнении природоохранных функций пограничными органами в Дальневосточном федеральном округе по пресечению незаконного оборота ценных видов животных.

2102. Дубовик О.Л. Правовые аспекты охраны окружающей среды в Арктике / О. Л. Дубовик // Материалы научно-практической конференции и круглого стола "Арктика – территория устойчивого развития и сотрудничества" (20 окт. 2017 г.) и круглого стола "Правовые проблемы социально-экономического и инновационного развития Арктического региона России" (15 нояб. 2016 г.). – М., 2018. – С. 217–221.

2103. Землякова Г.Л. Правовые проблемы установления границ территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока / Г.Л. Землякова // Материалы научно-практической конференции и круглого стола "Арктика – территория устойчивого развития и сотрудничества" (20 окт. 2017 г.) и круглого стола "Правовые проблемы социально-экономического и инновационного развития Арктического региона России" (15 нояб. 2016 г.). – М., 2018. – С. 154–164.

2104. Кодолова А.В. Правовые проблемы "реставрации" нарушенных территорий в Арктической зоне Российской Федерации / А. В. Кодолова, А. М. Солнцев // Материалы научно-практической конференции и круглого стола "Арктика – территория устойчивого развития и сотрудничества" (20 окт. 2017 г.) и круглого стола "Правовые проблемы социально-экономического и инновационного развития Арктического региона России" (15 нояб. 2016 г.). – М., 2018. – С. 107–118.

2105. Куделькин Н.С. Правовая охрана морской среды Арктической зоны Российской Федерации / Н. С. Куделькин // Материалы научно-практической конференции и круглого стола "Арктика – территория устойчивого развития и сотрудничества" (20 окт. 2017 г.) и круглого стола "Правовые проблемы социально-экономического и инновационного развития Арктического региона России" (15 нояб. 2016 г.). – М., 2018. – С. 98–102.

2106. Осадчая Г.Г. Совершенствование нормативно-правовых актов в недропользовании применительно к северным территориям: экологический аспект / Г. Г. Осадчая, Л. В. Шарапова // Совершенствование технологии горных работ и подготовка кадров для обеспечения техносферной безопасности в условиях Северо-Востока России : сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 80-летию д-ра техн. наук, проф., действ. чл. Акад. горн. наук РФ Чемезова Е.Н. (25 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 174–180. – Библиогр.: с. 179–180 (6 назв.).

2107. Пономарев М.В. Правовые проблемы возмещения экологического вреда от нефтяного загрязнения в Арктической зоне / М. В. Пономарев // Материалы научно-практической конференции и круглого стола "Арктика – территория устойчивого развития и сотрудничества" (20 окт. 2017 г.) и круглого стола "Правовые проблемы социально-экономического и инновационного развития Арктического региона России" (15 нояб. 2016 г.). – М., 2018. – С. 130–137.

2108. Седых Д.В. Актуальные правовые проблемы возмещения вреда окружающей среде Арктической зоны / Д. В. Седых // Вестник научного студенческого общества. – Новгород, 2018. – Вып. 18. – С. 158–160. – Библиогр.: с. 160 (5 назв.).

2109. Хлуденева Н.И. Некоторые правовые аспекты сохранения биологического разнообразия в Арктической зоне Российской Федерации / Н. И. Хлуденева // Материалы научно-практической конференции и круглого стола "Арктика – территория устойчивого развития и сотрудничества" (20 окт.

2017 г.) и круглого стола "Правовые проблемы социально-экономического и инновационного развития Арктического региона России" (15 нояб. 2016 г.). – М., 2018. – С. 102–107.

См. также № 2126

Социально-экономические вопросы

2110. Аксенов С.А. Состояние и перспективы недропользования в Арктической зоне Российской Федерации / С. А. Аксенов // Рациональное освоение недр. – 2017. – № 5/6. – С. 16–19.

2111. Алексеев Н.Н. Проблемы устойчивого развития арктических районов Республики Саха (Якутия) в условиях глобальных изменений в Арктической зоне России / Н. Н. Алексеев // Наука, образование и экспериментальное проектирование : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. профес.-преподават. состава, молодых ученых и студентов (2–6 апр. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 369–370.

Рассматривается вопрос по созданию сценариев наиболее безопасной в экологическом и социальном аспекте разработки месторождений, варианты, при которых коренное население Арктики будет задействовано в этом процессе.

2112. Бакаева С.Р. Природные ресурсы Камчатского края и их роль в развитии экономики в формате рационального природопользования [Электронный ресурс] / С. Р. Бакаева // Статистические методы исследования социально-экономических и экологических систем региона: материалы I Междунар. науч.-практ. конф. (26–27 окт. 2017 г.). – Тамбов, 2017. – Вып. 1, т. 2. – С. 350–356. – Библиогр.: с. 356 (6 назв.). – DVD-ROM.

2113. Бочарникова А.В. Роль институтов коренных малочисленных народов Дальнего Востока в регулировании традиционного природопользования : автореф. дис. ... канд. геогр. наук / А. В. Бочарникова. – СПб., 2018. – 24 с.

Исследовались институты, регулирующие традиционное природопользование в бассейне реки Бикин на территории Приморского края.

2114. Васильева М.А. Экологическая преступность на территории Дальневосточного федерального округа России в 2010–2016 годах: причины роста, динамика и прогноз на среднесрочную перспективу : аналит. обзор / М. А. Васильева; Дальневост. юрид. ин-т. – Хабаровск : ДВЮИ МВД России, 2017. – 23 с. – Библиогр.: с. 21–23.

2115. Дондоков З.Б.-Д. Стратегическое планирование развития Республики Бурятия и экологические ограничения на Байкальской природной территории / З. Б.-Д. Дондоков, Д. З. Убонова // Экономика Востока России. – 2018. – № 1. – С. 26–29. – Библиогр.: с. 28–29 (9 назв.).

Выявлена проблема несбалансированности социально-экономического и экологического развития республики и разработаны предложения по ее решению.

2116. Дьяков М.Ю. Об экономической оценке ущерба от выбросов оксида углерода в Камчатском крае [Электронный ресурс] / М. Ю. Дьяков // Российский экономический интернет-журнал. – 2018. – № 2. – С. 1–9. – Библиогр.: с. 7–8 (11 назв.). – URL: <http://www.e-rej.ru/Articles/2018/Dyakov.pdf>.

2117. Елгина Ю.М. Опыт адаптации методологических подходов стратегическо-экологической оценки в России на практических примерах / Ю. М. Елгина // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимо-

стью” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 159–161. – Библиогр.: с. 161 (5 назв.).

Объектами СЭО являются "Стратегия социально-экономического развития Забайкальского края на период до 2030 г." и "Схема территориального планирования Забайкальского края".

2118. Еремко З.С. Систематизация критериев отбора экологически ориентированных проектов [Электронный ресурс] / З. С. Еремко // Безопасность природопользования в условиях устойчивого развития : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 25–29 сент. 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 101–106. – Библиогр.: с. 105–106 (7 назв.). – CD-ROM.

Приведены примеры экологических проектов Бурятии.

2119. Катин В.Д. Повышение экологичности печей и котлов при управлении сжиганием топлива и снижении вредных выбросов / В. Д. Катин, Г. Г. Елисеев, Г. Б. Перов ; Дальневост. гос. ун-т путей сообщ., Тихоокеан. гос. ун-т. – Хабаровск : Изд-во ТОГУ, 2018. – 185 с. – Библиогр.: с. 171–182 (162 назв.).

Расчет экономического эффекта от снижения загрязнения атмосферного воздуха вредными выбросами при применении нового двухступенчатого способа сжигания топлива на Хабаровском НПЗ, с. 164–168.

2120. Князева Р.А. Интеграционная модель управления совокупным экологическим воздействием в северных регионах / Р. А. Князева // Экономика Северо-Запада: проблемы и перспективы развития. – 2017. – № 3/4. – С. 113–126. – Библиогр.: с. 126 (11 назв.).

2121. Ковалева Н.М. Забайкальский край – как особая экономическая зона туристского природопользования / Н. М. Ковалева // Индустрия туризма и гостеприимства в контексте межкультурной коммуникации : материалы V Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 80-летию ДВГУПС и 15-летию каф. "Междунар. коммуникации, сервис и туризм" (2–4 марта 2018 г.). – Хабаровск, 2018. – С. 51–55.

2122. Ковшар Е.М. Экологическая обстановка в Новосибирской области. Пути решения проблем, связанных с большим количеством вредных веществ на промышленных предприятиях / Е. М. Ковшар, А. В. Шабурова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Магистерская научная сессия "Первые шаги в науке" : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 2. – С. 58–62. – Библиогр.: с. 62 (6 назв.).

О внедрении системы экологического менеджмента на приборостроительных предприятиях. Также предложена схема расчетов, которая приведет к снижению затрат, связанных с экологизацией производства.

2123. Курдюков В.Н. Современное состояние охотничьего промысла и его экономическое значение для эвенков Иркутской области [Электронный ресурс] / В. Н. Курдюков // Безопасность природопользования в условиях устойчивого развития : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 25–29 сент. 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 184–187. – Библиогр.: с. 182 (6 назв.). – CD-ROM.

Обобщен материал по традиционному природопользованию коренных малочисленных народов региона.

2124. Липски С.А. Земли Арктической зоны, организация их использования и мониторинга / С. А. Липски // Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка. – 2018. – Т. 62, № 2. – С. 196–203. – DOI: [10.30533/0536-101X-2018-62-2-196-203](https://doi.org/10.30533/0536-101X-2018-62-2-196-203). – Библиогр.: с. 201–203 (20 назв.).

Рассмотрена проблема баланса при использовании земель Арктической зоны между их промышленным освоением, традиционным природопользованием, которым занимаются проживающие здесь коренные малочисленные народы и их общины и сохранением уникальных экосистем.

2125. Мирзеханова З.Г. Экологические аспекты современного развития дальневосточных регионов в формате модели «зеленой экономики» / З. Г. Мирзеханова // Региональная экономика: теория и практика. – 2018. – Т. 16, вып. 6. – С. 1082–1096. – DOI: [10.24891/re.16.6.1082](https://doi.org/10.24891/re.16.6.1082). – Библиогр.: с. 1091–1092 (18 назв.).

2126. Митин А.Н. Экономико-правовые механизмы использования природно-ресурсного потенциала Арктики в контексте продовольственной и экологической безопасности / А. Н. Митин, Б. А. Воронин, И. М. Донник // Экономика региона. – 2018. – Т. 14, вып. 2. – С. 408–419. – DOI: [10.17059/2018-2-6](https://doi.org/10.17059/2018-2-6). – Библиогр.: с. 416–417 (31 назв.).

2127. Михайлов В.Г. Прогнозирование эколого-экономических показателей промышленного предприятия / В. Г. Михайлов, Т. В. Киселева // Системы автоматизации в образовании, науке и производстве. AS'2017 : тр. XI Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием). – Новокузнецк, 2017. – С. 196–200. – Библиогр.: с. 200 (9 назв.).

Разработанная система показателей апробирована на данных по предприятиям КАО "Азот" и ПАО "Кокс" (Кемерово).

2128. Мостовенко М.С. Деятельность общественных организаций по вопросам охраны природы Обского Севера в 1970-е гг. / М. С. Мостовенко // Человек и Север: антропология, археология, экология : материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 395–398. – Библиогр.: с. 398.

2129. Назаренко А.Е. Оценка потенциала обеспечивающих экосистемных услуг муниципальных районов Алтайского края / А. Е. Назаренко, Б. А. Красноярова // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2018. – № 3. – С. 42–50. – Библиогр.: с. 49 (9 назв.).

2130. Ранде Ю.П. О необходимости регулирования экологической миграции в Кузбассе [Электронный ресурс] / Ю. П. Ранде, В. А. Логаче // Экологические проблемы промышленно развитых и ресурсодобывающих регионов: пути решения : сб. тр. II Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (21–22 дек. 2017 г.). – Кемерово, 2017. – С. 1–5. – Библиогр.: с. 5 (9 назв.). – CD-ROM.

2131. Степанова Д.С. Роль экологического менеджмента в структуре корпоративного управления [Электронный ресурс] / Д. С. Степанова, С. М. Бугрова // Экологические проблемы промышленно развитых и ресурсодобывающих регионов: пути решения : сб. тр. II Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (21–22 дек. 2017 г.). – Кемерово, 2017. – С. 1–3. – Библиогр.: с. 3 (7 назв.). – CD-ROM.

Приведены примеры по химическому предприятию КАО "Азот" (Кемерово).

2132. Титова Г.Д. Роль экономических методов в арсенале средств защиты морских экосистем от роста экологических угроз в условиях современного потепления климата в Арктике / Г. Д. Титова // Развитие арктических территорий: опыт, проблемы, перспективы : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (12–15 дек. 2017 г.). – Красноярск, 2018. – С. 251–254. – Библиогр.: с. 254 (8 назв.).

2133. Федоров Р.Ю. Проблемы и перспективы изучения роли природных криогенных ресурсов в культуре жизнеобеспечения народов Сибири / Р. Ю. Федоров // Человек и Север: антропология, археология, экология : материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 439–441. – Библиогр.: с. 441.

О традиционных экологических знаниях аборигенного населения.

2134. Хакназаров С.Х. О некоторых результатах исследований проблем социально-экономического развития территории традиционного природопользо-

вания коренных народов Севера / С. Х. Хакназаров // Проблемы и перспективы социально-экономического и этнокультурного развития коренных малочисленных народов Севера : сб. ст. по материалам науч.-практ. конф., посвящ. 25-летию Об.-угор. ин-та приклад. исслед. и разработ. (Ханты-Мансийск, 25 нояб. 2016 г.). – Тюмень, 2017. – Ч. 2 : Исторические и социологические исследования. – С. 285–298. – Библиогр.: с. 298 (4 назв.).

Выявлена специфика взаимоотношений между коренными жителями Югры и нефтяными компаниями.

2135. Харитонов Г.Н. Формирование научно-обоснованной модели государственного экологического управления и повышение его эффективности в Арктическом макрорегионе / Г. Н. Харитонов // Развитие арктических территорий: опыт, проблемы, перспективы : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (12–15 дек. 2017 г.). – Красноярск, 2018. – С. 346–350. – Библиогр.: с. 350 (11 назв.).

2136. Хузин Р.Р. Исследование эколого-экономической безопасности автотранспортного предприятия [Электронный ресурс] / Р. Р. Хузин // Экологические проблемы промышленно развитых и ресурсодобывающих регионов: пути решения : сб. тр. II Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (21–22 дек. 2017 г.). – Кемерово, 2017. – С. 1–4. – Библиогр.: с. 3–4 (14 назв.). – CD-ROM.

Использованы материалы по ООО “Кузбасские междугородние перевозки”.

2137. Ширапова С.Д. Геоэкологический анализ проектных материалов намечаемой хозяйственной деятельности по освоению Эгитинского месторождения плавикового шпата (Республика Бурятия) / С. Д. Ширапова, Т. Б. Цырендоржиева // Вестник Восточно-Сибирского государственного университета технологий и управления. – 2018. – № 1. – С. 30–35. – Библиогр.: с. 34 (8 назв.).

См. также № 920, 2103, 2107

Экологическое просвещение, воспитание и образование

2138. Брель О.А. Развитие историко-культурного, экологического и событийного туризма в Кемеровской области (на примере музея-заповедника "Томская Писаница") / О. А. Брель // Индустрия туризма и гостеприимства в контексте межкультурной коммуникации : материалы V Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 80-летию ДВГУПС и 15-летию каф. "Международ. коммуникации, сервис и туризм" (2–4 марта 2018 г.). – Хабаровск, 2018. – С. 123–126.

2139. Бышок К.А. К вопросу о государственном природном заповеднике «Кузнецкий Алатау» как основе развития экологического туризма в Кемеровской области [Электронный ресурс] / К.А. Бышок; Н. М. Трусова, И. А. Трофимова // Вопросы науки и образования. – 2018. – № 1. – С. 89–90. – Библиогр.: с. 90 (3 назв.). – URL: <https://scientificpublication.ru/images/PDF/2018/13/Questions-of-science-and-education-1-13.pdf>.

2140. Григорьева Л.И. Региональная особенность бассейна реки Амги как основа формирования экологического сознания молодежи [Электронный ресурс] / Л. И. Григорьева // Женщины и вызовы современности : сб. ст. науч.-практ. конф. с междунар. участием (1–3 марта 2017 г.). – Якутск, 2018. – С. 241–244. – Библиогр.: с. 244 (6 назв.). – CD-ROM.

2141. Дроздов К.А. Портал дальневосточных экологов www. EAST-ECO. com и его роль в экообразовании и охране окружающей среды / К. А. Дроздов,

Т. С. Вшивкова // Вестник Приамурского государственного университета им. Шолом-Алейхема. – 2017. – № 3. – С. 27–31.

2142. Ильина А.С. Экологическое просвещение в Тункинском национальном парке / А. С. Ильина // Природа Байкальской Сибири. – Улан-Удэ, 2017. – Вып. 2. – С. 190–192.

2143. Кардашевская У.А. Зимний тур на территории природного парка «Ленские столбы» [Электронный ресурс] / У. А. Кардашевская // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 73–77. – Библиогр.: с. 77 (6 назв.). – CD-ROM.

О развитии экологического туризма на территории парка.

2144. Кассал Д.Б. Опыт организации экологических троп на объектах Омской области / Д. Б. Кассал // Материалы IX региональной научно-практической конференции "Вагановские чтения", посвященной 425-летию со дня основания Тары (Тара, 5–6 апреля 2018 г.). – Омск, 2018. – С. 398–402. – Библиогр.: с. 400–402 (29 назв.).

2145. Курносова Е.К. Развитие экотуризма на ООПТ Алтайского края / Е. К. Курносова // Вестник молодежной науки Алтайского государственного аграрного университета. – Барнаул, 2017. – № 1. – С. 218–220.

2146. Современные акценты, проблемы и перспективы профессионального экологического образования в России / Н. Е. Рязанова [и др.]; ред. Н. Е. Рязанова; Моск. гос. ин-т междунар. отношений (ун-т). – М.: Изд-во МГИМО-Ун-т, 2018. – 427 с.

Реализация "Стратегии развития непрерывного экологического образования и просвещения населения Томской области", с. 144–149.

2147. Харлампьева Н.К. Региональная инновационная система "Сеть арктических опорных наблюдений Российской Федерации (РИС САОН РФ) как основа экологической просветительской работы в муниципалитетах Арктической зоны Российской Федерации" / Н. К. Харлампьева, В. В. Иванов, М. В. Третьяков // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – Салехард, 2017. – Вып. 1. – С. 74–82. – Библиогр.: с. 81.

2148. Шахворостова Е.С. Экологические практики студентов: составляющие элементы и их соотношение (на примере г. Новосибирска) / Е. С. Шахворостова // Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Социология. – Новосибирск, 2018. – С. 89–90. – Библиогр.: с. 90 (3 назв.).

2149. Экологическое образование: загрязнение почв и воздуха отходами производства [Электронный ресурс] / А. В. Оконешникова [и др.] // Science and practice: new discoveries : proc. of art. Intern. sci. conf. (Karlovy Vary – Moscow, Nov. 29–30, 2017). – Karlovy Vary; Kirov, 2017. – P. 261–267. – Библиогр.: с. 267 (6 назв.). – CD-ROM.

Приведены примеры по Якутии.

Управление качеством окружающей среды. Контроль загрязнения

2150. Бочаров А.А. Акустические шумы инфразвукового диапазона частот в городе Томске / А. А. Бочаров, А. В. Соловьев // Физика окружающей среды : материалы XI Междунар. шк. молодых ученых им. А.Г. Колесника (Томск, 15–19 сент. 2014 г.). – Томск, 2014. – С. 24–27. – Библиогр.: с. 27 (6 назв.).

2151. Гордеева А.А. Проблемы оценки воздействия на окружающую среду [Электронный ресурс] / А. А. Гордеева // Безопасность природопользования в условиях устойчивого развития : материалы Междунар. науч.-практ. конф.

(Иркутск, 25–29 сент. 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 84–93. – Библиогр.: с. 93 (4 назв.). – CD-ROM.

Даны оценка воздействия на природную среду в зоне влияния проектируемого Амурского газоперерабатывающего завода (Амурская область), прогноз возможных неблагоприятных изменений среды и рекомендации для предупреждения и минимизирования риска.

2152. Дайбова Д.Д. Оценка радиационной обстановки с применением GPS и ГИС-технологий в г. Новосибирске / Д. Д. Дайбова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция студентов и молодых ученых "Молодежь. Наука. Технология": сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – С. 77–82. – Библиогр.: с. 82 (8 назв.).

2153. Дмитриевская Е.С. О загрязнении природной среды и радиационной обстановке на территории Российской Федерации в феврале 2018 г. / Е. С. Дмитриевская, Т. А. Красильникова, О. А. Маркова // Метеорология и гидрология. – 2018. – № 5. – С. 116–121.

2154. 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.] // Ильинские чтения : сб. тр. шк.-конф. молодых ученых с междунар. участием (Москва, 22 марта 2018 г.). – М., 2018. – С. 20–22.

Исследования проведены на территории двух промплощадок и их санитарно-защитных зон в Приморском и Камчатском крае (отделения Фокино и Вилочинск ДВЦ "ДальРАО").

2155. Калманова В.Б. Роль геоэкологического анализа при территориальном планировании городов / В. Б. Калманова // Региональные проблемы. – 2017. – Т. 20, № 4. – С. 74–78. – Библиогр.: с. 77–78 (12 назв.).

Определена роль геоэкологического анализа урбанизированных территорий в целях их экологического планирования (на примере города Биробиджана) для решения проблем оптимизации качества городской среды.

2156. Кулемина К.А. Оценка негативного воздействия по фактору шумового загрязнения на примере машиностроительного завода ОАО "Электромашина" [Электронный ресурс] / К. А. Кулемина // Экологические проблемы промышленно развитых и ресурсодобывающих регионов: пути решения : сб. тр. II Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (21–22 дек. 2017 г.). – Кемерово, 2017. – С. 1–2. – Библиогр.: с. 2 (4 назв.). – CD-ROM.

ОАО "Электромашина" находится в черте города Кемерово.

2157. Лощинина А.М. Анализ экологического состояния города Омска и Омской области / А. М. Лощинина, О. В. Позднякова // Инновационные исследования: проблемы внедрения результатов и направления развития : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (21 янв. 2018 г.). – Пермь, 2018. – Ч. 2. – С. 74–77. – Библиогр.: с. 77 (4 назв.).

2158. Маняхина Е.Е. Возможности геоинформационного мониторинга зон загрязнения городской территории выбросами ТЭЦ / Е. Е. Маняхина, А. В. Дубровский // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция студентов и молодых ученых "Молодежь. Наука. Технология": сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – С. 115–119. – Библиогр.: с. 118–119 (6 назв.).

Определены зоны загрязнения в зимний и летний периоды функционирования ТЭЦ Новосибирска.

2159. Миленина Е.М. Шумовое загрязнение селитебной зоны вокруг омского аэропорта [Электронный ресурс] / Е. М. Миленина, М. В. Аде, В. А. Дадонова // Безопасность городской среды : материалы V Междунар. науч.-практ. конф.

(Омск, 21–23 нояб. 2017 г.). – Омск, 2018. – С. 277–280. – Библиогр.: с. 280 (5 назв.). – CD-ROM.

2160. Оспанова А.Б. Оценка радиоэкологического состояния загрязненной территории на примере горно-химического комбината Росатом [Электронный ресурс] / А. Б. Оспанова // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция География. Подсекция Глобальные и региональные изменения природной среды. Природопользование и экологическая безопасность. – М., 2018. – DVD-ROM.

Исследования проведены на территории села Большой Бальчуг (Красноярский край).

2161. Сидорова Г.П. Оценка радиационного состояния территории Уртуйско-буроугольного разреза / Г. П. Сидорова, Н. В. Овчаренко // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – № 1. – С. 92–100. – DOI: [10.25018/0236-1493-2018-1-0-92-100](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-1-0-92-100). – Библиогр.: с. 99 (11 назв.).

2162. Транковский Д.Е. Радиационная обстановка в Приморском крае [Электронный ресурс] / Д. Е. Транковский, И. А. Маркова // Здоровье. Медицинская экология. Наука. – 2016. – Т. 66, № 3. – С. 212–215. – DOI: [10.18411/hmes.d-2016-145](https://docs.wixstatic.com/ugd/5b795c_8ed531d99f274d6fa9a43be9aa60c554.pdf). – Библиогр.: с. 215 (7 назв.). – URL: https://docs.wixstatic.com/ugd/5b795c_8ed531d99f274d6fa9a43be9aa60c554.pdf.

2163. Ушницкий В.Е. Современные уровни глобальных радиоактивных выпадений в районе Томторского месторождения (северо-запад Якутии) / В. Е. Ушницкий, С. Ю. Артамонова, М. С. Мельгунов // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 2. – С. 120–124. – Библиогр.: с. 124 (7 назв.).

2164. Филонова А.О. Радиоактивность как загрязняющий фактор / А. О. Филонова // Материалы Международной научно-практической конференции молодых исследователей им. Д.И. Менделеева. – Тюмень, 2017. – Т. 1: Общественные и гуманитарные науки. Естественные науки. – С. 274–277.

Оценен уровень радиационной безопасности в окрестностях города Тюмени и в Общеобразовательном лицее Тюменского индустриального университета.

См. также № 1019, 1971

Заповедное дело

2165. Ананин А.А. 100 лет научных исследований в Баргузинском заповеднике / А. А. Ананин, М. Е. Овдин, Т. Л. Ананина // Природа Байкальской Сибири. – Улан-Удэ, 2017. – Вып. 2. – С. 7–16. – Библиогр.: с. 15–16.

Определены перспективы научных исследований на территории Баргузинского заповедника и Забайкальского национального парка.

2166. Богданова О.В. Современное состояние особо охраняемых природных территорий Уральского федерального округа / О. В. Богданова // Экономика и предпринимательство. – 2017. – № 12, ч. 2. – С. 384–387. – Библиогр.: с. 387 (4 назв.).

2167. Вагин А.В. Сравнительная характеристика двух особо охраняемых природных территорий Омской области [Электронный ресурс] / А. В. Вагин // Безопасность городской среды: материалы V Междунар. науч.-практ. конф. (Омск, 21–23 нояб. 2017 г.). – Омск, 2018. – С. 204–205. – Библиогр.: с. 205 (3 назв.). – CD-ROM.

2168. Калихман Т.П. Институциональные наложения и ландшафтный подход в тематическом атласном картографировании особо охраняемых природных территорий Дальневосточного федерального округа / Т. П. Калихман // Природа Байкальской Сибири. – Улан-Удэ, 2017. – Вып. 2. – С. 16–26. – Библиогр.: с. 26.

2169. Китаев А.В. Мониторинг объектов животного мира с использованием фотоловушек / А. В. Китаев // Природа Байкальской Сибири. – Улан-Удэ, 2017. – Вып. 2. – С. 164–166.

Проанализированы вопросы использования фотоловушек при ведении мониторинга объектов животного мира на территории Тункинского национального парка.

2170. Корсунов О.В. Верхнеамурский заказник – жемчужина Могочинского района : учеб.-справ. изд. / О. В. Корсунов. – Новосибирск : Дом мира, 2018. – 54 с. – Библиогр.: с. 53–54 (14 назв.).

О природе регионального заказника "Верхнеамурский" – одной из недавно созданных особо охраняемых природных территорий Забайкальского края.

2171. Кубрина Л.В. Мониторинг особо охраняемых природных территорий Омской области [Электронный ресурс] / Л. В. Кубрина, Е. Ю. Тюменцева // Современное состояние и потенциал развития туризма в России : материалы XIV Междунар. науч.-практ. конф. (Омск, 21–22 дек. 2017 г.). – Омск, 2017. – С. 88–93. – Библиогр.: с. 92–93 (7 назв.). – CD-ROM.

2172. Литвинова А.А. Создание сети особо охраняемых природных территорий как условие экологической оптимизации ландшафтов / А. А. Литвинова, М. С. Кубарев // Экология и развитие общества. – 2018. – № 1. – С. 39–43.

Обобщена информация и выполнен анализ состояния сети особо охраняемых природных территорий в различных регионах Уральского федерального округа (включая Тюменскую область с округами).

2173. Маканникова М.В. Современное состояние земель особо охраняемых природных территорий Амурской области / М. В. Маканникова, Н. В. Бельмач // Актуальные направления научных исследований в АПК: от теории к практике : материалы нац. науч.-практ. конф. (Волгоград, 10 нояб. 2017 г.). – Волгоград, 2017. – Ч. 2. – С. 187–191. – Библиогр.: с. 190–191 (10 назв.).

2174. Опыт разработки ГИС природного парка "Предгорье Алтая" / О. В. Останин [и др.] // Природные условия, история и культура Западной Монголии и сопредельных регионов : материалы XIII Междунар. науч. конф. (Барнаул, 20–22 сент. 2017 г.). – Барнаул ; Ховд, 2018. – С. 143–146.

2175. Радченко Л.К. К вопросу геоинформационного картографирования особо охраняемых территорий Новосибирской области / Л. К. Радченко, А. Г. Дешко // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Магистерская научная сессия "Первые шаги в науке" : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 100–102.

2176. Скачко Е.Ю. Региональные аспекты управления особо охраняемыми природными территориями (на примере Алтайского края) [Электронный ресурс] / Е. Ю. Скачко, Т. В. Антюфеева, Л. В. Швецова // Региональная экономика и управление. – 2018. – № 2. – С. 1–16. – Библиогр.: с. 10–12 (21 назв.). – URL: <https://eee-region.ru/article/5416/>.

2177. Соловьев А.А. Памятники природы города Омска / А. А. Соловьев, Н. А. Левочкина ; Администрация г. Омска, Всерос. о-во охраны природы, Омск. регион. отд-ние, Сиб. автомоб.-дорож. ун-т. – Омск, 2018. – 29 с. – Библиогр.: с. 29 (8 назв.).

Приведены данные по ООПТ и памятникам регионального значения на территории Омской области и города.

2178. Утехина И.Г. Заповедник "Магаданский" / И. Г. Утехина // Биота и среда заповедных территорий. – 2018. – № 1. – С. 121–132. – Библиогр.: с. 131 (8 назв.).

2179. Хромых В.В. Июсский природный парк (Хакасия): ландшафты и рекреация / В. В. Хромых, О. В. Хромых, В. С. Хромых // Природные условия, история и культура Западной Монголии и сопредельных регионов: материалы XIII Междунар. науч. конф. (Барнаул, 20–22 сент. 2017 г.). – Барнаул; Ховд, 2018. – С. 176–181. – Библиогр.: с. 181 (5 назв.).

См. также № 911, 994, 1001, 1147, 1166, 1275, 1316, 1365, 1411, 1416, 1420, 1421, 1423, 1430, 1431, 1438, 1440, 1441, 1453, 1470, 1473, 1478, 1485, 1489, 1490, 1491, 1511, 1526, 1554, 1555, 1565, 1571, 1572, 1601, 1680, 1702, 1704, 1705, 1706, 1707, 1712, 1754, 1767, 1778, 1785, 1793, 1826, 1830, 1832, 1839, 1850, 1866, 1868, 1875, 1884, 1885, 1888, 1889, 1907, 1934, 1943, 1944, 1959, 1998, 2011, 2027, 2052, 2089, 2094, 2139, 2142, 2143, 2145, 2195, 2239

Отраслевые проблемы охраны окружающей среды

2180. Алексеев Г.Ф. Комплексный подход к реконструкции очистных сооружений карьерных вод – приоритетная задача АО ХК «СДС-Уголь» / Г. Ф. Алексеев, С. В. Бурцев, Л. А. Тургенева // Уголь. – 2018. – № 6. – С. 72–73. – DOI: [10.18796/0041-5790-2018-6-72-73](https://doi.org/10.18796/0041-5790-2018-6-72-73). – Библиогр.: с. 73 (5 назв.).

Рассмотрены вопросы природоохранной деятельности предприятия.

2181. Атконов Д.В. Переработка отходов бурения на нефтегазовых месторождениях ХМАО / Д. В. Атконов // Материалы Международной научно-практической конференции молодых исследователей им. Д.И. Менделеева. – Тюмень, 2017. – Т. 1: Общественные и гуманитарные науки. Естественные науки. – С. 355–357.

2182. Баранов А.В. Методика контроля адаптации рекультивированных и загрязненных территорий к местным природным условиям Крайнего Севера / А. В. Баранов, О. Б. Наполов // Газовая промышленность. – 2018. – № 3. – С. 108–116. – Библиогр.: с. 116 (19 назв.).

Результаты исследования рекультивации территории в зоне разработки Бованенковского месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

2183. Беляков В.А. Снижение экологического воздействия на природу при добыче торфа в Северной Якутии / В. А. Беляков, А. В. Купорова // Актуальные проблемы безопасности жизнедеятельности и экологии: сб. науч. тр. III Междунар. науч.-практ. конф. с науч. шк. для молодежи (30 марта – 2 апр. 2017 г.). – Тверь, 2017. – С. 160–163. – Библиогр.: с. 163 (4 назв.).

2184. Берзон А.В. Разработка мероприятий по охране окружающей среды для объекта строительства газовых скважин Восточно-Мессояхского месторождения / А. В. Берзон, А. В. Рубжанская, М. В. Омелянюк // Наука и технологии в нефтегазовом деле: тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию Кубан. гос. технол. ун-та и 25-летию каф. "Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов" Армавир. мех.-технол. ин-та (Армавир, 9–10 февр. 2018 г.). – Краснодар, 2018. – С. 248–249.

2185. Богатов С.А. Захоронение остеклованных ВАО в вертикальных скважинах с цементной закладкой – плюсы и минусы с точки зрения обеспечения долговременной безопасности ПГЗРО / С. А. Богатов // Радиоактивные отходы. – 2018. – № 1. – С. 21–33. – Библиогр.: с. 29–31 (45 назв.).

Технология по применению цементных материалов для создания инженерного барьера для РАО класса 1 может быть использована в ПГЗРО Нижнеканского массива (Красноярский край).

2186. Волчатова И.В. Обеспечение норм качества сточных вод как основа стабильности экосистем поверхностных водных объектов / И. В. Волчатова, Н. А. Попова // Безопасность жизнедеятельности. – 2018. – № 6. – С. 41–47. – Библиогр.: с. 46 (19 назв.).

Исследовались образцы сточных вод из пруда-отстойника одного из заводов по изготовлению железобетонных изделий в Иркутской области, а также вода из реки Охи в контрольных точках на 500 м выше и ниже водотока, несущего воды от места сброса сточных вод.

2187. Грибанов С.О. Комплексный анализ и разработка мероприятий по обеспечению экологической безопасности ТЭС СГК [Электронный ресурс] / С. О. Грибанов // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 323–326. – Библиогр.: с. 326 (3 назв.). – CD-ROM.

О комплексе мероприятий, проводимых на Красноярской ТЭС.

2188. Гришанова М.Р. Экологическая эффективность деятельности АО "Ямалтрансстрой" [Электронный ресурс] / М. Р. Гришанова, К. Р. Савинова, Е. А. Нефедова // Статистические методы исследования социально-экономических и экологических систем региона : материалы I Междунар. науч.-практ. конф. (26–27 окт. 2017 г.). – Тамбов, 2017. – Вып. 1, т. 2. – С. 362–368. – DVD-ROM.

2189. Гришина А.А. Утилизация древесных отходов, образующихся при осуществлении обрезки зеленых насаждений на улицах города Тюмени / А. А. Гришина // Материалы Международной научно-практической конференции молодых исследователей им. Д.И. Менделеева. – Тюмень, 2017. – Т. 1 : Общественные и гуманитарные науки. Естественные науки. – С. 282–283.

2190. Дементьева А.С. Мероприятия по борьбе с негативным воздействием на окружающую среду ОАО "УК" филиале "Талдинский угольный разрез" [Электронный ресурс] / А. С. Дементьева, Н. С. Соклакова // Экологические проблемы промышленно развитых и ресурсодобывающих регионов: пути решения : сб. тр. II Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (21–22 дек. 2017 г.). – Кемерово, 2017. – С. 1–4. – Библиогр.: с. 3–4 (9 назв.). – CD-ROM.

2191. Еланцева Л.А. Совершенствование технологии утилизации дренажных рассолов методом закачки в толщу многолетнемерзлых пород / Л. А. Еланцева, С. В. Фоменко // Сергеевские чтения : материалы годич. сес. Науч. совета РАН по проблемам геоэкологии, инженер. геологии и гидрогеологии (22 марта 2018 г.). – М., 2018. – Вып. 20 : Обращение с отходами: задачи геоэкологии и инженерной геологии. – С. 235–239. – Библиогр.: с. 239 (3 назв.).

Исследования проведены на руднике "Удачный" (Якутия).

2192. Жабриков С.Ю. Обеспечение геоэкологической безопасности размещения отходов в границах центральной экологической зоны Байкальской природной территории / С. Ю. Жабриков, М. В. Кнатько, Д. Ю. Здобин // Сергеевские чтения : материалы годич. сес. Науч. совета РАН по проблемам геоэкологии, инженер. геологии и гидрогеологии (22 марта 2018 г.). – М., 2018. – Вып. 20 : Обращение с отходами: задачи геоэкологии и инженерной геологии. – С. 118–122. – Библиогр.: с. 122 (7 назв.).

2193. Завертаная Е.И. Актуальные вопросы инновационного развития в сфере экологии по Тюменской области [Электронный ресурс] / Е. И. Завертаная // Модернизация права, экономики и управления в современной России и ее регионах: проблемы теории и практики : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Тюмень, 29 марта 2012 г.). – Тюмень, 2012. – С. 430–435. – Библиогр.: с. 434–435 (9 назв.). – CD-ROM.

О применении природоохранных технологий для сокращения вредных выбросов и отходов в регионе, включая Ханты-Мансийский и Ямало-Ненецкий автономные округа.

2194. Захарова С.С. Обеспечение экологической безопасности процессов нефтегазодобычи на Талаканском нефтегазоконденсатном месторождении Якутии ОАО “Сургутнефтегаз” / С. С. Захарова, С. С. Гаврильева // Совершенствование технологии горных работ и подготовка кадров для обеспечения технологической безопасности в условиях Северо-Востока России : сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 80-летию д-ра техн. наук, проф., действ. чл. Акад. горн. наук РФ Чемезова Е.Н. (25 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 204–209.

2195. Катин В.Д. Повышение безопасности перевозки нефти и нефтепродуктов железнодорожным транспортом и охрана окружающей среды / В. Д. Катин, А. Н. Луценко ; Дальневост. гос. ун-т путей сообщ. – Хабаровск : Изд-во ДВГУПС, 2018. – 138 с. – Библиогр.: с. 126–138 (146 назв.).

О состоянии экологической безопасности перевозок железнодорожным транспортом и влиянии железной дороги на особо охраняемые природные территории Дальневосточного региона.

2196. Кашеева Е.С. Разработка технических решений по снижению выбросов оксидов азота на котельных агрегатах БКЗ-500–140 Красноярской ТЭЦ-2 [Электронный ресурс] / Е. С. Кашеева // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 330–333. – Библиогр.: с. 332–333 (3 назв.). – CD-ROM.

2197. Комлев В.Н. Вопросы и размышления о ядерном будущем Красноярья и Мурмана / В. Н. Комлев // Научный вестник Арктики. – 2018. – № 3. – С. 9–24. – Библиогр.: с. 24 (7 назв.).

О проблеме захоронения высокоактивных и долгоживущих радиоактивных отходов.

2198. Комлев В.Н. Где должны упокоиться радиоактивные отходы России / В. Н. Комлев // Экологический вестник России. – 2018. – № 7. – С. 30–35.

О проблемах захоронения РАО в Красноярском крае и Мурманской области.

2199. Лобусев А.В. Геолого-геофизические и геоэкологические аспекты повышения эффективности нефтегазового недропользования / А. В. Лобусев // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2018. – № 2. – С. 5–6. – DOI: [10.30713/2411-7013-2018-2-5-6](https://doi.org/10.30713/2411-7013-2018-2-5-6). – Библиогр.: с. 6 (4 назв.).

На примере Западной Сибири рассмотрены вопросы геоэкологической безопасности при разработке месторождений нефти с поддержанием пластового давления за счет закачки пластовых вод.

2200. Меньшиков С.Н. Обеспечение экологической безопасности при обустройстве месторождений полуострова Ямал / С. Н. Меньшиков, Д. В. Подгорный // Новые технологии газовой и нефтяной промышленности, энергетики и связи. – М., 2017. – Т. 23. – С. 130–135.

2201. Мех А.А. Комплексная эколого-геохимическая оценка буровых шламов нефтяных месторождений (на примере объектов Томской области) / А. А. Мех, С. В. Азарова // Экологическая геология: теория, практика и региональные проблемы : V Междунар. науч.-практ. конф. (13–15 сент. 2017 г.). – Воронеж, 2017. – С. 295–297.

2202. Никульшина Ю.В. Разработка мероприятий по снижению выбросов вредных веществ на Красноярской ТЭЦ-1 [Электронный ресурс] / Ю. В. Никульшина // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 346–349. – CD-ROM.

2203. Норовская К.А. Вред твердых бытовых отходов и способы решения проблемы их утилизации (на примере пластика) / К. А. Норовская, Д. Д. Петриченко // Комплексные исследования в рыбохозяйственной отрасли: материалы III Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых

(Владивосток, 1 дек. 2017 г.). – Владивосток, 2017. – С. 94–96. – Библиогр.: с. 96 (5 назв.).

Изучено решение проблемы утилизации пластика в городе Тобольске.

2204. Пискунова А.С. Проблемы захоронения буровых отходов в подземных резервуарах скважинного типа в многолетнемерзлых грунтах / А. С. Пискунова, С. Д. Сурин, А. В. Воронова // Сергеевские чтения : материалы годич. сес. Науч. совета РАН по проблемам геоэкологии, инженер. геологии и гидрогеологии (22 марта 2018 г.). – М., 2018. – Вып. 20 : Обращение с отходами: задачи геоэкологии и инженерной геологии. – С. 244–250.

Предложен вариант захоронения отходов в условиях Харасавэйского месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

2205. Проблема складирования твердых отходов в криолитозоне / В. И. Гребенец [и др.] // Сергеевские чтения : материалы годич. сес. Науч. совета РАН по проблемам геоэкологии, инженер. геологии и гидрогеологии (22 марта 2018 г.). – М., 2018. – Вып. 20 : Обращение с отходами: задачи геоэкологии и инженерной геологии. – С. 227–234. – Библиогр.: с. 234 (10 назв.).

2206. Проценко А.П. Рециклинг техногенных образований в горнодобывающих регионах / А. П. Проценко, Е. О. Пахомова // Системы автоматизации в образовании, науке и производстве. AS'2017 : тр. XI Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием). – Новокузнецк, 2017. – С. 246–251. – Библиогр.: с. 250–251 (15 назв.).

Представлены технологии, применяемые на предприятиях Кемеровской области.

2207. Пукемо М.М. Адаптивные технологии очистки сточных вод для озера Байкал (опыт и инициативы) / М. М. Пукемо // Перспективы науки. – 2017. – № 3. – С. 94–99. – Библиогр.: с. 98 (7 назв.).

2208. Пыстина Н.Б. Перспективные направления обращения с отходами в районах Крайнего Севера на основе наилучших доступных технологий / Н. Б. Пыстина, Н. В. Попадьюко, Б. О. Будников // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – Салехард, 2017. – Вып. 3. – С. 21–27. – Библиогр.: с. 26.

Приведены данные по Ямало-Ненецкому автономному округу.

2209. Ранде В.Р. Внедрение экологически чистых технологий на ПАО “Кокс” [Электронный ресурс] / В. Р. Ранде, А. Э. Пономарева // Экологические проблемы промышленно развитых и ресурсодобывающих регионов: пути решения : сб. тр. II Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (21–22 дек. 2017 г.). – Кемерово, 2017. – С. 1–4. – Библиогр.: с. 3–4 (14 назв.). – CD-ROM.

Предприятие расположено в городе Кемерово.

2210. Савченко Т.И. Природно-техногенные водные комплексы для промышленного водопользования в условиях криптозоны [Электронный ресурс] / Т. И. Савченко // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 245–248. – Библиогр.: с. 247–248 (5 назв.). – CD-ROM.

Об альтернативных источниках водоснабжения для технологических нужд с целью снижения техногенного воздействия на водные объекты арктического региона. Исследования проведены на территории Туруханского района Красноярского края.

2211. Сальников А.В. Определение эффективности диспергентов для ликвидации аварийных разливов нефти в морях арктического региона / А. В. Сальников, Н. Д. Цхадая // Нефтяное хозяйство. – 2018. – № 4. – С. 104–107. – DOI: [10.24887/0028-2448-2018-4-104-107](https://doi.org/10.24887/0028-2448-2018-4-104-107). – Библиогр.: с. 107 (13 назв.).

2212. Семенова О.П. Повышение экологической безопасности в сельскохозяйственном производстве путем применения фильтра очистки биогаза с при-

родным цеолитом : автореф. дис. ... канд. техн. наук / О. П. Семенова. – Якутск, 2018. – 24 с.

Результаты исследований внедрены на объектах АПК Якутии.

2213. Сурин С.Д. Захоронение отходов бурения в подземных резервуарах в многолетнемерзлых породах / С. Д. Сурин, С. В. Шипилов, О. И. Савич // Сергеевские чтения : материалы годич. сес. Науч. совета РАН по проблемам геоэкологии, инженер. геологии и гидрогеологии (22 марта 2018 г.). – М., 2018. – Вып. 20 : Обращение с отходами: задачи геоэкологии и инженерной геологии. – С. 251–255. – Библиогр.: с. 255 (6 назв.).

2214. Тимофеева С.С. Экологические риски горных предприятий Иркутской области / С. С. Тимофеева, М. В. Мурзин // Совершенствование технологии горных работ и подготовка кадров для обеспечения техносферной безопасности в условиях Северо-Востока России : сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 80-летию д-ра техн. наук, проф., действ. чл. Акад. горн. наук РФ Чemezова Е.Н. (25 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 59–64.

2215. Титова Н.С. Проблемы техногенных опасных производств (на примере Нижневартовского района ХМАО) / Н. С. Титова // Институциональные и финансовые механизмы развития различных экономических систем : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (Самара, 4 марта 2018 г.). – Стерлитамак, 2018. – С. 250–254. – Библиогр.: с. 254 (6 назв.).

Приведены данные по объемам и площадям разлитой нефти на месторождениях Нижневартовского района.

2216. Филиппова Е.В. Технология комплексного извлечения ценных элементов и поллютантов из техногенных отходов горнорудных предприятий / Е. В. Филиппова, И. М. Щадов ; Забайкал. гос. ун-т. – Чита : Забайкал. гос. ун-т, 2018. – 242 с. – Библиогр.: с. 211–242 (340 назв.).

Перспективы комплексного подхода к доизвлечению химически связанных с золотом элементов-поллютантов из техногенно-трансформированного сырья и минимизации негативного влияния на экосистемы Забайкальского края, с. 89–138.

2217. Шапранко Д.С. Экологические аспекты безопасной жизнедеятельности на примере предприятия по переработке вышедших из употребления крупногабаритных шин [Электронный ресурс] / Д. С. Шапранко, О. В. Касьянова // Безопасность жизнедеятельности предприятий в промышленно развитых регионах : материалы XII Междунар. науч.-практ. конф. (22–23 нояб. 2017 г.). – Кемерово, 2017. – С. 1–3. – Библиогр.: с. 3 (6 назв.). – CD-ROM.

Об утилизации резинотехнических изделий на предприятии ООО "Кузнецкэкология плюс" (город Калтан).

См. также № 723, 909, 910, 912, 1022, 1242, 1395, 1960, 1962, 1973, 1989, 2005, 2037, 2151

Экология человека

Общие вопросы

2218. Здоровье России : атлас, Вып. 13 / Общерос. обществ. орг. "Лига здоровья нации", Ин-т здоровья ; ред. Л. А. Бокерия. – М. : НЦССХ им. А.Н. Бакулева, 2017. – 474 с.

Представлены статистические данные о демографической ситуации, состоянии здоровья населения регионов России, включая Сибирь и Дальний Восток.

Влияние природных факторов на здоровье человека

2219. Анализ параметров деятельности сердечно-сосудистой системы у школьников в условиях широтных перемещений / Д. Ю. Филатова [и др.] // Экология человека. – 2018. – № 4. – С. 30–35. – Библиогр.: с. 34 (21 назв.).

Анализировались параметры сердечно-сосудистой системы школьников при широтных перемещениях (с севера на юг Российской Федерации и обратно).

2220. Афанасьева Ю.А. Влияние уровня геомагнитной активности на динамику изменения времени сенсомоторных реакций человека / Ю. А. Афанасьева // Физика окружающей среды : материалы XII Междунар. шк. молодых ученых им. А.Г. Колесника, посвящ. 80-летию отеч. ионосфер. исслед. (Томск, 3–8 июля 2016 г.). – Томск, 2016. – С. 15–18. – Библиогр.: с. 18 (4 назв.).

Результаты сравнительного изменения параметров простой слухо-моторной и простой зрительно-моторной реакций у волонтеров (категории старше 50 и младше 25 лет), проживающих в среднеширотных условиях (Томск и Республика Алтай).

2221. Бадмаев Н.Б. Геоинформационные технологии распознавания заброшенных скотомогильников / Н. Б. Бадмаев ; Федер. агентство науч. орг. Рос. Федерации, Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т общ. и эксперим. биологии. – Улан-Удэ : Изд-во БНЦ СО РАН, 2017. – 163 с. – Библиогр.: с. 53–54.

Показана потенциальная активность двух почвенных очагов сибирской язвы в Баргузинском районе Республики Бурятия.

2222. Влияние условий проживания в различных районах Алтайского края на показатели физического развития девушек / О. В. Филатова [и др.] // Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения : материалы Всерос. науч.-практ. интернет-конф. молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора (Пермь, 9–13 окт. 2017 г.). – Пермь, 2017. – С. 103–111. – Библиогр.: с. 110–111 (17 назв.).

2223. Воронок В.М. Мониторинг за инфекциями, передающимися клещами в Приморском крае [Электронный ресурс] / В. М. Воронок, Е. В. Загней, Е. Г. Бурухина // Здоровье. Медицинская экология. Наука. – 2016. – Т. 66, № 3. – С. 84–88. – DOI: [10.18411/hmes.d-2016-118](https://doi.org/10.18411/hmes.d-2016-118). – Библиогр.: с. 87–88 (6 назв.). – URL: https://docs.wixstatic.com/ugd/5b795c_8ed531d99f274d6fa9a43be9aa60c554.pdf.

2224. Григорьева Е.А. Климатические условия Дальнего Востока как фактор развития болезней органов дыхания / Е. А. Григорьева // Региональные проблемы. – 2017. – Т. 20, № 4. – С. 79–85. – Библиогр.: с. 84–85 (26 назв.).

2225. Иванова О.Н. Показатели заболеваемости детей Крайнего Севера / О. Н. Иванова // Medicus. – 2018. – № 2. – С. 43–44. – DOI: [10.17238/issn2542-1298.2018.6.1.14](https://doi.org/10.17238/issn2542-1298.2018.6.1.14). – Библиогр.: с. 44 (6 назв.).

Выявлена высокая заболеваемость у детей, связанная с проживанием в экстремальных климатогеографических условиях. Обследованы дети коренных национальностей Якутии.

2226. Исследование функционирования сердечно-сосудистой системы человека в пределах зон активных геологических разломов города Горно-Алтайска / Д. А. Тужилкин [и др.] // Физика окружающей среды : материалы XI Междунар. шк. молодых ученых им. А.Г. Колесника (Томск, 15–19 сент. 2014 г.). – Томск, 2014. – С. 179–182. – Библиогр.: с. 182 (4 назв.).

2227. Катола В.М. Минеральный баланс у здоровых жителей г. Благовещенска Амурской области / В. М. Катола // Вестник Кольского научного центра Российской академии наук. – 2017. – № 4. – С. 71–74. – Библиогр.: с. 74 (10 назв.).

Элементный ресурс жителей города Благовещенска обусловлен как климатическими и ландшафтно-геохимическими условиями, так и социально-экономическим положением

обследуемых, биологическими особенностями их организма и степенью загрязнения городской экосистемы.

2228. Кондратьев К.В. Эколого-гигиенические аспекты распространения йододефицитных заболеваний в прибрежной биоклиматической зоне Приморского края [Электронный ресурс] / К. В. Кондратьев // Здоровье. Медицинская экология. Наука. – 2017. – Т. 70, № 3. – С. 133–135. – DOI: [10.5281/zenodo.817805](https://zenodo.org/record/817805). – Библиогр.: с. 135 (5 назв.). – URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_30006905_28052956.pdf.

2229. Лубова В.А. К вопросам эпидемиологии клещевого энцефалита на юге Дальнего Востока [Электронный ресурс] / В. А. Лубова, Г. Н. Леонова // Здоровье. Медицинская экология. Наука. – 2017. – Т. 70, № 3. – С. 20–23. – DOI: [10.5281/zenodo.817821](https://zenodo.org/record/817821). – Библиогр.: с. 23 (5 назв.). – URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_30006869_12945382.pdf.

Исследования проведены на территории Приморского края.

2230. Лубова В.А. Комплексная характеристика природных очагов клещевых инфекций на юго-восточных территориях Сихотэ-Алиня [Электронный ресурс] / В. А. Лубова, Г. Н. Леонова, Е. И. Бондаренко // Здоровье. Медицинская экология. Наука. – 2017. – Т. 68, № 1. – С. 30–35. – DOI: [10.5281/zenodo.345611](https://zenodo.org/record/345611). – Библиогр.: с. 34–35 (18 назв.). – URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_28824292_84191720.pdf.

Исследования проведены в Приморском крае.

2231. Медведев Л.Н. Физическое развитие школьников Сибири: эколого-социальные закономерности / Л. Н. Медведев, Е. И. Кашкевич; Сиб. федер. ун-т. – Красноярск: СФУ, 2017. – 188 с. – Библиогр.: с. 166–185 (241 назв.).

Влияние климатогеографических факторов; влияние факторов антропогенного характера, с. 10–18.

2232. Особенности адаптации беременных женщин в условиях высоких широт / О. Н. Колосова [и др.] // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2018. – Т. 23, № 1. – С. 93–98. – DOI: [10.31242/2618-9712-2018-23-1-93-99](https://zenodo.org/record/2618-9712-2018-23-1-93-99). – Библиогр.: с. 98 (14 назв.).

2233. Особенности и критерии воздействия климатических факторов на щитовидную железу жителей Владивостока [Электронный ресурс] / Л. В. Веремчук [и др.] // Здоровье. Медицинская экология. Наука. – 2015. – № 5. – С. 15–20. – Библиогр.: с. 19–20 (18 назв.). – URL: https://docs.wixstatic.com/ugd/5b795c_2ff22e166d064ea39dc1457a6bffa265.pdf.

2234. Отчет АМАП-2015: здоровье человека в Арктике / Ш. Дональдсон [и др.]; Программа Аркт. мониторинга и оценки (АМАР). – СПб.: Коста, 2018. – 167 с. – Библиогр.: с. 143–166.

Эффекты воздействия загрязнителей на здоровье человека в Арктике, с. 77–100; Адаптация в циркумполярных сообществах Арктики: безопасность пищи и воды в условиях изменения климата, с. 129–136.

2235. Погорелов А.Р. Региональная оценка заболеваемости населения Камчатского края: медико-географические аспекты [Электронный ресурс] / А. Р. Погорелов // Ломоносов-2018: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция География. Подсекция Экономическая география. Региональное развитие. Управление природопользованием. – М., 2018. – DVD-ROM.

2236. Распространенность диффузного эндемического зоба у населения Приморского края / К. В. Кондратьев [и др.] // Экология человека. – 2018. – № 5. – С. 52–56. – Библиогр.: с. 55 (20 назв.).

2237. Салбырын А.Ч. Районирование территории Республики Тыва по радоноопасности [Электронный ресурс] / А. Ч. Салбырын // Ломоносов-2018: ма-

териалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Геология. Подсекция Экологическая геология. – М., 2018. – DVD-ROM.

2238. Семенов С.И. Этиологическая структура парентеральных вирусных гепатитов в Якутии / С. И. Семенов, С. С. Шадрина, С. С. Слепцова // Инфекционные болезни в современном мире: эволюция, текущие и будущие угрозы : материалы X ежегод. Всерос. конгр. с междунар. участием (Москва, 26–28 февр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 197–198.

Показано, что неблагоприятная эпидемиологическая обстановка связано в том числе с климатогеографическими особенностями региона.

2239. Третьякова Т.Н. Обоснование медико-биологических показателей природного потенциала для организации спортивно-оздоровительного туризма в условиях высокогорья [Электронный ресурс] / Т. Н. Третьякова, А. С. Черепанов, Д. И. Иванов // Современное состояние и потенциал развития туризма в России : материалы XIV Междунар. науч.-практ. конф. (Омск, 21–22 дек. 2017 г.). – Омск, 2017. – С. 74–79. – Библиогр.: с. 79 (7 назв.). – CD-ROM.

Анализ показателей медико-климатических условий природного парка «Белуха» Республики Алтай и национального парка «Приэльбрусье» Кабардино-Балкарской Республики.

2240. Тужилкин Д.А. Локальная неоднородность геомагнитного поля как возможный фактор влияния на человека / Д. А. Тужилкин, А. В. Шитов, А. С. Бородин // Физика окружающей среды : материалы XII Междунар. шк. молодых ученых им. А.Г. Колесника, посвящ. 80-летию отеч. ионосфер. исслед. (Томск, 3–8 июля 2016 г.). – Томск, 2016. – С. 181–185.

Результаты экспедиционного исследования в августе 2013 г. в районе эпицентра Чуйского землетрясения на участке, характеризующемся аномальными показателями пространственного распределения значений вектора геомагнитного поля.

2241. Ушаков А.В. Эпизоотическая активность природного очага описторхоза в среднем и нижнем течении р. Исети / А. В. Ушаков, Р. Г. Фаттахов, Т. Ф. Степанова // Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями : материалы докл. Междунар. науч. конф., посвящ. 140-летию со дня рождения К.И. Скрябина (Москва, 15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Вып. 19. – С. 486–488.

2242. Экологозависимые заболевания детского населения Приморского края как показатель оценки экологической ситуации [Электронный ресурс] / М. А. Мезенцева [и др.] // Здоровье. Медицинская экология. Наука. – 2016. – Т. 66, № 3. – С. 201–205. – DOI: [10.18411/hmes.d-2016-142](https://doi.org/10.18411/hmes.d-2016-142). – Библиогр.: с. 205 (5 назв.). – URL: https://docs.wixstatic.com/ugd/5b795c_8ed531d99f274d6fa9a43be9aa60c554.pdf.

2243. Эпидемиология и профилактика описторхоза в гиперэндемичном очаге Обь-Иртышского бассейна : учеб.-метод. пособие / В. В. Мефодьев [и др.] ; Тюмен. гос. мед. ун-т. – Тюмень, 2018. – 55 с. – Библиогр.: с. 45–48 (37 назв.).

Описаны природные и социальные факторы риска заболеваемости населения описторхозом. Приведены данные по заболеваемости на территории Тюменской области и Ханты-Мансийского автономного округа.

2244. Яблонский К.Е. Влияние различных экологических факторов на распространение клещевого энцефалита / К. Е. Яблонский, С. Б. Нестеров, Е. О. Пак // Комплексные исследования в рыбохозяйственной отрасли: материалы III Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Владивосток, 1 дек. 2017 г.). – Владивосток, 2017. – С. 144–146. – Библиогр.: с. 145–146 (4 назв.).

2245. Ярыгина М.В. Экологозависимые заболевания детского и подросткового населения в Приморском крае [Электронный ресурс] / М. В. Ярыгина, П. Ф. Кикун, Я. С. Завьялова // Здоровье. Медицинская экология. Наука. – 2016. – Т. 66, № 3. –

C. 65–68. – DOI: [10.18411/hmes.d-2016-114](https://doi.org/10.18411/hmes.d-2016-114). – Библиогр.: с. 68 (5 назв.). – URL: https://docs.wixstatic.com/ugd/5b795c_8ed531d99f274d6fa9a43be9aa60c554.pdf.

2246. Яскевич Р.А. Анализ частоты и структуры заболеваний сердечно-сосудистой системы у мигрантов Крайнего Севера в период реадaptации к новым климатическим условиям / Р. А. Яскевич, О. Л. Москаленко // В мире научных открытий. – 2017. – Т. 9, № 4–2. – С. 41–58. – DOI: [10.12731/wsd-2017-4-2-41-58](https://doi.org/10.12731/wsd-2017-4-2-41-58). – Библиогр.: с. 51–54 (26 назв.). – То же на англ. яз. – С. 58–73.

Обследованы мигранты с артериальной гипертонией (АГ) II-II стадии, прибывшие на постоянное место жительства в южные регионы Центральной Сибири.

2247. Assessment of the space weather effect on human health in the Arctic zone using the example of Tiksi settlement [Electronic resource] / A. A. Strekalovskaya [et al.] // International Journal of Biomedicine. – 2018. – Vol. 8, № 1. – P. 56–59. – DOI: [10.21103/Article8\(1\)_0A9](https://doi.org/10.21103/Article8(1)_0A9). – Bibliogr.: p. 59 (19 ref.). – URL: http://www.ijbm.org/v8i1_10.htm.

Оценка влияния космической погоды на здоровье человека в арктической зоне на примере поселка Тикси.

См. также № 1699, 1828, 1861, 1871, 2001

Влияние антропогенных изменений среды на здоровье человека

2248. Биомониторинг содержания тяжелых металлов в волосах детского населения на территории Арктической зоны России / О. М. Журба [и др.] // Экология человека. – 2018. – № 5. – С. 16–21. – Библиогр.: с. 20 (22 назв.).

Проведен сравнительный анализ содержания концентраций металлов в волосах детей Салехарда и поселке Яр-Саал.

2249. Глебова Л.А. Комплексная гигиеническая оценка моногородов Кузбасса / Л. А. Глебова, А. В. Бачина, Е. В. Косыкина // Профилактическая медицина-2017: сб. науч. тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 6–7 дек. 2017 г.). – СПб., 2017. – С. 205–210. – Библиогр.: с. 209 (4 назв.).

Гигиеническая оценка комплексного воздействия факторов среды обитания свидетельствует, что несмотря на снижение объемов производств и снижение выбросов загрязняющих веществ уровень загрязнения атмосферного воздуха остается высоким, что оказывает токсическое воздействие на здоровье населения.

2250. Куулар О.Б. Медико-социальные последствия загрязнения воздуха в Туве / О. Б. Куулар, Х. Б. Куулар, О. А. Хертек // Природные системы и экономика Центрально-Азиатского региона: фундаментальные проблемы и перспективы рационального использования: материалы III Всерос. молодеж. шк.-конф. с междунар. участием (Кызыл, 26–28 сент. 2017 г.). – Кызыл, 2017. – С. 158–161. – Библиогр.: с. 160–161.

2251. Ликонцева Ю.С. Оценка экологического риска от загрязнения воздуха выбросами филиалов ОАО "Российские железные дороги" в г. Новокузнецке / Ю. С. Ликонцева // Инновационные исследования: проблемы внедрения результатов и направления развития: сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (21 янв. 2018 г.). – Пермь, 2018. – Ч. 2. – С. 41–44. – Библиогр.: с. 44 (4 назв.).

2252. Оценка риска здоровью населения Ямальского района / М. В. Винокуров [и др.] // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – Салехард, 2017. – Вып. 2. – С. 17–27. – Библиогр.: с. 26.

Дана оценка воздействия выбросов загрязняющих веществ на состояние атмосферного воздуха и здоровье населения района.

2253. 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 // *Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения : материалы Всерос. науч.-практ. интернет-конф. молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора (Пермь, 9–13 окт. 2017 г.)*. – Пермь, 2017. – С. 74–84. – Библиогр.: с. 83–84 (8 назв.).

2254. Рапута В.Ф. Наземный и спутниковый мониторинг загрязнения снежного покрова города в оценке состояния здоровья населения / В. Ф. Рапута, Т. В. Ярославцева // *Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.)*. Международная научная конференция “Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 32–36. – Библиогр.: с. 36 (7 назв.).

Анализируются связи между уровнями загрязнения снежного покрова и заболеваемостью населения Искитима злокачественными новообразованиями.

2255. Симонова И.Н. Роль техногенного загрязнения воздушной среды в развитии бронхолегочной патологии [Электронный ресурс] / И. Н. Симонова, М. В. Антонюк // *Здоровье. Медицинская экология. Наука*. – 2015. – № 1. – С. 14–20. – Библиогр.: с. 18–20 (45 назв.). – URL: https://docs.wixstatic.com/ugd/5b795c_a1d7d892725a4b9882f29f9d73ebd86b.pdf.

Исследования проведены в разных городах России, включая Владивосток (Приморский край).

2256. Тимофеева С.С. Оценка канцерогенного воздействия горных предприятий Иркутской области / С. С. Тимофеева, М. А. Мурзин // *Совершенствование технологии горных работ и подготовка кадров для обеспечения техносферной безопасности в условиях Северо-Востока России* : сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 80-летию д-ра техн. наук, проф., действ. чл. Акад. горн. наук РФ Чемезова Е.Н. (25 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 33–38.

2257. Шинкарук Е.В. О перспективах использования микроядерного теста в экологических исследованиях Арктической зоны РФ / Е. В. Шинкарук // *Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа*. – Салехард, 2017. – Вып. 3. – С. 84–88. – Библиогр.: с. 87–88.

Проведен анализ научных данных в области генотоксического влияния загрязнения окружающей среды на организм человека.

2258. Manueva R.S. Hygienic assessment of noise pollution of the hospital complex environment [Electronic resource] / R. S. Manueva, O. V. Antipina // *Science and practice: new discoveries* : proc. of art. Intern. sci. conf. (Karlovy Vary – Moscow, Nov. 29–30, 2017). – Karlovy Vary ; Kirov, 2017. – P. 315–318. – Библиогр.: с. 318 (4 назв.). – CD-ROM.

Гигиеническая оценка шумового загрязнения окружающей среды больничного комплекса.

Уровень шума измерялся в городе Иркутске.

См. также № 1046, 1050, 1161, 2222, 2227, 2231, 2234, 2242, 2245

Именной указатель

- Абакумов Е.В. – 1373
Абаньшин А.А. – 1
Абашеева Н.Е. – 1293
Абдрашитова О.Р. – 1824
Абдрашитова Р.Н. – 402
Абдулина Г.Х. – 2020
Абдылдаев Р.Р. – 696
Абрамов А.В. – 1876
Аввакумов А.Е. – 589
Авдоница А.М. – 2146
Авдюшкина Е.И. – 1246
Аверьянов Ю.Г. – 166, 1955
Авилова О.В. – 590, 591
Авраменко А.С. – 1404
Аврова А.Ф. – 1292
Авченко О.В. – 260
Агазаде Э.Б. – 1116
Агалаков С.Е. – 29, 36
Агатова А.Р. – 129, 1580
Агафонов Ю.А. – 541
Агбальян Е.В. – 969, 1950, 1990, 2021
Агеев Ю.А. – 650
Агеева Е.В. – 1951
Агеенко В.А. – 372
Адамов А.Я. – 928
Аде М.В. – 2159
Аджиив Р.А. – 2038
Адлард Б. – 2234
Азарова С.В. – 2201
Азизов О.Х. – 605
Азимов П.Я. – 250
Айбаотт П. – 2234
Акентьева Е.М. – 1084
Акселевич В.И. – 2, 1517
Аксенов С.А. – 2110
Аксенов-Грибанов Д.В. – 1617, 1693
Акуличев В.А. – 16, 1177
Акулов Е.Н. – 1703
Акулова О.Б. – 1117
Алабян А.М. – 1200
Алахтаева Т.А. – 1760
Александров А.Н. – 921
Александрова А.А. – 1393
Александрова А.Ю. – 1009
Александрова В.В. – 903, 904
Александрова Е.А. – 1178
Алексеев В.А. – 203
Алексеев В.И. – 263, 264, 350, 592
Алексеев Г.Ф. – 2180
Алексеев Н.Н. – 2111
Алексеев Я.В. – 586
Алексеева Н.В. – 61
Алексеева Н.Г. – 203
Алексеева Н.Н. – 2146
Алексеев А.Н. – 2248
Алексеев М.Н. – 1860
Алехин А.А. – 460
Алифиров А.С. – 44, 55
Алкин С.В. – 81
Аляяров З.И. – 1263
Алюя А.Е. – 1029
Алтунина Л.К. – 1152
Алымбаева Ж.Б. – 1468
Алымова Н.В. – 265
Альберг Н.И. – 1161
Альмухаметова Э.М. – 822
Алямкин В.А. – 762
Амелин И.И. – 962
Аммосова М.Н. – 1979
Амосова И.Ю. – 1087
Ананин А.А. – 994, 2165
Ананина Т.Л. – 994, 1704-1706, 2165
Ананьев В.В. – 262
Ананьев Е.М. – 1522
Ананьев С.А. – 22
Ананьев Ю.С. – 718
Анашкина Н.Е. – 266
Андреа М.О. – 1023
Андреев А.А. – 251, 259
Андреев А.В. – 591, 593
Андреев Б.Н. – 1825
Андреев В.И. – 374
Андреев С.Г. – 1241
Андреева А.К. – 375
Андреева В.В. – 404
Андреева Д.В. – 2022, 2047
Андреева Е.Е. – 894
Андреева З.В. – 1102
Андреева М.Д. – 1994
Андреева О.В. – 752
Андреяшкина Н.И. – 1642
Андреевская Е.А. – 1440
Андреевский В.С. – 1330
Андрянова А.В. – 2023
Андрянова Е.А. – 1560
Андрюков Б.Г. – 2024, 2233, 2236
Аникина Е.Ю. – 267
Анисимов Н.С. – 1722
Анисимов Ю.А. – 1826
Анисимова В.И. – 1826
Анисимова Г.С. – 594
Анисимова О.В. – 2025
Анникова И.Ю. – 355
Аннин В.К. – 94
Анопченко Л.Ю. – 974, 1287
Аношкин А.В. – 1952
Аношко П.Н. – 1820
Антипова А.П. – 873
Антипова Е.А. – 1082, 1095
Антипова Е.М. – 1415
Антипова О.А. – 806
Антипова Ю.А. – 847
Антоненко А.К. – 1561
Антонов А.А. – 205
Антонова Л.А. – 1643
Антонюк М.В. – 2255

Антохин П.Н. – 967, 976, 1015, 1040, 1048
Антохина О.Ю. – 967, 976, 1015, 1040, 1168
Антюфеева Т.В. – 2176
Ануфриев А.Е. – 674
Ануфриев Г.А. – 1707
Анькова Т.В. – 1574
Аплеталин А.В. – 712
Аппельганц В.Г. – 1627
Апраткина М.Л. – 2226
Апсолихова О.Д. – 1678
Арабский А.К. – 1953
Араи С. – 361
Арбузов С.А. – 1498
Арбузов С.И. – 875
Ардюков Д.Г. – 160, 178
Арестова И.Ю. – 1981
Арефьев С.В. – 504
Арефьев С.П. – 1487, 1563
Аржанников С.Г. – 53
Аржанникова А.В. – 53
Арискин А.А. – 330, 332
Аристов В.В. – 733-735, 751
Арнаут Д.В. – 1342
Арно О.Б. – 578, 1953
Арсентьева И.В. – 713
Арсланов Д.К. – 461
Арсланов Х.А. – 102, 416
Артамонова В.С. – 1272, 1766, 1801
Артамонова С.Ю. – 1010, 2163
Артемюва О.А. – 728
Артемьев В.А. – 1184
Артемьев Д.С. – 618
Артемьева С.Ю. – 1866
Артонова Е.В. – 1433
Арупова Н.Р. – 2146
Арутюнян В.О. – 1029
Архипов Б.В. – 1200
Архипова Е.А. – 1749
Аршинов М.Ю. – 1015, 1040
Аршинова В.Г. – 1040
Асеева Т.А. – 995, 1361
Асочаков А.А. – 1827
Астапенко С.А. – 1730
Астахова А.А. – 761
Асташенков А.Ю. – 1590
Астраханцева О.Ю. – 1138
Атконов Д.В. – 2181
Атутова Ж.В. – 1935, 1936
Афанасенков А.П. – 47, 462
Афанасьева Ю.А. – 2220
Афлятонова А.Р. – 852
Афонин А.Б. – 1208
Афонин А.С. – 99
Афонина Е.Ю. – 2026, 2027
Афонина О.М. – 1430
Ахмадулин Р.К. – 463
Ахмедов Р.А. – 808
Ахромеев С.В. – 2154
Ачимова А.А. – 1597
Ашик И.М. – 1180

Ашихмин Д.С. – 618
Аюнова О.Д. – 1906, 1966, 1967
Аюржанаев А.А. – 1241
Бабенко А.Б. – 1708
Бабин В.Г. – 997
Бабичев Н.С. – 1726
Баблюк Е.В. – 995
Бабошко Д.А. – 1924
Бабушкин С.М. – 464
Бабушкина Е.А. – 1510
Багиров Р.Т. – 1709
Бадаев О.З. – 1761
Бадмаев Н.Б. – 2221
Бадмаева С.Э. – 1264
Бадмаева Ю.В. – 1362
Бадреддинов З.Г. – 269
Баева Ю.И. – 2146
Баенгуев Б.А. – 1363
Баженов В.В. – 1019
Баженова О.П. – 2028
Бажин К.И. – 413
Бажина Н.Л. – 1288
Базарон Б.З. – 1874
Баишев Н.Е. – 465
Баишева Н.С. – 2232
Байсаямова О.А. – 1077
Байталюк А.А. – 1764
Бакаева С.Р. – 2112
Бакалин В.А. – 1416
Бакиева Э.И. – 1239
Бакиянов А.И. – 1580
Бакланов Е.Н. – 1179
Бакунина И.Ю. – 1675
Бакшеев И.А. – 712
Бакшеев Н.А. – 270
Бакшеева Е.О. – 1507
Балакин И.С. – 80
Баландина Г.Н. – 1102
Баланова А.В. – 2222
Балащенко М.И. – 1066, 1067
Балашов И.В. – 1535
Балашова В.Ф. – 1425
Балдина Е.А. – 1937
Балмхауз К. – 705
Балобаненко А.А. – 778
Балькова И.В. – 271
Балькова С.Д. – 93
Банецкая Е.В. – 1337
Баниева И.В. – 1327
Банникова А.А. – 1876, 1919
Баннов В.А. – 1195
Банщикова Е.А. – 1524
Барабанова Ю.Б. – 183
Барабанщиков Ю.А. – 1558
Барабашева Е.Е. – 809, 816
Баранов А.В. – 2182
Баранов Б.В. – 167, 452
Баранов Е.А. – 1916
Баранов Л.Н. – 694
Баранова А.Г. – 894
Баранова М.И. – 810

Баранова Я.В. – 1562
Барановская Н.В. – 1644, 1951
Баранская А.В. – 416
Баранцевич Е.П. – 1451
Баранюк А.В. – 943
Бардуков Н.В. – 1920
Бардухинов А.Д. – 334
Барминцева А.Е. – 1762, 1763
Барсукова Н.Н. – 2028
Барталев С.А. – 1520, 1535
Бартош А.Н. – 1118
Барышников А.В. – 1757
Барышников Г.Я. – 1956
Барышников П.И. – 1828, 1829
Барышникова О.Н. – 1956
Басаргин Е.А. – 1481
Бастъен С. – 2234
Басхаева Т.Г. – 1472
Баталева Ю.В. – 328
Батманова А.С. – 1162
Батова Г.И. – 854
Батоев В.Б. – 2064
Батоцыренов Э.А. – 1241
Бахтин Р.Ф. – 1429, 1646
Бачина А.В. – 2249
Бачурин Г.Н. – 1833
Бачурина А.В. – 1489
Башарова К.М. – 1238
Башкатова Ю.В. – 2219
Баюков О.А. – 743
Баянов Е.С. – 1854
Бе К. – 2234
Бибешко Т.В. – 1073
Беглецов О.А. – 1867
Бегунков О.И. – 1500
Бедрицкий А.И. – 1061
Бедулина Д.С. – 1693
Безбородова А.Н. – 1957
Бейзель А.А. – 571
Белан Б.Д. – 1015, 1031, 1040, 1047, 1049
Белан С.Б. – 1040
Белая А.А. – 466, 523
Белевцова В.И. – 1625
Белецкий А.В. – 2061
Беликов С.Е. – 14, 1894
Беликова Е.А. – 1848, 1849
Беликова М.Ю. – 944
Белкина В.А. – 813, 851
Белл Дж. – 2234
Белл Н.Э. – 1454
Белов А.В. – (1405)
Белов В.В. – 1040
Белов И.Н. – 1868
Белов Л.А. – 1489
Белов Н.В. – 504
Белова К.А. – 1710
Белова Н.А. – 1000, 1490, 1491
Белоголова Г.А. – 1367
Белогуб Е.В. – 321
Белоконь М.М. – 1835
Белоконь Ю.С. – 1835
Белокопытова Л.В. – 1510
Белоносов А.Ю. – 543
Белоус О.В. – 1195
Белоусов Н.В. – 1011
Белоусова Н.С. – 1011
Белый Ю.Ф. – 1701
Белых А.М. – 572
Белькова Н.А. – 1676
Бельмач Н.В. – 2173
Бельтюкова Д.Ю. – 595
Белявский В.В. – 467
Беляев Н.А. – 1199
Беляева М.И. – 2243
Беляков В.А. – 2183
Белякова Е.В. – 381
Белякова Е.М. – 1958
Белякова Н.А. – 1714
Беме И.Р. – 1835, 1851, 1858
Бербенев М.О. – 574
Бердаль И. – 2234
Бережная Т.В. – 1062
Березина О.Г. – 1711
Береснева Т.М. – 1289
Берзина А.Н. – 596, 597
Берзина А.П. – 596, 597
Берзон А.В. – 2184
Бернер Дж. – 2234
Бескрованов В.В. – 779
Бессонова Е.А. – 136
Бессудова А.Ю. – 2029
Беховых Ю.В. – 1290
Бешенцев В.А. – 376, 402
Бибяева А.Ю. – 1938, 1941
Бизин А.А. – 1239
Биллер А.Я. – 231
Билэгтмандах Ч. – 17
Бирилло И.Н. – 401
Бирицкая С.А. – 1690
Бирюков А.А. – 343, 344, 621
Бирюков Р.Ю. – 1167
Бисеров М.Ф. – 1492, 1830, 1933
Бисирова Э.М. – 1493, 1499, 1513
Битокова В.Р. – 1012
Благовидова Н.Г. – 1959
Бледных А.С. – 1765
Близнецкая Е.А. – 2146
Блохин И.А. – 1688
Блохин М.Г. – 288, 875
Блохина Н.И. – 62
Бобкова Н.Г. – 1627
Бобров А.А. – 430, 1427
Бобров В.А. – 292, 321
Боброва М.А. – 811
Бобровникова А.А. – 1014
Бобылев Л.П. – 1212
Богатов В.В. – 1755
Богатов С.А. – 2185
Богатырев Б.А. – 49
Богатыренко Е.А. – 2045
Богачева А.В. – 1406
Богданов А.Н. – 1077, 1079

Богданов А.С. – 1869, 1873
Богданова Н.С. – 974
Богданова О.В. – 2166
Богданова С.Н. – 1914
Богданович Е.С. – 842
Богдокумова С.В. – 830
Богомолов Е.С. – 259
Богомолова И.Н. – 1859
Богославец Н.Н. – 646
Богоявленский В.И. – 468
Богуш И.В. – 2038
Боженок А.Д. – 812
Боженюк Н.Н. – 813, 814
Бойко Е.В. – 160, 178
Бойко М.И. – 1792
Бойцов В.Е. – 598-600
Бойцова Е.А. – 73
Бойченко Т.В. – 1240
Бокерия Л.А. – 2218
Бокучава Д.Д. – 963
Болгов М.В. – 1083
Болдырев С.Л. – 1831
Большух Т.В. – 1246
Большунова Т.С. – 1051
Бондарев А.Я. – 1901
Бондаревич Е.А. – 1380, 1559
Бондаревич Е.В. – 1470
Бондаренко В.И. – 469
Бондаренко Г.А. – 1898, 1917
Бондаренко Е.И. – 2013, 2230
Бондаренко Н.В. – 586, 601
Бондаренко О.В. – 62
Бондарь М.С. – 2020, 2035, 2063
Бонифельд-Йоргенсен Е. – 2234
Бордунов С.И. – 47
Бордюг А.В. – 47
Борздов Ю.М. – 328
Борисенко А.С. – 695
Борискин Д.А. – 1076
Борискин И.А. – 1380, 1559
Борисов А.Н. – 1521
Борисов Д.В. – 543
Борисов Е.В. – 473, 571
Борисов И.А. – 213
Борисова И.Г. – 1407
Борисовский С.Е. – 257, 272, 326
Боровик Т.С. – 1564
Боровиков А.А. – 638
Боровикова Е.А. – 1766
Боровикова Л.В. – 869, 870
Бородавко П.С. – 130
Бородин А.С. – 2226, 2240
Бородкин В.Н. – 521
Бородкин Н.А. – 602
Бородулин А.А. – 526
Борозновская Н.Н. – 273
Бортников Н.С. – 272, 620, 774
Бортникова С.Б. – 920
Босов М.А. – 1262
Ботыгина Н.Н. – 945
Бочарникова А.В. – 2113
Бочаров А.А. – 2150
Бочаров А.Ю. – 1494
Бочаров В.Л. – 50
Бочкарев В.С. – 131, 132, 815
Бочкарева Е.Н. – 1848, 1849
Бочков А.С. – 842
Бочурова С.Г. – 1626
Бояринцев Е.Л. – 1083
Боярова М.Д. – 1930
Боярских И.Г. – 1580
Браун М. – 1294
Брель О.А. – 2138
Брем Г. – 1920
Брехунцов А.М. – 131, 815
Бринчук М.М. – 2100
Бродт Л.В. – 1645
Брошков А.Д. – 1728
Брубейкер М. – 2234
Брусиловский Ю.В. – 474
Брушков А.В. – 373
Брыжак Е.В. – 435, 436
Брыксин А.А. – 455
Брыксина Н.А. – 1077
Брылева М.С. – 816
Брынько И.В. – 63, 72
Брысин М.П. – 713
Брюханов А.В. – 1023
Бугаец А.Н. – 1100
Бугаец Н.Д. – 1100
Бугров А.Г. – 1711
Бугрова С.М. – 2131
Будаева А.З. – 3
Буданцева Н.А. – 377
Бударина Т.В. – 873
Буддо И.В. – 541
Будикин А.Е. – 1495
Будилов П.В. – 1712
Буднев Н.М. – 1123
Будников Б.О. – 2208
Будяк А.Е. – 327, 700, 754
Бузолева Л.С. – 2045
Бузулуцкая А.Д. – 1181
Букатов А.Е. – 1182
Букатов М.В. – 817, 842
Букатый В.И. – 1117
Букина Л.А. – 1870
Булавицкий В.Ф. – 1516
Буланов В.А. – 1177
Буланова О.С. – 1650, 1726
Булзу О.Г. – 1711
Буляков Г.Х. – 344
Бунин И.Ж. – 266
Бурдуковский В.В. – 274
Бурдуковский М.Л. – 1366
Бурик В.Н. – 1767
Бурканов В.Н. – 1894, 1922
Бурков С.И. – 308
Бурляева М.О. – 1463
Бурмистрова О.С. – 2041
Бурнатный С.С. – 72
Бурнашева А.П. – 1713

Буров Б.А. – 1204
Бурухина Е.Г. – 1871, 2223
Бурцев А.В. – 916
Бурцев С.В. – 2180
Бурштейн Л.М. – 571, 859, 892
Буряк Л.В. – 1526
Бусарова О.Ю. – 1672, 1686
Буслов М.М. – 241, 258
Бутанаев Ю.В. – 314, 315, 447, 658
Буторин А.В. – 470
Буторина Т.Е. – 1672
Бухалова Р.В. – 1836, 1846
Бухарова Е.В. – 1565
Бучельников В.С. – 1031
Бучко И.В. – 206, 336, 341
Бушаева Ю.Ю. – 818
Бушуев К.С. – 2146
Бушуев Я.Ю. – 603
Быков В.Г. – 547
Быков Р.А. – 1728
Бынина М.П. – 2024
Бычинский В.А. – 349
Бычков А.Ю. – 730, 1148
Бычкова И.А. – 1395
Бычкова Я.В. – 730
Бышок К.А. – 2139
Бьеррегор П. – 2234
Бяков А.С. – 72
Ваганов Е.А. – 1510
Ваганов Ю.В. – 823
Ваганова Н.А. – 925
Вагин А.В. – 2167
Вагин С.Б. – 529, 889
Вадаккепулиямбатта С. – 1052
Важенин Б.П. – 133
Важенина Л.Н. – 133
Важов В.М. – 1429, 1646
Важов С.В. – 1429, 1646
Вакуленко Л.Г. – 275, 276, 868
Валитов М.Г. – 243
Вальчак В.И. – 859
Ванин В.А. – 604
Вантеева Ю.В. – 1941
Ванштейн Б.Г. – 395
Вараксина И.В. – 30
Варгин П.Н. – 935
Варенцов М.И. – 1894
Варенцова Н.А. – 1894
Варзаков А.П. – 471
Варламов Д.А. – 346, 673
Варламова Е.В. – 1464, 1465, 1496
Варнавский В.Г. – 819
Вартапетов Л.Г. – 1845
Варфоломеева А.С. – 1417
Василевская Л.Н. – 946, 964
Василевский А.Н. – 482
Василенко А.М. – 440
Василенко Д.В. – 77
Василенко Н.Ф. – 172
Василенко О.В. – 1566
Василишина В.В. – 605
Васильев А.А. – 395, 780
Васильев А.Д. – 905
Васильев А.Н. – 1922
Васильев В.А. – 667
Васильев В.Г. – 308
Васильев М.С. – 936, 1013, 1041
Васильев П.П. – 1523
Васильев С.К. – 81, 95
Васильев Ю.С. – 1084
Васильева Е.Л. – 1523
Васильева И.М. – 282
Васильева К.И. – 1291
Васильева Л.Е. – 1195, 2040
Васильева М.А. – 2114
Васильева Н.В. – 1497
Васильева П.Г. – 88
Васильева С.Е. – 1641
Васильева Т.В. – 1875
Васильчугова О.А. – 1832
Васильчук А.К. – 377
Васильчук Ю.К. – 377
Васина А.Л. – 1418
Васюков В.Е. – 728
Васютин Л.А. – 381
Вах А.Е. – 1140
Вах А.С. – 678, 1140
Вахромеев А.Г. – 541
Вахрушева Н.В. – 277
Вашкевич А.А. – 842
Ващук Л.Н. – 1518
Ведерников И.Л. – 63, 72
Ведрова Э.Ф. – 1540
Векич И.А. – 474
Веланский П.В. – 1780, 1781
Веливецкая Т.А. – 327, 700
Великин С.А. – 388
Великих А.В. – 852
Великославинский С.Д. – 259, 280
Венгер М.К. – 901
Вениченко В.М. – 278
Вербицкая Е.М. – 986
Вергунов А.В. – 279
Веревкин В.В. – 373
Веремчук Л.В. – 2233
Вересович А.А. – 847
Веретенникова Е.Э. – 82
Верещагин О.С. – 321
Верещагина К.П. – 1617, 1689
Вержицкий В.Е. – 526
Вернослава М.И. – 1419, 1643
Верхотуров А.Г. – 381
Верхотуров А.Л. – 150, 1089
Ветошкина А.В. – 927
Ветров А.А. – 1199
Ветров Е.В. – 222
Вецлер Н.М. – 2031
Вечер П.С. – 1450
Видищева О.Н. – 83
Виерберген Г. – 1717
Викторович И.А. – 486
Викентьев И.В. – 636

Викентьева О.В. – 267, 272
Виленкина Ю.В. – 680
Вилькицкий Б.А. – (1178)
Вильмова Ек.С. – 76
Вильмова Ел.С. – 76
Вильфанд Р.М. – 1523
Винобер А.В. – 1872
Виноградов В.Б. – 471
Виноградов Д.И. – 64
Виноградова А.А. – 937
Виноградова В.В. – 1170
Виноградова Т.А. – 1098
Виноградская А.В. – 1777
Винокуров М.В. – 2252
Винокуров Н.В. – 1905
Винокуров Н.Н. – 1669
Винокуров С.Ф. – 281
Винокурова Г.В. – 2032
Винокурова К.С. – 1301
Винокурова М.В. – 2252
Вирт Р. – 309, 705
Вирясов С.Н. – 373
Виткина Т.И. – 2233
Вихлянцева И.М. – 1912
Вишнякова Е.К. – 1996
Владимиров А.Г. – 354, 355
Владимиров В.А. – 1894
Владимиров В.Г. – 204, 226, 233, 244
Владыкин Н.В. – 205, 265
Власов Д.Ю. – 1390, 1451
Власов Е.А. – 712
Вовженяк И.С. – 1943
Воеводин А.Ф. – 1109
Воейкова О.А. – 917
Войлошников О.В. – 1986
Войтенко В.Н. – 226
Войтова В.А. – 903
Войтова М.П. – 2033
Войцеховская И.В. – 1617
Волков А.А. – 1815
Волков А.В. – 607-609, 613, 614, 620, 707,
733-735, 751, 766, 767
Волков А.Ф. – 2034
Волков В.И. – 906
Волков Г.В. – 842
Волков Н.В. – 906
Волков О.В. – 906
Волкова А.А. – 1503
Волкова Е.В. – 1242
Волкова Е.С. – 1499, 1519
Волкова Н.В. – 65
Волкова Н.И. – 258, 2030
Волкова П.А. – 1427
Волкова Ю.В. – 2146
Воложина С.Ж. – 1038, 1039, 1044, 2094
Володько О.С. – 1120
Волосухин В.А. – 1076
Волох И.П. – 1344
Волчатова И.В. – 1647, 2186
Вольнец А. – 1068
Воробей С.С. – 284
Воробьев В.Е. – 1078
Воробьева С.В. – 610
Воронин Б.А. – 2126
Воронин С.А. – 2252
Воронина И.Ю. – 2222
Воронина П.В. – 965
Воронкова М.С. – 1613
Воронов Б.А. – 4
Воронова А.В. – 2204
Воронова А.Н. – 1679
Воронок В.М. – 2223
Воропаев П.В. – 235, 456
Воропаева Е.Н. – 637
Ворошилов В.Г. – 824
Востриков Р.Д. – 2010
Врублевский В.В. – 207, 208, 285
Втюрина О.П. – 1533
Ву Д.-Х. – 1700
Вшивкова Т.С. – 2141
Выводцев Н.В. – 1500
Выдрич Д.Е. – 239, 611
Высочина Г.И. – 1613, 1622
Высочина Н.П. – 1728
Вьюнов Д.Л. – 678
Вязникова К.С. – 286
Вязова Н.Г. – 820
Вяткина М.П. – 1420
Габышева О.И. – 2000
Гаврило М.В. – 9, 14
Гаврилов А.В. – 134, 378, 379
Гаврилов И.К. – 1834
Гаврилов Р.Ю. – 612, 724
Гаврилова В.И. – 1277
Гаврилова Л.В. – 1120
Гаврильев И.М. – 907
Гаврильева С.С. – 2194
Гаврильева Т.Н. – 934
Гагарин А.И. – 1529, 1532, 2089
Гагарин Л.А. – 380, 413
Гаевский Н.А. – 2035
Гайвас А.А. – 1737
Гайнетдинов Р.Г. – 580
Гайсслер В.Х. – 452
Гайчуков А.А. – 701
Галева Н.А. – 475
Галева Л.П. – 1396
Галушкина Д.Н. – 1365
Гальшева Ю.А. – 2036
Галямов А.Л. – 608, 609, 613, 614
Гамова Н.С. – 1421
Ганзей Л.А. – 102
Ганин Г.Н. – 1680
Ганул А.Г. – 1981
Гапоненко А.В. – 2146
Гареева Е.Ф. – 1243
Гаретова Л.А. – 287
Гарифов А.К. – 495
Гарифуллин И.И. – 504
Гармаев Б.Л. – 615, 616
Гармаев Е.Ж. – 1241
Гармаева Е.А. – 615, 616

Гарт В.В. – 1787
Гарцман Б.И. – 1100
Гасилин В.В. – 84
Гвоздева И.А. – 601, 713
Гельви Т.Н. – 103
Генкал С.И. – 1557
Гептнер А.Р. – 294
Герасименко П.Н. – 825
Герасимов А.Г. – 1567, 1715
Герасимов В.К. – 273
Герасимов Г.Н. – 150
Герасимов Д.С. – 882
Герасимов Н.Н. – 1836
Герасимов Ю.Н. – 1836, 1846
Герасимова А.А. – 1567, 1715
Герасимова Е.А. – 1648
Герасимова О.О. – 1648
Герасько Л.И. – 1273
Герман В.И. – 442
Гертнер И.Ф. – 285
Гершелис Е.В. – 293
Гибсон Дж.К. – 2234
Гилман Э. – 2234
Гильманова Г.З. – 624
Гимадова Т.И. – 2154
Гимон В.О. – 596, 597, 638
Гимранов Д.О. – 66, 68
Гирин О.А. – 137, 209, 218, 238
Гируц М.В. – 864
Глаголев В.А. – 987
Гладков А.А. – 542
Гладков А.С. – 542
Гладков И.Н. – 171
Гладкова Г.А. – 1518
Гладкочуб Д.П. – 212, 280, 351, 541
Гладышев Е.А. – 826
Гладышев М.И. – 1809
Глазов Д.М. – 9, 14, 1894
Глазунов В.А. – 1422, 1563
Глазунова А.С. – 827
Глебов И.И. – 1815
Глебова А.Б. – 129
Глебова Л.А. – 2249
Глебовицкий В.А. – 250, 259
Глинских В.Н. – 554
Глинских Л.А. – 34
Глухов А.Н. – 343, 344, 621
Глухов В.Л. – 580
Глуховец Д.И. – 1184
Глуховский М.З. – 138
Глушенко Л.А. – 1809
Глязнецова Ю.С. – 1974, 1980
Гнеденко А.Е. – 1466
Гнибиденко З.Н. – 476
Говердовский В.А. – 638
Говорков Д.А. – 1467, 1603
Гоголева Н.А. – 1244
Гоголева П.А. – 1426
Голенищев Ф.Н. – 1875
Голиков Н.А. – 477
Голобокова Л.П. – 1029, 1030
Голов В.И. – 1339, 1366
Голованев А.О. – 50
Головатин М.Г. – 1833
Головацкая Е.А. – 82
Голово В.В. – 1016, 1568
Голодяев К.А. – 5
Голозубов В.В. – 331
Голуб В.Н. – 622, 623
Голубев А.Д. – 1062
Голубев Д.А. – 1960
Голубев Д.В. – 1730
Голубев С.Ю. – 782
Голубева Е.И. – 1437, 2146
Голубева Е.М. – 2047
Голубева Е.Н. – 1185, 1247
Голубева Л.В. – 1501
Голубин С.И. – 403
Голубкин П.А. – 1186
Гольцман Ю.В. – 181
Голядкина С.С. – 2037
Гомульский В.В. – 541
Гонгальский Б.И. – 617, 757
Гоневчук В.Г. – 774
Гонта Т.В. – 60, 232
Гонтовая Л.И. – 219
Гончарова И.А. – 1509
Гончуков Л.В. – 1100
Горбанев В.А. – 2146
Горбач В.А. – 382
Горбачев В.В. – 1768
Горбаченко К.Н. – 210
Горбенко И.В. – 1617
Горбунов П.А. – 139
Горбунов С.В. – 84
Горбунова Е.А. – 185
Горбунова И.А. – 1423
Гордадзе Г.Н. – 864
Гордеев Е.И. – 218
Гордеев Е.К. – 478
Гордеева А.А. – 2151
Гордеева А.О. – 859
Гордеева О.Н. – 1367
Гордиевская Е.Ф. – 1045
Горев Н.И. – 796, 800
Гореликова Н.В. – 774
Горлачев В.П. – 1716, 1769
Горлачева Е.П. – 1769
Горный В.И. – 1088
Городницкий А.М. – 474
Горожанцев С.В. – 919
Горохов И.М. – 295
Горошко М.В. – 624
Горошко Ю.М. – 1455
Горячев Н.А. – 72, 325, 327, 629, 700
Горякина Д.О. – 278
Госькова С.М. – 1424
Готовцев С.П. – 2000
Гоф А.А. – 1522
Гочаков А.В. – 1048
Градовский И.Ф. – 617
Гранджан Ф. – 2234

Граскова И.А. – 1614
Граунов О.В. – 38
Грачев А.И. – 1922
Гребенец В.И. – 2205
Гребенкин Н.А. – 619, 625, 679
Гресов А.И. – 908, 1139
Гриб Н.Н. – 547
Грибанов С.О. – 2187
Грибанова Е.И. – 178
Грибоедова И.Г. – 326
Григорьевская А.В. – 493
Григоренко А.В. – 1997
Григорьев С.Е. – 92
Григорьев С.С. – 1770, 1814
Григорьева А.В. – 626
Григорьева Е.А. – 2224
Григорьева Л.И. – 2140, 2149
Гриднев А.Н. – 1503, 1729
Гриднев Ю.В. – 1040
Гриднева Н.В. – 1503
Гринь Н.Н. – 909
Гринькова А.С. – 1846
Грислина М.Н. – 45
Грицкевич О.В. – 1532, 2089
Гришанова М.Р. – 2188
Гришанова С.А. – 1673
Гришина А.А. – 2189
Гришина С.Н. – 257
Грищенко М.А. – 818
Грищенко М.Ю. – 1277
Громницкая А.А. – 938
Громов С.А. – 930
Громов С.С. – 930
Груздев А.Р. – 1909
Груздева Н.А. – 1370
Грунин С.И. – 1819
Губарева Е.К. – 1987
Губин Д.И. – 479
Губин И.А. – 480, 859
Гудкова А.А. – 402
Гузев М.А. – 1090
Гузиватый В.В. – 1123
Гузняева М.Ю. – 828, 865
Гуков Г.В. – 1443, 1504, 1585
Гула К.Е. – 1960
Гулев С.К. – 1006
Гуляев Р.В. – 1245
Гуменный А.С. – 1394
Гупало В.С. – 910
Гурвич И.А. – 943
Гуреева И.И. – 1413, 1425
Гуржапов Б.О. – 1241
Гуринова С.А. – 383
Гуро П.В. – 1569
Гусар А.С. – 1570
Гусаренко Д.М. – 2101
Гусев А.И. – 296
Гусев М.Н. – 347
Гусев Н.И. – 296, 297
Гусейнов Р.Г. – 541
Гусейнова Н.О. – 828

Гусельникова Е.Н. – 1664
Гутак Я.М. – 140, 232
Гутников В.А. – 966
Гушина Л.В. – 638
Давлетшина Д.А. – 384
Давранов Э. – 1859
Давыдов Д.К. – 1015, 1040
Давыдова В.О. – 211, 298
Давыдова Н.Г. – 1734
Даданова В.А. – 2159
Дайбова Д.Д. – 2152
Дамдинов Б.Б. – 325, 626, 755
Дамьянович Д.И. – 481
Данилин Д.Д. – 1749
Данилов И.Г. – 73
Данилов М.Б. – 14, 1894
Данилов Ю.Г. – 6
Данилова И.В. – 1307
Данишевская А.Ю. – 1918
Далыдай А.Б. – 1551, 2008
Дармаева Н.Н. – 1293
Дарман Г.Ф. – 1407, 1408
Дашинимаев С.М. – 1874
Двинская М.Л. – 1536
Дворников Ю.А. – 169
Двуреченская С.С. – 728
Дебелая И.Д. – 1634, 1635
Дебес Ф. – 2234
Дебков Н.М. – 1505
Девятов В.П. – 34
Девятова Е.В. – 967, 976
Девяшин М.М. – 85
Дегтев А.И. – 1820
Дегтев Я.В. – 495
Дегтерев А.В. – 234
Дегтярева М.В. – 1046
Дегтярева Н.В. – 1529
Деев М.Г. – 9
Делемень И.Ф. – 374, 387
Дементенко А.И. – 678
Дементьев В.Ю. – 1368
Дементьева А.С. – 2190
Дементьева Н.В. – 1900
Демидович А.П. – 1895
Демин А.П. – 1076
Демин В.И. – 933
Демин Е.А. – 1340
Демонтерова Е.И. – 53
Демьянович В.М. – 142
Демьянчук Ю.В. – 141, 213
Денева С.В. – 1309
Денисенко Е.А. – 373
Денисенко И.А. – 542
Денисова Г.Р. – 1590
Дербенев К.В. – 1398
Десяткин Р.В. – 2000
Дешко А.Г. – 2175
Джейкобсон Дж. – 2234
Джейкобсон С. – 2234
Джумаян Н.Р. – 829
Джурик В.И. – 435, 436

Дзюба Е.В. – 1820
 Дзюба О.С. – 44
 Дзюбенко Е.В. – 1750
 Дзюбло А.Д. – 860
 Диденко А.Н. – 432
 Дистанов В.Э. – 171
 Дмитриевская Е.С. – 2153
 Дмитренко Г.Г. – 323
 Дмитриева А.А. – 1200
 Дмитриева Н.В. – 254
 Днепровская В.П. – 1077, 1143, 2005
 Добрецов Н.Л. – 482
 Добрынин Д.В. – 14
 Добрынина А.А. – 442, 445
 Дозорова К.А. – 438, 452
 Докучаев Н.Е. – 1877
 Долгих Г.И. – 1190
 Долгушин А.П. – 619, 627, 679
 Долгушин С.С. – 627
 Долженко К.В. – 836
 Долинская Е.М. – 1690
 Долматова Л.А. – 2049
 Доманова-Тополь А.А. – 642
 Домышева В.М. – 1153
 Дональдсон Ш. – 2234
 Дондоков З.Б.-Д. – 2115
 Донник И.М. – 2126
 Донская Т.В. – 212
 Донцов А.А. – 1065
 Доржиева О.В. – 295
 Доржсурэн Ч. – 1412
 Дорогина О.В. – 1597, 1666
 Дорожкина Л.А. – 598
 Дорошко А.Л. – 53
 Доронина Н.В. – 1566
 Дорошенко Д.В. – 1787
 Дорошина Г.Я. – 1454
 Достовалова М.С. – 421
 Доцев А.В. – 1878
 Дреннов А.Ф. – 435
 Дроздов К.А. – 2141
 Дроздова А.Н. – 1199
 Дружинина Ж.Ю. – 337
 Дружинина К.В. – 483
 Друзяка А.В. – 1837
 Дряхлов А.Г. – 1961
 Дуайе Э. – 2234
 Дубина В.А. – 1183
 Дубинина Е.О. – 774
 Дубовик Д.С. – 1305
 Дубовик О.Л. – 2102
 Дубовская О.П. – 1809
 Дубровская Ю.В. – 1675
 Дубровский А.В. – 2158
 Дубровский Ю.А. – 1998
 Дубский В.С. – 715
 Дугаржав Ч. – 1412
 Дуглас Н.И. – 2232
 Дударев А. – 2234
 Дударева Л.В. – 1612, 1618
 Дуленина П.А. – 1751
 Дульцев В.Ф. – 758
 Дульцев Ф.Ф. – 484
 Думнов А.Д. – 1076
 Дурягина Е.В. – 86
 Духненко Ю.А. – 807
 Дучков А.А. – 552
 Душкина А.А. – 911
 Дылдин Ю.В. – 1771
 Дьяков М.Ю. – 2116
 Дьякова Г.С. – 143, 2174
 Дьяченко А.В. – 1074
 Дядьков П.Г. – 443, 451, 1105
 Евграфова С.А. – 628
 Евдокорова Т.Г. – 1717
 Евдокименко М.Д. – 1412
 Евдокимов А.А. – 1894
 Евдокимова А.С. – 1238
 Евдокимова Ю.Г. – 781
 Евсеев А.В. – 9, 14
 Евсеева Н.С. – 1162
 Евсеева Ю.Ю. – 1506
 Евстигнеева Т.А. – 105
 Евсюнина М.В. – 299
 Евтушенко Р.А. – 1504
 Егасов Р.В. – 1879
 Егоров В.А. – 1089, 1535
 Егоров Е.В. – 1773
 Егоров Н.Н. – 1845, 2000
 Егорова А.Г. – 1772
 Егорова А.Д. – 830
 Егорова В.И. – 2039
 Егорова Н.Н. – 1687
 Егурцов С.А. – 578
 Еделев А.В. – 406
 Единадин Г.М. – 373
 Елагин С.А. – 475
 Еланцева Л.А. – 2191
 Елгина Ю.М. – 2117
 Елизаров Н.В. – 1396
 Елисафенко Т.В. – 1597, 1666
 Елисеев Г.Г. – 2119
 Елистратов В.В. – 1084
 Еловская О.А. – 1195, 2040
 Еловский Е.В. – 288
 Елсаков В.В. – 1480
 Елтошкина Н.В. – 1962
 Елшина С.Л. – 646
 Ельцов И.Н. – 406, 573
 Ельчанинов Е.А. – 912
 Еманов А.А. – 431, 446, 455, 520, 923
 Еманов А.Ф. – 431, 446, 448, 455, 520, 923
 Емельянов А.А. – 1268
 Емельянов А.М. – 1369
 Емельянов В.С. – 541
 Емельянова К.Л. – 485
 Емшанова В.А. – 1617
 Епишкин Д.В. – 486
 Епур И.В. – 1817, 1818
 Ербаева М.А. – 61
 Еременко А.А. – 921

Еремин Д.И. – 1340, 1341, 1370
Еремко З.С. – 2118
Ермаков А.Н. – 1029
Ермакова О.Д. – 1275, 1571
Ермолаева Н.И. – 2041
Ермолов А.А. – 9, 14, 144
Ермолов С.А. – 1681
Ерошенко В.И. – 2146
Ершов Д.В. – 1535
Ершов С.В. – 51, 473, 571, 821, 868
Ершова В.Б. – 307, 321
Ескин А.Ю. – 436
Ефанова У.В. – 2062
Ефименко А.Е. – 975
Ефимов А.В. – 1268
Ефимов С.А. – 487, 488
Ефимов Я.О. – 9, 14
Ефимова А.А. – 1075
Ефимова А.П. – 2000
Ефимова Н.В. – 1965, 2248
Ефремов А.Н. – 1435
Ефремов Г.А. – 17
Ефремов С.В. – 629
Ефремов С.П. – 1292
Ефремова В.А. – 1085
Ефремова Т.Т. – 1292
Жабин А.Б. – 1965
Жабин И.А. – 1207
Жабриков С.Ю. – 2192
Жадько Е.А. – 1798
Жамсуева Г.С. – 1017
Жангуров Е.В. – 1998
Жао Ц. – 875
Жариков В.В. – 1754
Жарикова Е.А. – 1371
Жарикова О.В. – 1372
Жаринов Н.А. – 213
Жарков А.В. – 489
Жарникова М.А. – 1468
Жаров А.А. – 87
Жбаков К.К. – 1107
Жданов А.В. – 599
Жебровская Е.В. – 1871
Железная Е.Л. – 1572
Железняк М.Н. – 630
Желудева Е.В. – 1436
Жемчугова В.А. – 574
Живетьев М.А. – 1614
Живчиков А.И. – 1628
Живчикова Р.И. – 1628
Жигилева О.Н. – 1772
Жижерин В.С. – 145
Жиличева О.М. – 350
Жильникова Н.А. – 1963
Жимулев Ф.И. – 222
Жирнова Д.Ф. – 1510
Житков В.Г. – 718
Жмеренецкий А.А. – 1589
Жмодик С.М. – 325
Жмудь Е.В. – 1597
Жоливе М. – 53

Жуков В.В. – 49, 842
Жуковская А.Ф. – 1931
Жуланова И.Л. – 260
Журавкова Т.В. – 631, 683
Журавлев А.П. – 831
Журавлев Е.Г. – 146
Журавлев Ю.Н. – 1090
Журавлева Н.В. – 1989
Журавлева О.В. – 997, 1069
Журба Е.К. – 1753
Журба О.М. – 2248
Забелин А.В. – 798
Заболотник П.С. – 2000
Забродин В.А. – 1905
Завадский А.С. – 1086
Завертаная Е.И. – 2193
Заворув В.В. – 1153
Завьялова Я.С. – 2245
Загней Е.В. – 2223
Загребельный С.В. – 1922
Загребин И.А. – 1888
Загретдинова Д.Р. – 9, 14, 1894
Загурская Ю.В. – 1649
Задворных В.А. – 948
Задоев Л.А. – 490
Заика В.А. – 289
Заиканов В.Г. – 1097
Зайцев А.И. – 231
Зайцев В.Ф. – 1773, 2062
Зайцев С.А. – 825
Зайцев С.В. – 516
Зайцева М.Н. – 719
Зайцева Т.С. – 294, 295
Закревский К.Е. – 832
Залесов С.В. – 1522, 1525
Залесова Е.С. – 1486
Замалдинова М.С. – 1895
Замараев Д.К. – 1119
Замирайлова А.Г. – 363
Занаев Ц.-Д.С. – 632, 833
Запивалов Н.П. – 834
Зарипов Н.Р. – 804
Заров Е.А. – 91
Заровняев Д.П. – 385
Зарубин Д.С. – 1526
Зарубина Е.Ю. – 1446, 1556
Зарубина Н.В. – 288, 875
Заслоновский В.Н. – 1144, 1262
Заусаева С.В. – 1018
Захаров Е.С. – 1901
Захаров И.К. – 1728
Захаров И.О. – 633, 729
Захарова В.И. – 2000
Захарова Е.А. – 1123
Захарова Е.Г. – 1276
Захарова Н.М. – 1886, 1912
Захарова С.С. – 2194
Захарчук С.А. – 528
Захарюк А.Г. – 2042
Заякина Н.В. – 231
Заяханов А.С. – 1017

Заяц В.В. – 1964
 Зверев А.В. – 386
 Зверева В.П. – 1960
 Зверева Г.К. – 1573
 Звягина Е.А. – 743
 Звягинцев А.М. – 929, 933
 Здобин Д.Ю. – 2192
 Здроков Е.В. – 328
 Зедгенизов Д.А. – 309, 342
 Зеленская Л.А. – 1838
 Зельцер В.Н. – 45
 Землемерова Е.Д. – 1876
 Землякова Г.Л. – 2103
 Земченков А.С. – 890
 Зенгина Т.Ю. – 2043, 2086
 Зибзеев Е.Г. – 1481
 Зима Л.Н. – 1258
 Зима Ю.В. – 1258, 1524
 Зинатулина Л.И. – 902
 Зиневич Л.С. – 1851, 1858
 Зиновьева Н.А. – 1920
 Зинченко И.А. – 578
 Зинчук М.Н. – 214, 216, 301
 Зинчук Н.Н. – 31, 214-216, 300, 301, 783, 784
 Златопольский А.А. – 147
 Злобин А.А. – 302
 Злобин Т.К. – 433
 Злобина Т.М. – 634, 736
 Зобенько О.А. – 699
 Зозуля М.М. – 975
 Золотарев А.А. – 322
 Золотарева Е.И. – 1880
 Золотов В.И. – 1454
 Золотов Д.В. – 1428
 Золотова О.В. – 571
 Золотой Н.В. – 528
 Золотухина О.И. – 938
 Зорина Е.В. – 1629
 Зражевская Г.К. – 1023
 Зубарев В.А. – 1343
 Зубарева А.М. – 1070
 Зубарева Л.И. – 504
 Зубкова В.М. – 2146
 Зубкова Е.В. – 1187
 Зубкова Н.В. – 268
 Зубова Н.А. – 1827
 Зубцов А.С. – 1140
 Зуев И.В. – 1809
 Зуева И.Н. – 1974, 1980
 Зуйкова О.Н. – 536
 Зундэ Д.А. – 835
 Зыкова Е.Ю. – 1574
 Зырянова А.В. – 471
 Зюбровская А.В. – 1737
 Ибрагимова Э.И. – 822
 Иваненко А.Н. – 474
 Иванников В.И. – 1188
 Иванов А.В. – 53, 1294
 Иванов А.Н. – 1001
 Иванов А.С. – 334
 Иванов Б.В. – 2146
 Иванов В.А. – 1507
 Иванов В.Б. – 904
 Иванов В.В. – 217, 288, 785, 875, 1063, 1064, 2066, 2147
 Иванов В.Н. – 635
 Иванов В.О. – 1916
 Иванов Г.И. – 183
 Иванов Д.А. – 1898, 1917
 Иванов Д.В. – 217, 785
 Иванов Д.И. – 2239
 Иванов Е.В. – 303
 Иванов К.С. – 277
 Иванов Н.М. – 760
 Иванов Р.В. – 1921
 Иванов С.Н. – 1942
 Иванов Ю.В. – 578
 Иванова А.А. – 304
 Иванова А.З. – 2000
 Иванова А.Р. – 968
 Иванова Г.А. – 1507
 Иванова Е.Д. – 105
 Иванова Е.И. – 2000
 Иванова И.И. – 466, 491, 523
 Иванова М.О. – 1427
 Иванова Н.А. – 869
 Иванова Н.С. – 933
 Иванова О.Н. – 2225
 Иванова Ю.А. – 937
 Иванова Ю.Д. – 1660
 Иванова Ю.М. – 288
 Иванова Ю.Н. – 636
 Ивановская Т.А. – 294, 295
 Иванюк Т.В. – 1075
 Ивасенко Р.Н. – 305
 Ивашов П.В. – 7
 Ивин В.В. – 288
 Ивкина Д.И. – 1718
 Ивлев Г.А. – 1040
 Ивченко Т.Г. – 2006
 Игай Н.В. – 1481
 Игитова Д.М. – 1870
 Игнатов М.С. – 1454
 Игнатов П.А. – 804
 Игнатов С.Г. – 373
 Игнатова Е.А. – 1454
 Игнатова Е.В. – 1650
 Игнатъев А.В. – 327, 700
 Игнатъев Н.Н. – 575
 Игольников А.Е. – 44
 Идрисов И.Р. – 1939
 Измайлова А.А. – 1295
 Изосов Л.А. – 136, 148, 434
 Изох А.Э. – 207
 Изох Н.Г. – 30, 59, 67
 Изъюров А.Д. – 338
 Изъюрова Е.С. – 338
 Изюмова Е.И. – 87
 Илинский Ю.Ю. – 1728
 Ильенок С.С. – 875
 Ильин А.И. – 541

Ильин А.Н. – 1921
Ильина А.С. – 2142
Ильина О.П. – 1911
Ильичева Е.А. – 170, 1087
Ильякова Е.Е. – 2090
Ильяшенко В.Б. – 1914
Илюшин А.М. – 97
Илюшин Д.Г. – 9, 14, 1894
Иляшенко Л.К. – 2219
Им С.Т. – 1536
Имаев В.С. – 149, 164, 432
Имаева Л.П. – 149, 164
Имранов Э.Т. – 494
Интересова Е.А. – 1774
Инцибаев Р.Х. – 1787
Инякин А.В. – 639, 640, 719
Ипполитов М.Д. – 1866
Исаев А.П. – 1508, 2000
Исаев В.И. – 524
Исаев Г.Д. – 32
Исаева Е.Р. – 824
Исаков В.А. – 913
Исаченко А.И. – 9, 14, 1894
Исмагилов З.Р. – 1989
Исмагилов И.З. – 1989
Истомин В.Л. – 1568
Истомина А.А. – 1750
Истомина Е.А. – 1940, 1941
Ишбаев М.М. – 8
Ишутина С.А. – 1965
Кабанов А.А. – 444
Каган Б.А. – 1191
Кадашикова А.Ю. – 283
Кадебская Л.Ю. – 306
Кадников В.В. – 2061
Каев А.М. – 1775, 1776
Казаис В.И. – 496
Казаненков В.А. – 571, 837
Казанин Г.С. – 183, 468
Казановский С.Г. – 1430, 1463
Казанцева Л.А. – 1374
Казанцева М.Н. – 1482, 1563
Казанцева Н.В. – 1575
Казарцева О.С. – 1163
Казаченко В.Н. – 1752
Казьмин С.П. – 151
Кайзер М.И. – 1375
Калачева Д.А. – 856
Калганов А.С. – 497
Каленская О.П. – 1526
Калиманов Т.А. – 1091
Калинин А.Ю. – 838
Калинин Ю.А. – 641
Калинина Г.Г. – 1752
Калинина Л.М. – 158, 473, 571
Калиничева С.В. – 1949
Калинкин Ю.Н. – 1683
Калита Е.С. – 1019
Калихман Т.П. – 2095, 2168
Калицкая К.О. – 1278
Каличкин В.К. – 1352
Калмас Е.В. – 1279, 1280
Калманова В.Б. – 2155
Калмыков М.К. – 498
Калчугин П.В. – 1792
Калько И.А. – 707, 712
Кальная О.И. – 1966, 1967
Камбалин В.С. – 1902
Каменова Л.А. – 1576
Каменецкий В.С. – 705
Камнев Я.К. – 493
Канакова К.И. – 838
Каницкая Л.В. – 1363
Канунникова Н.Ю. – 890
Канухина А.Ю. – 939
Капитонов А.М. – 308
Капитонова Л.В. – 1839
Капитонова О.А. – 1446, 1469
Каплун В.Б. – 499
Каплуненко Д.Д. – 1213
Капустина Я.А. – 1807
Карабцов А.А. – 260
Караваев Д.А. – 576
Караев В.Ю. – 1102
Каранин А.В. – 997, 1069
Каргаполова Н.А. – 970
Кардашевская У.А. – 2143
Карепина К.В. – 729
Каретников С.Г. – 1123
Каримов Т.Д. – 1296, 1297
Каримов Э.В. – 622, 623
Карлсен А. – 2234
Кармышева И.В. – 226, 233, 244
Карнаухина М.В. – 742
Карнаухов А.А. – 1204
Карнаухов Д.Ю. – 1690
Кароль И.Л. – 1020
Карпачевский А.М. – 1277
Карпенко В.И. – 1777, 1784
Карпов В.В. – 381
Карпов Г.А. – 1148
Карпова А.Г. – 682
Карпова Е.А. – 1615
Карпова Е.В. – 252, 553
Картавцева И.В. – 1873, 1875, 1881, 1910
Карташев А.О. – 1985
Карташов М.Ю. – 1699
Карташова А.К. – 821
Карымова Е.Р. – 1376
Карымова Я.О. – 839
Карякин И.В. – 1851, 1858
Касаткин С.А. – 331
Кассал Б.Ю. – 1506, 1674, 1856, 1862, 1882, 1883, 1925
Кассал Д.Б. – 2144
Кастрикин В.А. – 1823
Касьян В.В. – 2044
Касьянов И.В. – 500
Касьянова О.В. – 1242, 2217
Катин В.Д. – 2119, 2195
Катин И.О. – 1863
Катионов О.Н. – 10

Каткова Е.Г. – 1246
Катола В.М. – 2227
Катунина А.С. – 2253
Катцов В.М. – 1006
Каурова О.К. – 282
Кашапова Т.И. – 1298
Каширо М.А. – 1162
Каширцев В.А. – 290
Кашкевич Е.И. – 2231
Кашницкий А.В. – 218
Каштанов С.Н. – 1908
Кашцев Д.Е. – 528
Кашцева Е.С. – 2196
Квасникова З.Н. – 1162
Квасова А.А. – 1014
Керженцев М.А. – 1989
Кершенгольц Б.М. – 1887
Кизяков А.И. – 14, 169
Кику П.Ф. – 2236, 2242, 2245
Килижеков О.К. – 786, 804
Килипко В.В. – 467
Кильмянинов В.В. – 2000
Ким А.А. – 441
Ким А.В. – 2045
Ким В.И. – 1124, 1557
Ким В.Р. – 1280
Ким Н.С. – 310
Кинсан Н.В. – 1431
Киприянова Т.П. – 59
Кирдяшкин А.А. – 171
Кирдяшкин А.Г. – 171
Кириенко М.А. – 1509
Кирик С.Д. – 743
Кирилин Е.В. – 2000
Кирилин Р.А. – 1822
Кирилина М.С. – 840
Кириллов А.Ф. – 1678
Кириллов В.В. – 1074
Кириллов К.В. – 1203
Кириллова Т.А. – 536
Кириллова-Покровская Т.А. – 183
Кирилов Я.А. – 1263
Кириченко В.Е. – 2004
Кириченко Н.И. – 1703, 1726
Кирова Н.А. – 1145, 1926
Кирсанов С.А. – 578
Кирцидели И.Ю. – 1390, 1451
Кирюхин А.В. – 220
Киселев А.А. – 1020
Киселев А.В. – 1088
Киселев В.И. – 331
Киселев М.Ю. – 11
Киселев С.М. – 2154
Киселева Г.Д. – 320, 642, 726, 727
Киселева Е.С. – 1543
Киселева Н.Д. – 1291, 1298
Киселева Т.В. – 2127
Кискина Н.А. – 1854
Кислицина Н.И. – 2046
Кислицына Е.В. – 841
Кислов Е.В. – 332, 334
Китаев А.В. – 501, 2169
Китаев Л.М. – 1002, 1164, 1170, 1192
Китаева И.А. – 848
Китаева Н.А. – 1377
Кихтенко В.А. – 965
Кичигина Н.В. – 1092
Кишанков А.В. – 468
Кияшко С.И. – 1759
Клементьев А.М. – 95
Кленов Б.М. – 1299
Клещенко И.И. – 823
Клименко Е.С. – 1676
Климина Е.М. – 1968
Климов А.В. – 1577
Климов О.В. – 1247
Климова А.В. – 1578
Климова К.Г. – 1416
Климова Н.В. – 1840, 1841
Климова О.В. – 1246
Климовский И.В. – 2000
Климчук Т.Ю. – 1248
Клышевская С.В. – 1090
Клюкин Н.Ю. – 966
Ключевский А.В. – 142
Ключников Д.А. – 1378
Кнатъко М.В. – 2192
Кнуренко С.П. – 940
Князев В.Г. – 55
Князев Ю.В. – 738, 743
Князева В.А. – 1193
Князева Р.А. – 2120
Кобелев В.О. – 1189, 1263, 1373, 1990
Кобелев М.М. – 540
Кобелева А.Б. – 88
Кобелева Е.А. – 540
Кобец Д.А. – 1535
Кобзарь А.Д. – 1240
Кобл М.А. – 358
Ковадо П.Г. – 945
Ковалев Д.П. – 1194
Ковалев П.Д. – 1194
Ковалева В.И. – 1691, 2058
Ковалева Н.М. – 2121
Коваленкер В.А. – 320, 620, 642, 726, 727
Коваленко Н.И. – 780
Коваленко С.В. – 345
Коваленкова М.В. – 1671
Коваль М.В. – 1672
Ковач В.П. – 280, 289
Ковешников М.И. – 1074, 1778
Ковпак Н.Е. – 1799
Ковригин А.О. – 2222
Ковригина С.В. – 643
Ковтун Т.С. – 971
Ковшар Е.М. – 2122
Ковшик И.Г. – 1338, 1366
Кодолова А.В. – 2104
Кожевников А.Е. – 1432, 1448
Кожевникова З.В. – 1432, 1448
Кожечкин В.В. – 1884
Козаков И.К. – 250

Козачук М.Н. – 1249
Козина В.Д. – 1300
Козинов А.Е. – 33
Козлов А.В. – 1040
Козлов А.П. – 1989
Козлов А.С. – 1568
Козлов В.И. – 992
Козлов Д.С. – 135, 618
Козлов И.Е. – 1187
Козлова А.А. – 1301, 1327, 1368
Козлова М.П. – 443
Козловский А.М. – 692, 695
Козулин В.М. – 1885
Козыренко М.М. – 1433
Козырь И.В. – 1470
Козьмин Д.Г. – 606
Кокарев П.Н. – 581
Кокарев С.А. – 644
Кокин А.В. – 645
Кокочкин В.В. – 1021
Кололова Л.М. – 1779
Кокочин В.П. – (1414)
Кокшеева И.М. – 1579
Колегов П.П. – 177
Колесников А.С. – 1348
Колесников Р.А. – 969, 2010, 2087
Колесников Ю.И. – 502
Колесникова Р.Д. – 1442
Колесниченко М.В. – 342
Коллинз В.Дж. – 335
Колмаков В.И. – 1809
Колобов А.Н. – 1511
Колодезников И.И. – 164
Коломиец А.Г. – 150
Коломиец М.В. – 439
Коломийцева И.К. – 1886
Коломоец С.Ю. – 1250
Коломыц Э.Г. – 1999
Колосов Р.А. – 1026
Колосова О.Н. – 1887, 2232
Колотилина Т.Б. – 241
Колпаков Е.В. – 1804
Колпенская Н.Н. – 45
Кольшева Е.С. – 1022
Коляда А.Е. – 1434
Комаров В.Л. – (1404)
Комаров В.Б. – 648
Комарова М.М. – 648
Комина О.В. – 1630
Комлев В.Н. – 2197, 2198
Комова А.Д. – 503
Компаниец Л.А. – 1120
Компаниец С.В. – 541
Компаниченко В.Н. – 795
Кондратенко П.С. – 905
Кондратьев К.В. – 2228, 2236
Кондратьев М.Н. – 177
Кондратьева Г.К. – 1628
Кондратьева Е.Н. – 1631
Кондратьева Е.С. – 1689
Кондратьева Л.А. – 594
Кондратьева Л.М. – 292, 1251, 2047
Кондрин А.Т. – 1196
Конкин В.Д. – 649, 650
Конкина А.А. – 719
Коноваленко С.И. – (22)
Коновалов А.А. – 1410, 1942
Коновалов В.Г. – 1093
Коновалова Т.И. – 1941, 1969
Кононов Е.Е. – 152
Кононов Ю.М. – 972
Кононова Н.К. – 947, 992
Константинова А.М. – 218
Константинова Т.Г. – 387
Контакова А.М. – 1301
Конторович А.Э. – 291, 571, 859
Конторович В.А. – 571
Конунова А.Н. – 1842
Конышев В.О. – 651, 652
Копилевич Е.А. – 863
Копничев Ю.Ф. – 437
Копонен Т. – 1454
Коптиль В.И. – 300
Копцева Е.М. – 1659
Копылов Е.А. – 945
Копылов И.С. – 153
Копылов М.И. – 653
Копылов-Гуськов Ю.О. – 1427
Копырина Л.И. – 2000
Коравье А.А. – 665
Коренберг Э.И. – 1701
Корец М.А. – 1023
Коржнев В.Н. – 35
Коржук А.В. – 2048
Корзников К.А. – 1512
Коринец Е.М. – 1121
Коркина Е.А. – 89
Кормильцева А.А. – 1075
Корн О.М. – 1692
Корнев С.И. – 1894
Корнева А.П. – 273
Корниенко Е.С. – 1692
Корнишин К.А. – 9, 14
Коробов А.Д. – 843, 844
Коробова Л.А. – 843, 844
Коробова Л.Н. – 1396
Коровин К.М. – 1943
Королев К.А. – 1516
Королев С.П. – 150, 218
Королева Н.А. – 419
Королева О.Н. – 349
Короленя В.А. – 1302
Королюк В.Н. – 242
Коронатова Н.Г. – 1581, 1995, 1996
Корост Д.В. – 330
Коростелева А.А. – 1122
Коростелева А.Л. – 1582
Коротенко Б.А. – 1344
Коротенко В.А. – 823
Коротких М.Н. – 914
Коротков Н.Ю. – 1826
Коротченко А.Г. – 580

Коротченко И.С. – 1651
Корсунов О.В. – 2170
Корчагина Д.А. – 583
Корчагина Т.В. – 1965
Корчина Т.Я. – 1252
Косенко И.Н. – 44
Космодемьянский Л.В. – 1637
Кособокова К.Н. – 14
Косова Н.А. – 1345
Косолапов В.М. – 1993
Костецкий Э.Я. – 1780, 1781
Костилова В.А. – 1616, 1622
Костин А.В. – 311
Костина М.В. – 1497
Костка Д.В. – 1617
Костромитинов К.Н. – 654
Костырева Е.А. – 291
Костырина Т.В. – 1632
Костюнина О.В. – 1920
Косых Н.П. – 1553, 1581
Коськина Е.В. – 2249
Косьяненко А.А. – 1558
Косьяк А.В. – 1888
Котельников А.Д. – 207
Котельников Е.Е. – 633, 729
Котельникова И.М. – 1408
Котельникова Т.А. – 1889
Котенко Л.В. – 221
Котенко Т.А. – 221
Котляр Е.В. – 1024
Котляров А.В. – 222, 241, 242, 258
Котов А.А. – 634, 655, 736
Котов А.Б. – 206, 280, 289
Котова Е.И. – 1053
Котова Л.Н. – 38
Котова С.В. – 870
Котовщиков А.В. – 2049
Котти Б.К. – 1728
Кох К.А. – 683
Коцупий О.В. – 1649
Коцюржинская Н.Н. – 1380, 1559
Кочеева Н.А. – 918, 1246
Кочерова А.С. – 1372
Кочи К.В. – 9, 14, 1894
Кочнев Б.Б. – 357
Кочнев В.Э. – 789
Кочнев Л.А. – 1368
Кочугова Е.А. – 941
Кочукова В.А. – 505
Кочуров Б.И. – 2146
Кошелев В.Н. – 864
Кошкарев Д.А. – 312
Кошкарова В.Л. – 949, 1324
Кравченко А. А. – 186
Краева Л.А. – 1390
Краевский Б.Г. – 52
Крайнева М.В. – 1247
Крайнов И.В. – 1583
Крамарева Л.С. – 218, 1089
Крамчанин К.Ю. – 136
Крапивин В.Ф. – 1253
Крапивнер Р.Б. – 90
Крапивский Е.И. – 1970
Красильникова А.А. – 1402
Красильникова Т.А. – 2153
Красненко А.С. – 969, 1074, 1263, 1778, 1990, 2050
Краснов А.Н. – 760
Краснов В.И. – 58
Краснов Ю.В. – 1843
Краснова А.В. – 253
Краснова А.Н. – 1435
Краснова М.Е. – 1617
Краснопевцева А.С. – 1411, 1571
Краснопевцева В.М. – 1411
Краснопеев С.М. – 1100
Краснощеков Ю.Н. – 1303
Красноярова Б.А. – 2129
Крашенинников С.П. – 348
Кречетова С.Ю. – 944
Кривенко Д.А. – 1463
Кривенкова И.Ф. – 2051
Кривец С.А. – 1513
Кривицкая Н.Н. – 707
Кривошуканова Н.А. – 617, 757
Кривошеина Е.И. – 1699
Кривошеина М.Г. – 1731
Крикунов А.И. – 890
Крикунова Л.Г. – 1770
Крицук С.Г. – 1088
Кропачева Ю.Э. – 1890
Кропачинский И.Ю. – (1409)
Крохалева С.И. – 1146
Круглик И.А. – 1183
Круглова С.А. – 1667
Крук Е.А. – 331
Крук Н.Н. – 154, 331, 695
Крупская Л.Т. – 1960, 1973
Крупчатников В.Н. – 1168
Крутикова А.А. – 1900
Крутикова В.О. – 1557
Крученицкий Г.М. – 933
Крыленков В.А. – 1451
Крылов А.А. – 255
Крылов П.С. – 506
Крылова А.И. – 1082, 1095
Крылова Т.Л. – 320
Крюк В.И. – 1502
Крюков А.П. – 1876
Крюков Я.В. – 1954
Крюммель Э.-М. – 2234
Крючкова Г.Н. – 2030
Кряжев С.Г. – 680, 774
Ксенофонтов Д.А. – 268
Кубан И.Н. – 1597
Кубарев М.С. – 2172
Кубрина Л.В. – 2171
Куваев В.А. – 388
Куваева Д.Д. – 1582
Кугаенко Ю.А. – 235, 456
Кудаева Ш.С. – 329, 656, 699, 702
Кудаманов А.И. – 29, 36

Куделькин Н.С. – 2105
Кудрявцев А.Е. – 543
Кудрявцев В.Н. – 1186, 1187
Кудрявцев С.А. – 1306
Кудрявцева А.И. – 313
Кудрявцева Е.О. – 1379
Кудрявцева Е.П. – 102
Кудрявцева Н.Г. – 647, 657
Кудрявцева О.С. – 1144
Кудряшев Н.М. – 359
Кудряшов Н.М. – 336, 341
Кудряшова Е.А. – 181
Кужевская И.В. – 996
Кужугет Р.В. – 314, 315, 658
Кужугет С.В. – 1719, 1720
Кужугет Ч.Н. – 1721
Кузин В.И. – 1071, 1109
Кузин И.П. – 438
Кузнецов А.Б. – 282, 295, 357
Кузнецов А.И. – 1699
Кузнецов А.С. – 807
Кузнецов В.В. – 155, 647, 719, 737
Кузнецов Г.В. – 863
Кузнецов Н.Б. – 335
Кузнецов Н.П. – 823
Кузнецов Р.А. – 93, 389
Кузнецов Ю.М. – 179
Кузнецов В.В. – 646
Кузнецова Д.М. – 1894
Кузнецова И.Н. – 933
Кузнецова К.А. – 1281
Кузнецова Л.И. – 1254
Кузнецова С.В. – 647, 659
Кузнецова Т.П. – 646
Кузьбожев А.С. – 401
Кузьмик Н.С. – 949, 1324
Кузьмин А.А. – 1722
Кузьмин М.И. – (24)
Кузьмин М.С. – 1346
Кузьмин О.Б. – 104
Кузьмин С.Б. – 156, 157
Кузьмин Ю.И. – 25
Куйбида Я.В. – 233
Кукавская Е.А. – 1526
Куклина С.Л. – 1300, 1377
Кукуричкин Г.М. – 1554
Кукушкин К.А. – 135, 618
Кукушкин С.Ю. – 1981
Кулагина Н.К. – 807
Кулаков В.В. – 390
Кулемина К.А. – 2156
Кулешов В.П. – 943
Кулижский С.П. – 1273
Куликов А.И. – 2221
Куликов Д.А. – 742
Куликов М.Е. – 1196
Куликова А.В. – 223, 241, 258
Куликова А.И. – 1580
Кулявцев В.В. – 867
Кулягина В.К. – 973
Кумакшева Е.В. – 1891

Кунгаа Б.А. – 1347
Кунгурова В.Е. – 229, 316, 539, 660, 661,
684, 698, 748
Купорова А.В. – 2183
Куприков М.Ю. – 2146
Куприков Н.М. – 2146
Куприянов М.А. – 1077
Купцова В.А. – 2006
Кураев А.В. – 1123
Куранов Б.Д. – 1844
Куралов М.Ю. – 307
Кураченко Н.Л. – 1348
Кураш Т.П. – 818
Курбанов Р.Р. – 1397
Курбатская С.Г. – 1284
Курбатская С.С. – 1284
Курганович К.А. – 1262
Курдюков В.Н. – 2123
Курелина Н.Ю. – 1072
Куркина И.И. – 1565, 1704
Курносова Е.К. – 2145
Курносова О.П. – 1683
Куроедова Л.Н. – 1529
Курчиков А.Р. – 521
Куршева А.В. – 854
Курьина И.В. – 82
Кусайло О.В. – 1203
Кусачева Н.А. – 1256
Кутукова Н.М. – 871
Кутыгин Р.В. – 72
Кутыева Г.А. – 1486
Куулар О.Б. – 2250
Куулар Х.Б. – 1514, 2250
Кухарева М.М. – 1515
Кухлевский А.Д. – 1791, 1799
Кучер К.М. – 1820
Кучумов М.С. – 1450
Кушкина Ю.А. – 1788
Кушнарева Т.В. – 1891
Кушнер Д.Г. – 845
Кызыл-оол В.А. – 1723
Кылтасова К.И. – 662
Лабеккина И.А. – 870
Лабутин Ю.В. – 1825
Лаврентьева М.А. – 880
Лаврич И. – 1026
Лавров А.В. – 66, 68
Лагер А.Р. – 2234
Ладыгин В.М. – 224
Ладыченко С.Ю. – 1213
Лазарева Е.Ю. – 1724
Лазарюк А.Ю. – 1213
Лазутин Н.К. – 402
Лайшев К.А. – 1905
Лаломов А.В. – 584
Ланкин Ю.К. – 909
Лапин П.С. – 846
Лаптева Н.А. – 1071, 1109
Лапченко В.А. – 933
Лапшина Е.Д. – 91
Ларин А.М. – 206, 280

Ларионов А.Г. – 1845
Ларионова А.Г. – 2149
Ларионова Н.А. – 1971
Ларионова Т.И. – 165
Ларионова Ю.О. – 206
Ларичев К.Т. – 1584
Латышев С.В. – 979
Латышева И.В. – 942, 1096, 1501
Лебедев А.М. – 1754
Лебедев В.А. – 181
Лебедев В.В. – 663-665
Лебедев В.И. – 666, 695
Лебедев В.С. – 1876, 1919
Лебедев Г.В. – 667
Лебедев Е.Б. – 2052
Лебедев М.В. – 492
Лебедев С.А. – 1197
Лебедева Л.С. – 1098
Лебедева М.В. – 2146
Лебедева Р.Г. – 881
Лебедева Ю.М. – 259
Левик Л.Ю. – 1823
Левин Ю.Н. – 919
Левитан М.А. – 103
Левичева А.В. – 476
Левкова А.Н. – 904
Левочкина Н.А. – 2177
Левченко Е.Н. – 668
Легощина О.М. – 1652, 1663
Леденева Н.В. – 619, 679
Леженин А.А. – 1247, 1653
Лейбман М.О. – 26, 169
Лейфер А. – 1052
Леонов С.С. – 873
Леонова Г.А. – 292
Леонова Г.М. – 1277
Леонова Г.Н. – 2229, 2230
Леонтьев В.И. – 669, 731
Лелехина Е.А. – 205
Лелокурова О.Е. – 391
Лелшин С.Л. – 915
Лесков А.П. – 1440
Лескова Е.В. – 431, 446, 455, 520, 923
Лескова С.Е. – 1753
Лесковская Л.С. – 1800
Лесных С.И. – 2001
Летников Ф.А. – 225
Летникова Е.Ф. – 225
Ли М.А. – 1585
Ли Н.С. – 136, 148, 434
Ли Х. – 1838
Ликонцева Ю.С. – 2251
Лимонов Д.В. – 1782, 1783
Липаткин В.А. – 1488
Липина Л.Н. – 1516
Липски С.А. – 2124
Листишенко А.А. – 1950
Литасов К.Д. – 342
Литвиненко И.В. – 854
Литвинов А.С. – 130
Литвинова А.А. – 2172
Литвинова Т.В. – 69
Литовка Д.И. – 1922
Литовка Ю.А. – 1730
Литов Т.А. – 1787
Лифшиц С.Х. – 1974, 1980
Лиханов И.И. – 254, 255, 317
Лихачева О.Н. – 919
Лиховидова Т.Ф. – 1668
Лич Т. – 2234
Лобанов А.И. – 1412
Лобанов В.Б. – 1141, 1195, 1213
Лобанов К.В. – 766, 767
Лобанова И.И. – 1452
Лобзин Е.И. – 701
Лобзина О.И. – 702
Лобковский В.А. – 2146
Лобковский Л.И. – 438
Лобова Г.А. – 840
Лоботросова С.А. – 1475
Лобус Н.В. – 1199
Лобусев А.В. – 889, 2199
Лобусев М.А. – 529, 787, 847
Лобычева И.Ю. – 988
Ловелиус Н.В. – 1488
Ловцов С.В. – 1123
Логачев В.А. – 2130
Логвинова А.М. – 309
Логецкая М.С. – 1894
Логинов Д.Н. – 903, 904
Лозберг Ю.А. – 472
Лозовой А.П. – 1784
Локтев Р.И. – 2087
Локтионова О.А. – 158, 838
Ломоносова М.Н. – 1574
Лонг М. – 2234
Лонкина Е.С. – 1511
Лопатина Н.В. – 1687
Лопаткин Д.А. – 157
Лопатовская О.Г. – 1364
Лоренц Д.А. – 586, 670
Лоскутов Е.Е. – 671
Лоскутов И.Ю. – 165
Лошкарева В.А. – 848
Лощенко К.А. – 989
Лощинина А.М. – 2157
Лубенец Л.Ф. – 1165
Лубова В.А. – 2229, 2230
Лубяга Ю.А. – 1617, 1693
Луганский В.Н. – 1656
Луганский Н.А. – 1502
Луганский Н.В. – 1656
Луговцова Н.Ю. – 1972
Лужков В.А. – 2090
Лукин А.А. – 1078
Лукин В.П. – 945
Лукин Ю.Ф. – 12
Луковенкова О.О. – 441
Лукьянова Н.Н. – 2038
Лукьянова О.Н. – 1930
Лунина О.В. – 542
Лупинос М.Ю. – 1847, 1854

Лупян Е.А. – 218, 238, 1520, 1535
Луферов А.Н. – 1633
Луценко А.Н. – 2195
Лучин В.А. – 1204
Лучинина В.А. – 40
Лучицкая М.В. – 307
Лучникова Е.М. – 1914
Лхагвасурен Ч. – 17
Лыжов И.И. – 1757
Лыкова Е.В. – 59
Лысенко В.Н. – 1754
Лысенко Е.В. – 1755
Лысенков А.И. – 578
Лысков В.М. – 654
Лысова В.Ф. – 1031
Лыхин П.А. – 515
Львова П.М. – 1349
Любимцева Н.Г. – 272
Люцигер А.О. – 1094
Люцигер Н.В. – 1094
Лямин С.М. – 751
Ляпин Р.А. – 1255
Магуськин В.М. – 141
Магуськин М.А. – 141
Мажейка Й. – 1580
Мазитов М.Р. – 504
Мазникова О.А. – 1815
Мазниченко М.В. – 492
Мазукабзов А.М. – 212
Мазуров Г.И. – 2, 1517
Мазуров М.П. – 672
Мазуров Ю.Л. – 2146
Майорова Л.П. – 1973
Майорова Т.П. – 673
Маканникова М.В. – 2173
Макаренко В.П. – 1073
Макаренко С.Н. – 57
Макаров А.А. – 1938
Макаров А.В. – 1848, 1849, 1892, 2096
Макаров В.А. – 522, 606, 674
Макаров В.И. – 1032, 1033
Макаров В.Н. – 916
Макаров В.П. – 1524
Макаров Д.Д. – 392
Макаров К.Н. – 1198
Макаров М.М. – 1820
Макаров Н.К. – 1198
Макаров С.А. – 1935, 1936
Макарова Т.Р. – 102
Макаръев А.А. – 307
Макаръева Е.М. – 307
Макаръева О.М. – 1098
Макаръева Т.Н. – 1675
Макеев В.М. – 2010
Макеев С.М. – 522, 674
Макрый Т.В. – 1436
Максименко А.В. – 975
Максимов Г.Т. – 404
Максимов Л.А. – 489
Максимов С.О. – 318
Максимов Ф.Е. – 416
Максимова В.Ф. – 1437
Максимова Е.Н. – 1364
Максимова Н.Б. – 1342
Максимова О.В. – 9, 14
Максимович Я.Е. – 257
Макухин В.Л. – 1096
Малахова В.В. – 393
Малашенко А.Е. – 440
Малинин Ю.А. – 849
Малиновский А.И. – 319
Малков Е.Э. – 1850
Маловичко А.А. – 439
Мальгина Н.С. – 969, 1166
Малых О.Ф. – 1524
Малышев А.И. – 227
Малышев Н.А. – 526
Малышев Ю.С. – 1893
Мальцев А.Е. – 292
Мальцев М.В. – 788
Мальцева Е.В. – 167
Мальцева М.И. – 1585
Мамаева А.В. – 479
Мамаенко В.С. – 942
Мамахатова Р.Т. – 585
Мамонтов Ю.С. – 1430
Мамяшев В.Г. – 577, 581
Маневич А.Г. – 209, 218, 238
Маневич Т.М. – 238
Манзырев Д.В. – 406
Маниковская Н.С. – 1682
Мансуров Р.И. – 1854
Мансуров Р.Х. – 675, 676
Манько Ю.И. – 1518
Маняхина Е.Е. – 2158
Марапулец Ю.В. – 441
Марин Ю.Б. – 263, 264, 592
Мариненко А.В. – 507
Маринов В.А. – 29, 173, 476
Маркевич А.И. – 1785
Марков В.С. – 399
Маркова И.А. – 2162
Маркова О.А. – 2153
Марсанова М.Р. – 850
Мартынов А.В. – 1304
Мартынов Г.П. – 974
Мартынова Е.В. – 490
Мартынова Ю.В. – 976, 1168
Марусин В.В. – 357
Марченко А.Н. – 2243
Маршинин А.В. – 1939
Марьинский Д.М. – 1939
Марьяш А.А. – 1141
Маслаков – 377
Масленников М.А. – 869, 870
Масленникова О.В. – 1889
Масленникова Э.А. – 37
Масликов В.И. – 1084
Маслов А.В. – 321
Маслов В.Н. – 857, 858
Маслова Л.А. – 1870
Маслова О.А. – 70

Мастушкин М.Ю. – 2146
Матвеев А.А. – 2038
Матвеев И.Ф. – 921
Матвеев Л.В. – 905
Матвеева Е.В. – 789
Матвеева И.П. – 1979
Матвеева Л.А. – 1097
Матвеева Н.В. – 394, 1471
Матвеева С.С. – 730
Матвеевко Д.В. – 1124
Матвейчук А.А. – 649
Мателенок И.В. – 1963
Матковский А.К. – 1927
Матросова И.В. – 1803
Матус Е.В. – 1989
Матчитов Ю.Я. – 159
Матюшкина Л.А. – 1315
Махатадзе Г.В. – 228
Махатов И.Д. – 1995
Махинов А.Н. – 1124
Махмудова К.К. – 1394
Махнач Е.Н. – 479, 523
Махно Д.А. – 1970
Махова О.С. – 526
Махоткин И.Л. – 789
Махоткина Е.Л. – 1035
Махров А.А. – 1801
Махутова О.Н. – 1809
Мацына А.И. – 1846
Машенькин В.С. – 875
Машкин К.А. – 580
Машошина И.А. – 13
Мащенко Е.Н. – 39
Маякова К.А. – 1025
Медведев Д.Г. – 1878
Медведев И.П. – 1196
Медведев Л.Н. – 1725, 2231
Медведков А.А. – 2002, 2003
Медных Д.А. – 477
Медюхина Л.В. – 869
Межнев А.П. – 1901
Мезенцева М.А. – 2242
Меледин А.С. – 851
Меледина С.В. – 55
Меленевский В.Н. – 292, 836
Мелентьева Н.В. – 1292
Мельгунов М.С. – 2163
Мельник Е.А. – 508, 534, 544
Мельник М.А. – 1499, 1519
Мельников А.В. – 677, 678, 744, 746
Мельников В.В. – 1195
Мельников Д.В. – 209, 218, 238
Мельников И.А. – 2053
Мельников С.И. – 619, 679
Мельникова В.И. – 149
Меньшиков С.Н. – 2200
Меньших Н.С. – 1529, 1532, 2089
Мерзлая Г.Е. – 1359
Мерзляков О.Э. – 1278
Меринов А.В. – 2248
Меркулов А.В. – 578, 883
Метт Д.А. – 853
Мефодьев В.В. – 2243
Мех А.А. – 2201
Мешков Е.М. – 1102
Мещерский И.Г. – 1908
Мещерягина С.Г. – 1833
Мигурский А.В. – 509
Микин С. – 2234
Миленина Е.М. – 2159
Милетенко Н.В. – 889
Миллер Г.Ф. – 1350
Милованкин П.Г. – 1786
Милованкина А.А. – 2054
Миловских Т.А. – 1357
Милошевич Х. – 1259
Миляев С.А. – 680
Минаев В.А. – 681
Минаев Д.Д. – 440
Минаева С.В. – 706
Минаков Д.М. – 931, 977
Минакова Т.Б. – 1097
Мингалимова А.И. – 1438
Миненко Д.Р. – 396, 1306
Минин А.Н. – 685, 706
Минина М.А. – 1837
Миняило Л.А. – 1252
Мирзеханова З.Г. – 2125
Мироненко М.В. – 440
Миронов И.К. – 141
Миронова Е.В. – 873
Миронычева-Токарева Н.П. – 1995
Мирошниченко Л.В. – 292
Мирошниченко Н.А. – 1076, 1105
Мисайлов И.Е. – 630
Мисюркеева Н.В. – 541
Митин А.Н. – 2126
Митрофанова Е.Ю. – 2055, 2056
Митрофанова О.В. – 1900
Михайлик Е.В. – 288
Михайлик П.Е. – 288
Михайлик Т.А. – 1141, 1558
Михайлов В.Г. – 2127
Михайлова Е.В. – 1995, 1996
Михайлова И.А. – 1307
Михайлова Л.В. – 2057
Михайлова Н.В. – 2146
Михайлова Н.М. – 1125
Михайлота С.В. – 1653
Михалева Л.Г. – 1508, 2000
Михалева Т.В. – 2030
Михалкина О.Г. – 890
Михеев Е.И. – 354
Михеева А.И. – 1107
Михалева А.А. – 1552
Мищенко С.Л. – 1523
Могнонов Д.М. – 2064
Моисеев А.И. – 1001
Моисеев С.А. – 490, 885, 893
Моисеенко А.А. – 1339
Моисеенко В.Г. – 340, 637
Мокиевский В.О. – 9, 14

Молочный В.Г. – 650
Молчанов А.В. – 135, 618
Монгун-оол А.А. – 1852
Монгуш А.А. – 161, 314
Монгуш А.В. – 1439
Монгуш Г.Р. – 855
Монгуш С.-С.С. – 444, 453
Монхоров Р.В. – 334
Моргунова И.П. – 854
Моргунова М.О. – 1005
Мордвинов В.И. – 967, 976
Мордвинова В.В. – 540
Морева В.Г. – 2236, 2242
Морковин Б.И. – 39
Морковкин Г.Г. – 1342
Мороз В.В. – 1201
Мороз Ю.Ф. – 510
Морозов Н.В. – 856
Морозов С.В. – 2064
Морозова А.З. – 529
Морозова Г.Ю. – 1634, 1635, 1654
Морозова К.А. – 686
Морозова Т.И. – 1490
Моролдоев И.В. – 1875
Морузи И.В. – 1787
Москаленко Е.Ю. – 331
Москаленко О.Л. – 2246
Москаленко Э.В. – 1179
Москвичева Н.Н. – 664
Московченко Д.В. – 1147, 1410
Мостовенко М.С. – 2128
Моторная Н.Г. – 1256
Моторыкина Т.Н. – 1655
Мохов И.И. – 1003, 1531
Мохова Л.М. – 102
Мочалов А.Г. – 322, 323
Мочалова О.А. – 1560
Муждаба О.В. – 1064, 1104
Мукатова Ж.С. – 1048
Муллагалиева Р.З. – 1656
Мулявин С.Ф. – 857, 858
Муравьева Е.В. – 1076
Муратов И.Н. – 1077, 1079
Муратов М.И. – 165
Мурашева М.Ю. – 1929
Мурашов К.Ю. – 617, 634, 736, 757
Мурзакматов Р.Т. – 1521
Мурзин М.А. – 2256
Мурзин М.В. – 2214
Мурзин О.В. – 501
Мурзина Е.В. – 541
Мурзинцев Н.Г. – 354, 355
Мурко Е.В. – 1014
Муруева Г.Б. – 1788
Мустафин С.К. – 878
Мухамедзянова В.Р. – 1027
Мухин В.А. – 1757
Мухортова А.М. – 1757
Мухортова Л.В. – 1307
Мучкина Е.Я. – 1651
Мушин И.А. – 472

Мылова Ю.А. – 2088
Мышонков А.Ю. – 1282
Мюге Н.С. – 1762, 1764
Мясников Ф.В. – 790
Мясникова М.А. – 45
Наговицин К.Е. – 52
Наговицина Е.И. – 1969
Нагорных Т.В. – 1727
Назаренко А.Е. – 2129
Назаренко Н.Н. – 1592
Назаров Д.Ю. – 14
Назаров Л.А. – 443, 1105
Назарова А.Н. – 1586
Назарова Л.А. – 443, 1105
Назарова М.А. – 353
Наидко В.И. – 522, 606
Налимов В.А. – 1202
Намзалов Б.Б. – 1472
Намзын Ш.А. – 1514
Наполов О.Б. – 2182
Напрасникова Е.В. – 1381
Насимович Ю.А. – 1497
Насретдинова Д.И. – 511
Натаквун И.Г. – 663
Науменко А.В. – 1338
Науменко М.А. – 1123
Наумов А.Н. – 72
Наумов Е.А. – 641, 695
Наумов Н.Ю. – 826
Наумов С.В. – 856
Наумова Е.Г. – 869, 870
Науменко Е.Т. – 1338
Нафигин И.О. – 162
Нафиков И.Ф. – 163
Начева Л.В. – 1682
Небесных И.А. – 1820
Неведрова Н.Н. – 464, 512
Неволин А.Ю. – 1975
Недбаев И.С. – 1382, 1383
Недолужко А.И. – 1636
Недоросткова И.Г. – 1028
Недосекин А.С. – 521
Недоступов А.З. – 472
Нежданов А.А. – 883
Некিপелова А.В. – 641
Некিপелый В.Л. – 715, 775
Некрасов Е.М. – 687
Некрасов И.С. – 1789
Некрасова Н.А. – 738
Некратова А.Н. – 1637
Нелюбина Е.Г. – 1257
Немировская И.А. – 1266
Ненашева М.Г. – 842
Непоп Р.К. – 129
Непрокина К.С. – 1151
Нерадовский Л.Г. – 397, 513, 514
Нерсесян С.М. – 1351
Несмеянов С.А. – 917
Нестеренко М.Р. – 688
Нестеров И.И. – 131
Нестеров С.Б. – 2244

Нестерова Г.В. – 573
Нестерова Н.В. – 1098
Неуважаев Г.Д. – 398
Нефедкина Т.В. – 515
Нефедова Е.А. – 2188
Нехаев А.Ю. – 173, 571, 826
Нехайченко Д.В. – 1579
Нецветаева О.Г. – 1029, 1142
Нечаев В.А. – (1670)
Нечаев Г.В. – 150
Нечаева А.В. – 1835
Нечелюстов Г.Н. – 741
Нечепуренко О.Е. – 944
Нешатаев В.В. – 1555
Нешатаев В.Ю. – 1473, 2004
Нешатаева В.Ю. – 1473, 1555, 2004
Нигай Е.В. – 689
Низяева И.С. – 45
Никанорова М.А. – 867
Никитенко Б.Л. – 34, 42, 55, 290, 571
Никитин Б.А. – 860
Никитин Н. – 15
Никитина Е.С. – 690, 691
Никитина Е.Ю. – 1090
Никитина М.А. – 1981
Никиткина Е.В. – 1900
Никифоров А.В. – 692
Никифоров А.И. – 2146
Никифорова А.А. – 1441
Никифорова Г.И. – 1258
Никифорова М.П. – 929
Никифоровская В.С. – 1109
Никишин А.М. – 47
Никишина А.Б. – 14
Николаев Г.С. – 330
Николаев П.Д. – 1426
Николаев Ю.Н. – 707, 712
Николаева А.А. – 399
Николаева А.Г. – 1148
Николаева Е.Н. – 2232
Николаева И.Р. – 941
Николаева Н.Г. – 1843
Николаенко С.А. – 1422
Николаенко С.Н. – 1563
Николашкин С.В. – 936, 1041
Николенко О.Д. – 275, 868
Николенко Э.Г. – 1851, 1858
Никонова В.Г. – 1853
Никулин А.А. – 1895
Никулина Н.А. – 1895
Никульшина Ю.В. – 2202
Нифонтов С.В. – 1729
Новаков Р.М. – 229, 324, 684, 693, 698,
708-710
Новаковская И.В. – 1309
Новачук К.В. – 396
Новгородов Г.П. – 92
Новиков А.А. – 403
Новиков А.И. – 403
Новиков В.Ю. – 1757
Новиков Д.А. – 484, 861, 862
Новиков К.В. – 804
Новиков Н.А. – 1829
Новиков П.Ю. – 516
Новиков С.А. – 1050
Новиков С.С. – 432
Новикова Е.А. – 2146
Новикова О.В. – 1790
Новикова П.А. – 1090
Новокрещенов А.Ф. – 1394
Новоселов И.Д. – 328
Новоселов С.В. – 1976
Новотрясов В.В. – 1190
Ноговицын Д.Д. – 2000
Ноговицына М.Г. – 1626
Ноев В.С. – 663-665, 696, 697
Ноев Д.С. – 400
Ножкин А.Д. – 254, 255, 317
Норовская К.А. – 2203
Нохсоров В.В. – 1618
Нургалиева А.И. – 791
Нурмагонбетова С.С. – 1896
Нурмухамедов А.Г. – 792
Нутевекет М.А. – 1099
Нуяндина А.А. – 1587
Обадэ Т.Ф. – 92
Обжиров А.И. – 167, 1139, 1204
Облогов Г.Е. – 395
Обметко В.В. – 526
Оболкин В.А. – 930, 1030
Образцова Е.М. – 73
Обрезанова Ю.А. – 865
Обут О.Т. – 40, 59
Овдин М.Е. – 2165
Овсюченко А.Н. – 164, 432, 447
Овчаренко Н.В. – 2161
Овчинников А.Н. – 1714
Овчинников В.П. – 882
Овчинников П.В. – 882
Овчинникова А.А. – 1714
Овчинникова Е.В. – 1940
Огнев А.Н. – 580
Огородний А.А. – 136
Огородников В.А. – 970
Огудов А.С. – 1977
Огурцов Л.А. – 990
Одаренко К.В. – 1588
Одариченко Э.Г. – 637
Одланд Й.О. – 2234
Ожогина Е.Г. – 668
Озеров А.А. – 1731
Озеров А.Ю. – 230
Оконешникова А.В. – 2149
Окороков И.К. – 518
Окорокова Т.А. – 1732
Округин А.В. – 337, 694
Округин В.М. – 329, 656, 699, 701-703
Окулов А.В. – 704
Олейник А.Г. – 1791, 1799
Олейников О.Б. – 231
Оленова К.С. – 71
Оленченко В.В. – 493, 497, 920, 1149, 1150

Оловянная Н.М. – 1860
Ольнева Т.В. – 519
Ольховик Е.О. – 1208
Ольшанецкий Д.М. – 54
Омелько А.М. – 1589
Омельяненко В.А. – 1076
Омельянюк М.В. – 2184
Ондар Е.Э. – 1288
Ондар К.О. – 1855
Ондар С.А. – 866
Ондар С.О. – 1906
Онищенко С.С. – 97
Онищук А.В. – 166, 1955
Онищук В.С. – 166, 1955
Онищук Н.А. – 1142
Оржак Ш.Н. – 315
Опекунов А.Ю. – 1981
Опекунова М.Г. – 1981
Орешко А.И. – 1733
Орлов А.М. – 1764, 1771, 1792, 1815
Орлов Т.В. – 386
Орлова К.С. – 1310, 1311
Орлова П.А. – 1591
Орлова С.Ю. – 1764, 1792, 1815
Орсоев Д.А. – 332
Осадчая Г.Г. – 2106
Осинцев Д.В. – 1498
Осипенко А.Е. – 1525
Осипов А.С. – 1807
Осипова Н.А. – 1050
Осипова Н.Н. – 1687, 1879, 1897
Осипова Ю.Г. – 536
Осокин Н.И. – 1169
Оспанова А.Б. – 2160
Останин О.В. – 143, 1166, 2174
Остапенко Д.С. – 288
Остапенко Л.А. – 706
Островский А.Г. – 1213
Остроухов А.В. – 168, 1643, 2006
Отгонбаяр Д. – 130, 918, 999
Отмахов Ю.С. – 1498, 1657
Отто О.В. – 918
Охлопков И.М. – 1878, 1920, 2000
Очур К.О. – 1288
Ошмарин Р.А. – 856
Ошоров А.М. – 989
Ощепкова А.В. – 349
Ощепкова П.А. – 1308
Павленко М.В. – 1873, 1877
Павленко Ю.В. – 793
Павлов Д.В. – 1442
Павлов Е.В. – 508, 534
Павлов И.А. – 1241
Павлов И.Н. – 1730
Павлов М.В. – 170
Павлов П.М. – 1901
Павлов С.П. – 183
Павлова А.В. – 2058
Павлова А.И. – 1352
Павлова Г.Ю. – 1140, 1141
Павлова Д.М. – 573

Павлова К.П. – 1823
Павлова С.В. – 1919
Павлович Г.Д. – 617, 757
Павлюткин Б.И. – 56
Пак Е.О. – 2244
Пакина А.А. – 2146
Пакулина А.П. – 1151
Паламарь С.В. – 708-710
Палымский Б.Ф. – (27)
Пальчиков С.Б. – 1488
Пальянов Ю.Н. – 328
Пальянова Г.А. – 631, 683
Панасийская Н.В. – 1856
Панасийская Н.Г. – 1857
Панин А.Л. – 1390
Панич С. – 1259
Паничев А.М. – 102
Панкратова Н.В. – 1035
Панкрушина Е.А. – 333
Панов А.В. – 1023, 1026, 1105
Панова О.А. – 1683
Панфилова М.А. – 1102
Панфилова О.Ф. – 2146
Панченко М.В. – 1153
Панюшкина И.П. – 1510
Папина Т.С. – 969, 1166
Парилов М.П. – 1823
Парников А.И. – 405
Паршина В.-В.Г. – 1505
Паршина Л.Н. – 991, 1062
Пасечнюк Е.Ю. – 1592
Патова Е.Н. – 1309
Патраков Ю.Ф. – 896
Пахомова Е.О. – 2206
Пачерский Н.В. – 586, 711
Пашаян С.А. – 1627
Пашевин А.М. – 505
Пашенко И.Г. – 2253
Пеков И.В. – 268
Пельгунов А.Н. – 1684
Пененко А.В. – 1048
Пененко В.В. – 1037, 1048, 2097
Перевалова А.А. – 864
Переверзева В.В. – 1877, 1903
Перевозкин Д.В. – 1082
Перегоедов Л.Г. – 57, 58
Перельгина А.В. – 2099
Перемитина Т.О. – 1143, 2005
Перепелкина Н.И. – 1886
Пересторонин А.Е. – 678
Перетолчина Т.Е. – 1671
Перина М.А. – 1034
Перминов С.И. – 1543
Пермяков В.С. – 406
Пермяков М.С. – 1190
Перов Г.Б. – 2119
Першин Д.К. – 1165, 1167
Першина Н.А. – 1440
Пескова Д.Н. – 842
Пестерев А.П. – 1978
Пестерева С.В. – 407

Пестеров А.О. – 1555
 Пестунов Д.А. – 1153
 Пестунов И.А. – 1065
 Петрачук Е.С. – 1800
 Петренко Т.И. – 56
 Петренко Т.Я. – 1589
 Петриченко Д.Д. – 2203
 Петрищевский А.М. – 524
 Петров А.И. – 1162
 Петров В.А. – 162, 179, 184, 620, 643,
 681, 714, 736, 752
 Петров И.А. – 1536, 1793
 Петров И.С. – 940
 Петров К.А. – 1618
 Петров О.В. – 720
 Петрова А.С. – 1979
 Петрова В.И. – 854
 Петрова Л.В. – 822
 Петрова Н.В. – 821
 Петрова Н.К. – 1871
 Петровская А.Ю. – 1277
 Петровская О.А. – 1127
 Петровский В.А. – 356
 Петропавловский Б.С. – 1452, 1474, 1527,
 1528
 Петроченков Д.А. – 794
 Петунина Ж.В. – 1671
 Петухов В.А. – 1899
 Петухова Л.Л. – 653
 Петухова Н.В. – 1012
 Петухова О.В. – 938
 Печкин А.С. – 1074, 1189, 1263, 1373,
 1990, 2050
 Печкина Ю.А. – 1189, 1263, 1990
 Пещевицкая Е.Б. – 44, 290
 Пижанкова Е.И. – 134, 379
 Пикатова М.В. – 809
 Пилецкая О.А. – 1338, 1353
 Пилипенко Г.Н. – 598-600
 Пильщикова Н.В. – 2146
 Пименов Н.В. – 2061
 Пиотровский А.А. – 1078, 1128
 Пискарев В.И. – 867
 Пискунова А.С. – 2204
 Пичугин М.К. – 943
 Планке С. – 257
 Пластеева Н.А. – 95
 Пластинин Л.А. – 182, 1129
 Платко М.В. – 1101
 Платов Г.А. – 1205
 Платонов Е.Ю. – 1486, 1502
 Платонов К.И. – 408
 Платонов Т.А. – 1779
 Платонова С.А. – 1378
 Платонова Т.П. – 1151
 Плахина Н.Н. – 1035
 Плетнев С.П. – 94, 105
 Плечов П.Ю. – 298, 306
 Плоткина Ю.В. – 280
 Плотников В.В. – 1183
 Плутахина Е.Ю. – 699
 Пляскина И.Н. – 1559
 Побединцева М.А. – 1794
 Погорелов А.Р. – 1943, 2235
 Погорельцев А.И. – 939
 Погребнюк С.А. – 842
 Погрецкий А.В. – 521
 Подгорный Д.В. – 2200
 Подковыров В.Н. – 38
 Подлеснов А.В. – 39
 Подолько Р.Н. – 1898
 Подольский С.А. – 1823
 Подрезова Н.А. – 1181
 Подъячева О.Ю. – 1989
 Поздняков А.П. – 529, 889
 Позднякова О.В. – 2157
 Позднякова Т.Э. – 1433
 Позолотина Л.А. – 382
 Показаньева П.Е. – 1847, 1854
 Покаяцкий Д.А. – 1505
 Покрашенко С.А. – 14
 Покровская О.Б. – 14
 Покровский Б.Г. – 357
 Покровский Д.Д. – 1036
 Политов Д.В. – 1901
 Полищук В.Ю. – 1077
 Полищук Ю.М. – 1077, 1079
 Полозов А.Г. – 257, 326
 Полухин А.А. – 9, 14
 Полуэктов В.В. – 752
 Поляева К.В. – 2030
 Поляков В.И. – 1310, 1311
 Полякова Н.В. – 1798
 Полякова Т.А. – 1408
 Полянский П.О. – 448
 Помазкина Л.В. – 1384
 Пономарев В.И. – 2146
 Пономарев Г.В. – 1902
 Пономарев Е.И. – 1023, 1312
 Пономарев М.В. – 2107
 Пономарева А.А. – 2067
 Пономарева А.Э. – 2209
 Пономарева Е.В. – 41, 571
 Пономарева Т.В. – 1312
 Пономаренко Е.А. – 1386
 Пономаренко М.Г. – 1703, 1726
 Пономарчук А.В. – 283
 Пономарчук В.А. – 206, 283, 340
 Попадьюк Н.В. – 2208
 Попков А.Ю. – 871
 Попов А.Ю. – 42, 173
 Попов В.В. – 931, 932, 977, 1283, 1364
 Попов В.С. – 595
 Попов И.П. – 823
 Попов К.В. – 474
 Попов Н.А. – 1010
 Попова А.Б. – 526
 Попова А.В. – 1240
 Попова В.В. – 1004
 Попова Е.С. – 1354
 Попова Ж.С. – 823
 Попова И.В. – 931, 932

Попова Н.А. – 1647, 2186
Попова О.А. – 1440
Попова С.А. – 1032, 1033
Попова С.С. – 1912
Попова Ю.А. – 730
Порошина А.А. – 1671
Портнов А.М. – 716, 717
Портнягина В.В. – 1399
Портнягина Т.Е. – 1443
Портола В.А. – 1014
Порядина Л.Н. – 1620, 2000
Поспеев А.В. – 541
Поспеева Е.В. – 525, 527
Постникова О.В. – 338, 806, 807
Потапов В.В. – 527
Потапова Е.В. – 872
Потемкин В.Л. – 930, 1030
Потурай В.А. – 795
Поцелуев А.А. – 718
Пошибаев В.В. – 806
Пошибаева А.Р. – 864
Поярков В. – (15)
Предеин П.А. – 442, 445
Преловский В.А. – 1902
Преснов Д.А. – 517
Прибура А.Д. – 1313, 1319
Примак А.А. – 1877, 1903
Присяжная А.А. – 1667
Приходько В.И. – 1904
Приходько Н.В. – 1075
Приходько О.Ю. – 1593
Прияткина Н.С. – 335
Пробатова Н.С. – 1444, 1594, 1596
Проворная И.В. – 920
Прозорова Л.А. – 1755
Прокопенко В.В. – 1595
Прокопенко С.В. – 1445
Прокопчук В.Ф. – 1337
Прокопьев А.В. – 307
Прокопьев Е.С. – 682
Прокопьев И.А. – 1620
Прокопьев И.Р. – 758
Прокопьев С.А. – 682
Прокофьев В.Ю. – 272, 707, 736, 752
Прокудин А.В. – 1905
Прокудин В.Г. – 167
Прокушкин А.С. – 1023, 1026
Проскурнин В.Ф. – 720
Протасов Е.С. – 1617
Протодьяконова А.П. – 409
Протопопов С.Г. – 1822
Прохоров Д.А. – 690, 691, 721
Проценко А.П. – 2206
Проценко Е.В. – 796, 800
Прошкин Б.В. – 1577
Прошкина З.Н. – 530
Прудников С.Г. – 96, 722, 764, 1966
Прудникова А.Д. – 339
Прудникова Т.Н. – 19, 96
Прусевич Л.С. – 2062
Прытков А.С. – 172
Пугач С.Л. – 1076
Пудовкина Т.А. – 1671
Пукемо М.М. – 2207
Пупатенко В.В. – 449, 535
Пустовалов К.Н. – 996
Пустовойт С.П. – 1795
Пустозеров М.Г. – 531
Пустьильникова В.В. – 43, 869
Пушина З.В. – 416
Пушкарев Е.В. – 705
Пушкарева Г.И. – 723
Пушникова Г.М. – 1796
Пушаровский Д.Ю. – 268
Пшеницын И.В. – 330
Пшеничкин А.Я. – 724
Пшеничникова Л.С. – 1530
Пшеничникова Н.Ф. – 1100
Пыстина Н.Б. – 2090, 2208
Пьянков А.А. – 532
Пьянова Э.А. – 1037
Равин Н.В. – 2061
Равкин Ю.С. – 1859
Рагозин А.Л. – 342
Радевич А.И. – 34
Раднаева Л.Д. – 1241
Радомская В.И. – 725
Радомский С.М. – 725
Радченко Л.К. – 2175
Развозжаева Е.П. – 1139
Разжигаева Н.Г. – 102
Размахнин К.К. – 801
Разницин Ю.Н. – 874
Раицкая Л.К. – 2146
Ракитина М.В. – 1797
Раков В.А. – 1756
Раков Л.Т. – 726, 727
Раков Н.Д. – 601
Рамих И.В. – 533
Ранде В.Р. – 2209
Ранде Ю.П. – 2130
Рапута В.Ф. – 1021, 1032, 1033, 1047,
1049, 1054, 2254
Расницын А.П. – 74
Распопова А.А. – 1919
Рассказчикова Т.М. – 1040
Расторгуев И.П. – 975
Расторгуева К.И. – 1907
Ратанов Л.С. – 58
Раудина Т.В. – 1314
Рашидов В.А. – 469
Ребриев Ю.А. – 1423
Ревердатто В.В. – 255
Ревушкин А.С. – 1564
Редин Ю.О. – 758
Редина А.А. – 758
Редникова Т.В. – 2098
Редькин А.Г. – 918
Резник С.Я. – 1714
Резников С.А. – 2038
Ретеюм А.Ю. – 1488
Реховская Е.О. – 1011, 1046, 1238, 1372

Решетников А.А. – 1041
 Рзаева В.В. – 1355
 Ривкина Е.М. – 395
 Рифоненко Т.А. – 1159
 Рихванов Л.П. – 1051, 1365, 1644
 Робертус Ю.В. – 1051
 Рогизный В.Ф. – 742
 Рогулина Л.И. – 340, 637
 Родивилов Д.Б. – 581
 Родин А.П. – 1664
 Родионов А.А. – 336, 341
 Родионова Н.В. – 1103
 Родченко С.А. – 715
 Родыгин С.А. – 57
 Родякин С.В. – 291, 554
 Роев С.П. – 756
 Рождественский А.А. – 922
 Рожин С.С. – 71
 Рожкова Д.Н. – 1851
 Рожкова О.В. – 882
 Рожковский Е.В. – 2010
 Рожнов В.В. – 1908
 Розанов Ю.М. – 1869
 Розенфельд С.Б. – 1909
 Роле Н.Н. – 1451
 Рольский А.Ю. – 1801
 Романенко И.Е. – 450, 475
 Романенко Ф.А. – 416
 Романенко Ю.М. – 443, 451
 Романкевич Е.А. – 1199
 Романов А.Н. – 1094, 1126, 1130, 1189
 Романов В.М. – 580
 Романов В.Н. – 1348
 Романов Р.Е. – 1446
 Романова А.В. – 94
 Романова А.Г. – 1687
 Романова Е.Н. – 2010
 Романова И.М. – 218
 Романский С.О. – 986
 Романюк Т.В. – 335
 Ронжин Н.А. – 978
 Рослик Г.В. – 1910
 Росликова В.И. – 1315, 1385
 Ростовцев А.А. – 1774
 Ротанова И.Н. – 17, 918, 999, 2174
 Роцектаев П.А. – 615, 616
 Рубежанская А.В. – 2184
 Рубцова М.Н. – 53
 Рудаков В.А. – 1093
 Рудакова О.Н. – 1345
 Руденко О.Н. – 1183
 Рудиковская Е.Г. – 1612
 Рудиковский А.В. – 1612
 Руднев А.В. – 306
 Руднев С.Н. – 331
 Рудченко А.Е. – 1802, 1809
 Рудько С.В. – 335
 Рузавин Ю.Н. – 1293
 Рузайкин А.И. – 439
 Рулева С.Н. – 1136
 Руль Д.А. – 1447
 Румянцева Е.В. – 1104
 Руньков Р.А. – 2007
 Русанов Г.Г. – 98, 1646
 Русанов И.И. – 2061
 Русин А.В. – 1038
 Русинова Н.П. – 731
 Русинович А.В. – 854
 Ручкин А.А. – 823
 Рыбальский Н.Г. – 1076
 Рыбальченко С.А. – 1884
 Рыбальченко С.В. – 410
 Рыбин А.В. – 234
 Рыбникова И.Г. – 1796, 1803
 Рыбцов А.В. – 1276
 Рыбчак Е.А. – 1155
 Рыжкова С.В. – 473, 571
 Рыжкович Е.В. – 732
 Рыжов А.Е. – 890
 Рылов С.А. – 1065
 Рылова О.В. – 1356
 Рыцк Е.Ю. – 259
 Рычкова И.В. – 75
 Рычкова К.М. – 453
 Рябец В.К. – 1361
 Рябинин Н.А. – 1700
 Рябинина О.В. – 1386
 Рябинкин К.С. – 535
 Рябогина Н.Е. – 99
 Рябошапка А.Г. – 685, 706
 Рябушева Ю.В. – 1390
 Рябцев В.В. – 1860
 Рядинская Н.И. – 1911
 Рязанова Н.Е. – 2146
 Рязанцев К.М. – 330
 Рязанцева М.В. – 266
 Рященко Т.Г. – 909
 Сабирова К.М. – 2236, 2242
 Сабирьянова Р.Р. – 553
 Савва Н.Е. – 343, 344, 631, 683
 Саввина Л.Э. – 2232
 Саввичев А.С. – 2061
 Савельев А.А. – 1735
 Савельев К.Н. – 403
 Савельев П.А. – 1804
 Савельева В.Б. – 225
 Савельева Г.Н. – 874
 Савенко К.С. – 1051
 Савенкова Е.Н. – 939
 Савин А.Б. – 1805
 Савин Е.Н. – (1412)
 Савина Н.И. – 57
 Савинова К.Р. – 2188
 Сависько И.С. – 1097
 Савич О.И. – 2213
 Савичев А.Т. – 294
 Савкин Д.Е. – 1040
 Савко К.А. – 255
 Савостин Г.Г. – 348
 Савостьянов В.К. – 1412
 Савченко А.А. – 1729
 Савченко Н.В. – 1131

Савченко Н.И. – 876
Савченко П.А. – 1861
Савченко Т.И. – 2210
Савчук Ю.С. – 733-735, 751
Сагалаев С.Г. – 1141, 1195
Садикова К.А. – 1260
Садыкова Н.О. – 1890
Садыкова Я.В. – 411
Саева О.П. – 920, 1149, 1150
Сазонов А.М. – 683, 743
Сазыкин А.М. – 1944
Сайб Е.А. – 1553
Сайванова С.А. – 1911
Сайдакова Л.А. – 1131
Сайдакова С.С. – 1600
Сакирко М.В. – 1153
Сакияев Ц.Г. – 18
Салбырын А.Ч. – 2237
Салмов Н.Н. – 1912
Салова Т.А. – 2000
Салтанов В.А. – 720
Салтыков А.В. – 1074
Салтыков В.А. – 235, 456
Сальников А.В. – 401, 2211
Сальников А.С. – 448, 475, 534, 544
Сальникова Е.Б. – 280
Самбуу А.Д. – 2008
Самбыл А.В. – 1906
Самдан А.М. – 19
Самойленко Г.Ю. – 1380
Самойленко М.В. – 729
Самойлова О.М. – 510
Самохвалов В.Л. – 1401
Самсонов А.В. – 206
Самсонов Н.Ю. – 1954
Самутенко Л.В. – 1357
Самырова А.И. – 916
Сандимирова Е.И. – 221, 262
Санжиева С.Е. – 1161
Санина Н.М. – 1780, 1781
Саньков В.А. – 442, 445
Сапронова Н.П. – 877
Сариев А.Х. – 1398
Сарычев Е.И. – 1835, 1851, 1858
Сарычева О.В. – 878, 879
Сарьянова А.В. – 1772
Сауткин А.П. – 867
Саушкина Д.Я. – 1790
Сафонов А.В. – 1716
Сафонов Д.А. – 454
Сафонов П.А. – 580
Сафонов Ю.С. – 1475
Сафонова Е.В. – 1039
Сафронов П.И. – 836
Сафронов П.П. – 318
Сафьянников И.М. – 867
Сахно В.Г. – 345
Сваровская Л.И. – 1152
Свенсен Х.Х. – 257
Светлова Ю.Л. – 329
Светочев В.Н. – 1894

Свищева Г.Р. – 1908
Седалищев В.Т. – 1822
Седелникова Л.Л. – 1638, 1639
Седых Д.В. – 2108
Седых П.А. – 988
Селедец В.П. – 1594, 1596
Селезнев В.С. – 455, 475
Селезнева А.Е. – 236
Селезнева Е.В. – 1982
Селин А.А. – 945
Селин Н.И. – 1692
Селоков А.Г. – 1789
Семендяева Н.В. – 1274, 1396
Семененко В.В. – 1316
Семенов В.А. – 963
Семенов Е.В. – 3, 1206
Семенов П.Б. – 395
Семенов С.И. – 2238
Семенова В.В. – 1449
Семенова Е.П. – 919
Семенова Е.С. – 740
Семенова И.В. – 1246
Семенова Л.А. – 2035, 2059
Семенова М.С. – 412
Семенова О.П. – 2212
Семенова Т.В. – 376
Семенченко Н.Н. – 1806
Семенюк И.П. – 1990, 2050
Семенюк М.П. – 1144
Семеняк Б.И. – 774
Семерня А.А. – 413
Семинский А.К. – 1160
Семинский Ж.В. – 174
Семинский И.К. – 541
Семинский К.Ж. – 185
Семкин П.Ю. – 1141, 1195, 1558
Сенников Н.В. – 40, 59, 232
Сенотрусова М.М. – 1913
Сень Е.А. – 541
Сенько К.С. – 1535
Сеньков А.А. – 1283
Серавина Т.В. – 646, 647, 737
Сергеев А.А. – 589
Сергеев А.Ф. – 1141
Сергеев В.Н. – 69
Сергеев С.А. – 173
Сергиенко Л.А. – 9, 14
Сердюк З.Я. – 504
Сердюк У.И. – 2036
Сердюков А.С. – 552
Серебренников С.П. – 435, 436
Серебряков Е.В. – 797
Серебрянская Т.С. – 606
Середкин И.В. – 1683
Середовских Б.А. – 1983
Серов М.А. – 145
Серов П.А. – 331
Сеченова О.М. – 1928
Сибен А.Н. – 1685
Сибирина Л.А. – 1589
Сивков Ю.В. – 1317

Сивцева Л.В. – 1734
 Сидельникова А.Н. – 97
 Сиденко Н.В. – 1023, 1026
 Сидоренко Г.И. – 1084
 Сидоренко Н.Ю. – 1100
 Сидорин С.Е. – 1387
 Сидорина Ю.Н. – 712
 Сидоров А.А. – 607-609, 613, 614, 707
 Сидоров В.А. – 751, 761, 1658
 Сидоров Г.Н. – 1862, 1896
 Сидоров Д.А. – 175, 537
 Сидоров Е.Г. – 237, 262, 268
 Сидоров М.Д. – 176, 538, 539, 698
 Сидорова Г.П. – 2161
 Сизов О.С. – 1075, 1475
 Сильянов С.А. – 683, 738, 743
 Симоненков Д.В. – 1031, 1040, 1047, 1049
 Симонов В.А. – 241, 242, 258
 Симонова Е.С. – 1756
 Симонова И.Н. – 2233, 2255
 Синеговская В.Т. – 1344
 Синельникова Н.В. – 2009
 Сеница С.М. – 76
 Сеницкий А.И. – 1149, 1150
 Синюкович В.Н. – 1096, 1108, 1261
 Сиразитдинова Л.П. – 185
 Сиротенко Л.В. – 582
 Ситкина Д.Р. – 282
 Ситникова В.А. – 1051
 Ситнов С.А. – 1531
 Скалон Н.В. – 1914
 Скапцов М.В. – 1580
 Скачко Е.Ю. – 2176
 Скворцов М.Б. – 863
 Скворцова М.В. – 1726
 Скильская Е.Д. – 699, 739
 Складнева Т.К. – 1015, 1040
 Складьев Е.В. – 280, 682
 Складьева Г.Ф. – 587
 Сколотнев С.Г. – 237
 Скоробогатова О.Н. – 1438, 1450
 Скорых Н.Н. – 2099
 Скриптунова Е.Н. – 968
 Скрыбин П.Н. – 414
 Скударнов Д.Е. – 1014
 Скурихина Л.А. – 1791, 1799
 Скучас П.П. – 73
 Слепцов А.П. – 694
 Слепцов Е.С. – 1905
 Слепцова Л.П. – 1810
 Слепцова С.С. – 2238
 Слипечук М.В. – 2086
 Служеникин С.Ф. – 626
 Смекалин О.П. – 164
 Смирнов А.А. – 1768, 1797
 Смирнов А.О. – 1963
 Смирнов В.Г. – 1989
 Смирнов В.Н. – 177
 Смирнов Д.В. – 1498
 Смирнов Н.Г. – 1890
 Смирнов С.З. – 774
 Смирнова Е.В. – 2060
 Смирнова З.Б. – 282
 Смирнова М.А. – 1764, 1792
 Смолин И.Н. – 1820
 Смоляков А.К. – 781
 Смолякова У.А. – 1476
 Снакин В.В. – 1667
 Снетков В.И. – 740
 Собакина М.П. – 1399
 Собисевич А.Л. – 517
 Собисевич Л.Е. – 517
 Соболев А.В. – 219
 Соболев И.Д. – 346
 Соболев Н.В. – 328
 Соболев П.О. – 880
 Соболева А.А. – 346, 673
 Соболева Е.В. – 1378
 Соболяникова Т.Н. – 99
 Согрина А.В. – 1808
 Содномов Б.В. – 1241
 Сохлакова Н.С. – 2190
 Соколов В.А. – 1533
 Соколов В.Т. – 1451
 Соколов С.В. – 741
 Соколов С.Н. – 1534
 Соколова Г.В. – 1089
 Соколова Д.А. – 1242
 Соколова Е.Н. – 774
 Соколова И.Н. – 437
 Соколова Н.В. – 1533
 Соколова О.Е. – 1640
 Соколова Ю.А. – 1264
 Соколовская О.А. – 492
 Соколовский А.П. – 881
 Соколовский Р.А. – 881
 Сокорутова Л.В. – 2149
 Солбаков В.В. – 1200
 Солдатова А.В. – 1318
 Солнцева А.М. – 2104
 Соловьев А.А. – 1853, 2177
 Соловьев А.В. – 2150
 Соловьев В.М. – 475
 Соловьев В.С. – 1042, 1043, 1464, 1465, 1496, 1538, 1539
 Соловьев Д.А. – 1005
 Соловьев И.Г. – 1467, 1603
 Соловьев О.Л. – 135, 618
 Соловьев О.С. – 1709
 Соловьев С.А. – 1934
 Соловьев С.В. – 1350
 Соловьева И.А. – 1898, 1917
 Соловьева К.С. – 1364
 Соловьева М.А. – 100, 1894
 Солодов Д.В. – 842
 Солодовников А.Ю. – 588
 Солодухин А.А. – 1262
 Солодянкина С.В. – 1941
 Соломонов К.С. – 1822
 Соломонов Н.Г. – 1822, 1825
 Соляник И.В. – 927

Сомова Е.Г. – 1944
Сонюшкин А.В. – 169
Сорокин А.А. – 150, 206, 218, 238, 283,
289, 336
Сорокин А.П. – 145
Сорокина К.И. – 1388
Сорокина О.А. – 347
Сорокина Ю.В. – 1701
Соромотин А.В. – 1075, 1475
Сосновский А.В. – 1169
Сотнич И.С. – 291
Сотпа А.С. – 1358
Софьина Е.В. – 1191
Спектор В.В. – 404
Специус З.В. – 334
Спиридонов А.М. – 629
Спиридонов В.А. – 14
Спиридонов Э.М. – 224, 332
Спирин А.А. – 577
Сподобаев А.А. – 883
Спорыхина Т.А. – 1313, 1319
Спорышев П.В. – 1006
Ставицкая З.О. – 1619
Стамбровская Э.В. – 101
Старикова А.А. – 416
Старинский В.Г. – 2154
Стариченко И.Е. – 504
Стародубцев В.С. – 1042
Стародубцев П.А. – 1179
Старожилов В.Т. – 1945
Старосельцев В.С. – 180
Старосельцев К.В. – 165
Старцева Е.П. – 1289
Старченко В.М. – (1407), (1408)
Стахеев В.В. – 1728
Стеблевская Н.И. – 1798
Стенина А.С. – 1557
Стенькин А.В. – 495
Степанов А.В. – 495
Степанов А.И. – 1359
Степанов В.А. – 316, 660, 661, 678, 684,
698, 744-750
Степанов Е.А. – 786
Степанов Н.В. – 1413, 1598
Степанова А.А. – 1810
Степанова В.Б. – 2063
Степанова Д.С. – 2131
Степанова И.Н. – 415
Степанова К.Б. – 2243
Степанова Н.А. – 934
Степанова О.Б. – 2091
Степанова Т.Ф. – 2241, 2243
Степанчикова И.С. – 1420
Стефаненко О.Н. – 504
Столбикова А.В. – 1612
Столбов В.А. – 1702
Столяренко В.В. – 706
Сточкоте Ю.В. – 946, 964
Стрекалов А.В. – 813
Стрекалов А.А. – 521
Стрекаловская М.И. – 1400
Стрелецкая И.Д. – 395
Стрельникова О.Д. – 74
Стриганова Б.Р. – 1320
Строчинская С.С. – 795
Стручкова С.Г. – 1426
Стукалова И.Е. – 884
Ступак Ф.М. – 181
Ступаков С.И. – 242
Ступин В.П. – 182, 1129
Ступникова Т.В. – 1599
Стыщенко Ф.В. – 1520, 1535
Суворов В.Д. – 508, 534, 544
Суворова Г.Г. – 1537
Судыко А.Ф. – 1644
Сукнев А.Я. – 1123
Сулкарнаев Ф.Р. – 1321
Сумина О.И. – 1659
Сунграпова И.П. – 1017
Сунь Ю. – 875
Сурикова Е.С. – 545
Сурин С.Д. – 2204, 2213
Суров Л.В. – 541
Сурова Н.А. – 1999
Сурова Н.Д. – 863
Суторихин И.А. – 1065, 1117
Сутырина Е.Н. – 1106, 1132
Суханова К.Г. – 350, 592
Сухарев А.Е. – 356
Сухарев С.С. – 1159
Сухов С.С. – 885
Сухова М.Г. – 918, 997, 1069
Суховольский В.Г. – 1660
Суходольская Р.А. – 1735
Суходольский С.Е. – 26
Сухомиров Г.И. – 1915
Сухоруков В.П. – 256, 351
Сухорукова А.Ф. – 417
Сухорукова К.В. – 573
Сучков А.В. – 239, 611
Сущик Н.Н. – 1809
Сыева С.Я. – 1616
Сырбу Н.С. – 908
Сырвачева В.П. – 396
Сыромолотова Н.А. – 786
Сыромятников И.И. – 2000
Сыромятников К.В. – 103
Сыртланов В.Р. – 832
Сысоев Д.В. – 150
Сытина М.А. – 2011
Сычугов И.Г. – 1535
Сю Б. – 289
Ся В. – 352
Табаква М.А. – 1916
Табуркин Л.А. – 1075
Тавостин М.Н. – 372
Тагильцев Ю.Г. – 1442
Такканд Г.В. – 572
Талала М.С. – 1901
Таловская А.В. – 1031, 1050, 1392
Таловская Е.Б. – 1590
Тальгамер Б.Л. – 654

Тамура А. – 361
Танинская Н.В. – 45, 47
Тарабукина Л.Д. – 947, 992
Тараданов И.Н. – 1807
Таранова С.Н. – 1207
Тарарин И.А. – 269
Тарасенко А.А. – 697, 886
Тарасов К.В. – 353
Тарасов Я.А. – 753
Тарасова С.Б. – 1342
Тарасова Т.С. – 94
Тарасова Ю.И. – 327, 700, 754
Тарлачков С.В. – 1566
Тарнопольская М.Е. – 730
Тарских О.В. – 798
Тарханова Г.А. – 721
Тас-оол Л.Х. – 887
Тасейко О.В. – 1259, 1653
Таскаев В.И. – 326
Таскаева К.Р. – 1800
Таскин В.В. – 176
Тастыгина С.К. – 1133
Татаринев А.В. – 799
Татаринцев В.Л. – 1362
Татауров В.А. – 1294
Татосян М.Л. – 1091
Татъков И.Г. – 755
Ташлыкова Н.А. – 2026
Творогов С.П. – 1579
Тевс К.О. – 1811
Тезиков А.Л. – 1208
Тентюков М.П. – 1031
Терехов А.В. – 135, 618
Терешкина А.А. – 1100
Терский П.Н. – 1107
Тетерина А.А. – 1764
Тетерина И.И. – 98
Тетерина Т.А. – 1322
Тешебаев Ш.Б. – 1390
Тибенко Е.Ю. – 1141
Тигеев А.А. – 1410, 2092
Тильба В.А. – 1955
Тимашков А.Н. – 617, 757
Тимкин А.В. – 1074
Тимкин Т.В. – 824
Тимофеев А.А. – 1191
Тимофеев А.В. – 160, 178
Тимофеев В.Д. – 1134
Тимофеев В.Ю. – 160, 178
Тимофеев М.А. – 1617, 1693
Тимофеев П.А. – 977
Тимофеева М.В. – 1323
Тимофеева М.Г. – 418
Тимофеева С.С. – 2214, 2256
Тимофеева Я.О. – 1090
Тимохин А.В. – 60, 232
Тимохин Р.А. – 781
Тимохина А.В. – 1023, 1026
Тимошенко Г.М. – 842
Тимченко Н.Ф. – 2024
Титков С.Б. – 998
Титкова Т.Б. – 1164, 1170, 1192
Титов А.Т. – 672
Титов Д.Ю. – 135
Титов С.В. – 1041
Титова Г.Д. – 2132
Титова Н.С. – 2215
Титченко Ю.А. – 1102
Тиунов И.М. – 1846, 1863
Тихановский А.Н. – 1389
Тихомиров Н.П. – 1427
Тихомиров П.Л. – 240
Тихомирова А.Ю. – 1736
Тихонов В.В. – 1126, 1164
Тихонова И.В. – 1307
Тишин П.А. – 743
Тищенко П.П. – 1141, 1195
Тищенко П.Я. – 1141, 1195, 1558
Ткачев Д.Г. – 2252
Ткачева М.Д. – 1661
Ткачева Н.И. – 2064
Токарев В.Н. – 232, 297
Токарев Д.А. – 40
Токарева О.В. – 541
Токранов А.М. – 1929
Толманов В.А. – 2205
Толмачев Г.Н. – 1040
Толмачева Е.В. – 259, 280
Толмачева Т.Ю. – 59
Толстиков А.Ю. – 1522
Толстов А.В. – 217, 694, 785, 788, 796, 800, 1954
Томшин О.А. – 1043, 1538, 1539
Топоркова М.О. – 1044
Толчиева О.М. – 353, 356
Торговкин Н.В. – 404
Торопов К.В. – 1840, 1841
Торопов С.В. – 1486
Тошачова С.А. – 445
Травин А.В. – 254, 283, 325, 354, 355
Травин С.В. – 1209
Транковский Д.Е. – 2162
Трегубов О.Д. – 1099
Третьяков А.С. – 672
Третьяков Б.А. – 1657
Третьяков М.В. – 1063, 1064, 2147
Третьяков М.Ф. – 72
Третьякова И.О. – 546
Третьякова И.П. – 2222
Третьякова Т.Н. – 2239
Трефилова О.В. – 1540
Трибой Т.И. – 1671
Тригубович Г.М. – 466, 501, 523
Тристанов А.Б. – 441
Трифонов-Яковлева А.М. – 930
Тронин А.А. – 1088
Трофименко С.В. – 432, 547
Трофимов И.А. – 1993
Трофимов И.К. – 1812, 1813
Трофимова И.А. – 2093
Трофимова И.Г. – 1586, 1626
Трофимова Л.С. – 1993

Трофимова М.Д. – 46
 Трофимова Н.С. – 376
 Трофимова О.В. – 948
 Трофимова Т.П. – 1265
 Троценко Ю.А. – 1566
 Трошкин Д.Н. – 1094
 Трошко К.А. – 1937
 Трубкин И.П. – 1266
 Трунилина В.А. – 756
 Трусенкова О.О. – 1210, 1211, 1213
 Трусова Н.М. – 2093
 Труханова И.С. – 1922
 Трухин А.М. – 1894
 Трухин Ю.П. – 316, 660, 661, 684, 709
 Трухина Т.И. – 1898, 1917
 Трынкова Д.С. – 540
 Тубанова Д.Я. – 1430, 1454
 Тубольцев И.С. – 179
 Тужилкин Д.А. – 2226, 2240
 Тумашов И.В. – 30
 Тумель Н.В. – 419
 Тунгрикова В.В. – 1602
 Тунев В.Е. – 1814
 Тупицына Н.Н. – 1413
 Турбинский В.В. – 1977
 Тургенева Л.А. – 2180
 Туренко С.К. – 463
 Туркина О.М. – 254, 256, 351
 Турова М.А. – 888
 Туровский Д.С. – 670
 Тэйлор Л.А. – 309
 Тюкавкина О.В. – 889
 Тюленева В.М. – 605, 619, 679
 Тюменцева Е.Ю. – 2171
 Тюрин В.Н. – 1662, 2012
 Тютрин С.А. – 1500
 Тяпкин А.В. – 1600
 Уаров В.Ф. – 548
 Убонова Д.З. – 2115
 Уваров А.В. – 1320
 Уваров И.А. – 218
 Удалова Н.П. – 912
 Удовик Д.А. – 9, 14, 1894
 Удоратина О.В. – 210, 358, 359
 Ужegov В.Н. – 950
 Узбекикова О.Р. – 1757
 Уланов П.Н. – 1094
 Уланова А.Д. – 1912
 Ульзетуева И.Д. – 1241
 Унанян К.Л. – 2090
 Урбанавичене И.Н. – 1601
 Урдабаев А.Т. – 549
 Урман О.С. – 44
 Урусов В.М. – 1452
 Усов М.В. – 1522
 Усова Е.В. – 1091
 Устинов А.А. – 1879
 Устинов С.А. – 162, 179, 184, 620, 681, 752
 Утехина И.Г. – 2178
 Утюжникова П.А. – 2094
 Уфимцев В.И. – 1326
 Ухваткина О.Н. – 1589
 Ухов Н.В. – 1401
 Учарова Ю.Н. – 1737
 Ушаков А.А. – 2253
 Ушаков А.В. – 1758, 2241
 Ушакова Е.О. – 1532, 2089
 Ушницкий В.Е. – 2163
 Уяганский А.К. – 1099
 Фадеева Н.П. – 2054
 Фалейчик Л.М. – 1037
 Фарбер С.К. – 949, 1324
 Фарносов А.Ю. – 891
 Фатеев А.В. – 431, 446, 455, 520, 923
 Фаттахов Р.Г. – 2241
 Федин К.В. – 502
 Федина Л.А. – 1453
 Федонкин М.А. – 874
 Федорец Ю.В. – 1195, 2040
 Федоров М.П. – 1084, 1134
 Федоров Р.Ю. – 2133
 Федоров С.С. – 924
 Федорова А.В. – 1267
 Федорова Д.М. – 528
 Федорова Е.Д. – 1426
 Федорова Т.Н. – 1361
 Федосеев Г.С. – 58
 Федосеева В.В. – 1686
 Федосеенко А.М. – 280
 Федосов В.Э. – 1454
 Федотов Г.С. – 877
 Федюк Р.С. – 781
 Федюшкина Я.И. – 505
 Фелькер А.С. – 77
 Фергал К. – 2234
 Фершалова Т.Д. – 1615
 Фетисов Д.М. – 1946
 Феттер Г.В. – 2065
 Фефелов И.В. – 1860
 Филатов М.А. – 2219
 Филатова Д.Ю. – 2219
 Филатова М.Ю. – 1960
 Филатова О.А. – 1894, 1918
 Филатова О.В. – 2222
 Филимоненко Е.А. – 1050
 Филимонова Д.А. – 1957
 Филимонова Л.Г. – 759
 Филимонова М.К. – 1083
 Филимонова М.О. – 1702
 Филимонова М.Ю. – 925
 Филиппов В.Н. – 921
 Филиппов В.П. – 760
 Филиппов И.В. – 20
 Филиппов Э.В. – 1620
 Филиппов Ю.Ф. – 892
 Филиппова Г.В. – 1620
 Филиппова Е.В. – 2216
 Филиппова К. – 550
 Филиппова Н.В. – 20
 Филиппова Т.А. – 1602
 Филобоков Е.И. – 578

Филонова А.О. – 2164
 Фирстаева Е.Н. – 521
 Фишер Н.К. – 287
 Фищенко А.Н. – 492
 Флинт М.В. – 1947
 Фокин В.В. – 1402
 Фоменко Н.А. – 912
 Фоменко С.В. – 2191
 Фомин А.М. – 48, 885, 893
 Фомин А.Н. – 836
 Фомин М.А. – 473, 571
 Фомина Е.А. – 536
 Фомина М.И. – 344
 Фомина Н.В. – 2146
 Фотиев С.М. – (26)
 Фофанов А.В. – 1015, 1040
 Франк А.В. – 1045
 Фрисман Л.В. – 1873
 Фролов А.А. – 882, 1941
 Фролов А.В. – 703
 Фролов А.О. – 53
 Фролова Ю.В. – 224
 Фурсенко Е.А. – 290
 Хаберланд К. – 452
 Хабибулина Р.А. – 40, 59, 232
 Хабибуллин А.Ф. – 1486, 1502
 Хазиев Р.Р. – 894
 Хазин Л.Б. – 104, 173
 Хазина И.В. – 104
 Хайманн М. – 1026
 Хайрединова А.Г. – 2205
 Хайрулин С.Р. – 1989
 Хайруллин К.Ш. – 2
 Хакназаров С.Х. – 1984, 2134
 Халаев Н.Л. – 1179
 Хамируев Т.Н. – 1874
 Ханаев И.В. – 1820
 Хангаев А.В. – 1948
 Хандуева В.Д. – 1161
 Ханина М.А. – 1664
 Ханина М.Г. – 1664
 Хансен С. – 2234
 Харахинов В.В. – 895
 Хардинов А.Э. – 761
 Харзинова В.Р. – 1920
 Харина Н.С. – 21
 Харина С.Г. – 1391
 Харитонов А.Л. – 551
 Харитонов А.Н. – 406
 Харитонов С.П. – 1864
 Харитонов Г.В. – 1557
 Харитонов Г.Н. – 2135
 Харитонов Е.А. – 1325
 Харламенко В.И. – 1759
 Харламова А.Е. – 93
 Харламова Н.Ф. – 999, 2174
 Харлампенкова Ю.А. – 896
 Харлампьева Н.К. – 2147
 Харук В.И. – 1536
 Харченко Т.А. – 243
 Харюткина Е.В. – 1168
 Хасанов А.Р. – 897
 Хасанов В.Н. – 762, 763
 Хатькова А.Н. – 801
 Хачатрян Г.К. – 802
 Хворов П.В. – 321
 Хвостиков С.А. – 1520
 Хвостов И.В. – 1094, 1126, 1130, 1189
 Хертек А.К. – 692
 Хертек О.А. – 2250
 Хертек С.Б. – 1514
 Хертек Ч.М. – 722, 764
 Хисматулина Ф.С. – 832
 Хлагула И. – 92
 Хлебович В.В. – 2066
 Хлуденева Н.И. – 2109
 Хлыстов О.М. – 152
 Ховалыг Ш.Д.О. – 1284
 Ходжер Т.В. – 930, 1029, 1030, 1142
 Ходня М.С. – 804
 Ходоренко Н.Д. – 1141
 Хозяинова Н.В. – 1668
 Холмянский М.А. – 1985
 Холодов А.Л. – 404
 Хомподоева У.В. – 1921
 Хомутов А.В. – 169
 Хомяк А.Н. – 330
 Хон А.В. – 1162
 Хоноехов Ф.Ф. – 548
 Хорохорина Е.И. – 135
 Хорошавин В.Ю. – 2021
 Хохлачев Н.С. – 2090
 Храмова Е.П. – 1616, 1621
 Хрисанов В.Р. – 1667
 Христолюбов Е.А. – 921
 Христофорова Н.К. – 1240, 1268, 2036
 Хританков А.М. – 1884
 Хритова М.А. – 540
 Хромова Е.В. – 528
 Хромова Е.Ф. – 1193
 Хромогин П.В. – 1730
 Хромых В.В. – 2179
 Хромых В.С. – 2179
 Хромых О.В. – 2179
 Хрусталева А.В. – 1683
 Хубанов В.Б. – 354
 Хубуная В.С. – 219, 360
 Хубуная С.А. – 219, 360
 Худеньких К.О. – 803
 Худoley А.К. – 307
 Худогова Е.Г. – 1552
 Худяков С.Е. – 1305
 Худякова Л.И. – 1986
 Хузин Р.Р. – 2136
 Хуриганова О.И. – 1030
 Хуснидинов Р.Р. – 856
 Хэлинг Й. – 2234
 Цандекова О.Л. – 1326, 1663
 Цапенков А.В. – 2062
 Царева Н.С. – 1285
 Цветова Е.А. – 1135
 Церковникова Е.А. – 28

Цетлин А.Б. – 9, 14
Цеховский Ю.Г. – 49, 884
Цибизов Л.В. – 443, 1105
Цибульский В.Р. – 1467, 1603
Цой И.Б. – 1195
Цуканов Н.В. – 237, 452
Цхадая Н.Д. – 2211
Цыганков А.А. – 354
Цыганков В.Ю. – 1930
Цыганкова М.В. – 1941
Цыганок В.И. – 381
Цыдыпов Б.З. – 1241
Цыдыпов В.В. – 1017
Цыпленкова И.В. – 1414
Цырендоржиева Т.Б. – 2137
Цыренова Д.Ю. – 1455
Чабанова Д.В. – 1279
Чабовский А.В. – 1906
Чаков В.В. – 2006
Чалая О.Н. – 1974, 1980
Чалов Р.С. – 1136
Чанкина О.В. – 1016
Чаплыгин И.В. – 348
Чаркин В.Н. – 715
Частиков В.Н. – 1203
Чебров Д.В. – 456
Чебунина Н.С. – 1142
Чевычелов А.П. – 1254
Чекан К.Д. – 103
Чеккрыжов И.Ю. – 56, 875
Челомина Г.Н. – 1679
Челтыгмашева Л.Р. – 1639
Чемагин А.А. – 2057
Чепиль А.П. – 1146
Чепрасов М.Ю. – 92
Черакшев А.В. – 1488
Черемисин А.А. – 742
Черемисина Н.Ю. – 1046
Черемушкина В.А. – 1590
Черенцова А.А. – 1973
Черепанов А.С. – 2239
Черепанов Е.А. – 572
Черепанова М.В. – 105
Черепанский М.М. – 1076
Черкасов Г.Н. – 627
Чернев И.И. – 703
Чернигова Е.Н. – 1641
Черниговцев К.А. – 731
Черников С.Ф. – 183
Черникова Т.С. – 1657
Чернов А.В. – 1987
Чернов Е.Е. – 706
Чернов С.М. – 93
Чернова Е.Н. – 1755
Чернова Е.О. – 997, 1069
Чернова Н.А. – 1493
Чернова Н.В. – 1815
Чернова О.Д. – 1470
Чернова О.С. – 898
Черногаева Г.М. – 1076
Черноок В.И. – 1922

Черных А.В. – 420
Черных А.И. – 713, 765
Черных Д.А. – 1259
Черных Д.В. – 1165, 1988
Черных Н.А. – 1327, 2146
Черных О.А. – 1429
Чернышев Н.И. – 995
Чернышов Г.С. – 552
Чернышов М.С. – 1108, 1261
Чернядзева И.В. – 1430, 1454
Черняк Е.И. – 2064
Черняков Г.А. – 1169
Черский И.Д. – (18)
Чертопруд Е.С. – 2054
Чеснокова А.А. – 1931
Чечельницкий В.В. – 442, 445
Чибисова М.В. – 234
Чижова И.А. – 608, 609, 766, 767
Чижова Ю.Н. – 377
Чикатуева В.Ю. – 768
Чикачев Р.А. – 1898, 1917
Чикидов И.И. – 1508
Чикишева Т.А. – 682
Чимитдоржиева И.Б. – 1293
Чимитдоржиева Э.О. – 1328
Чипизубов А.В. – 164
Чистякова И.Е. – 769
Чичкин Р.В. – 1141
Чубаров В.М. – 229, 262
Чубаров Д.Л. – 965
Чуванов С.В. – 1329
Чугаев А.В. – 285
Чудненко К.В. – 260
Чупрынин В.И. – 148
Чупчук М.В. – 1593
Чурюлина А.Г. – 1477
Чусовитина С.В. – 1798
Чухланцева Е.Р. – 898
Чылбак Б.И. – 1541
Шабалин С.А. – 1738
Шабиев И.Х. – 580
Шабурова А.В. – 2122
Шабурова М.Е. – 899
Шагиева А.Р. – 900
Шадрина С.С. – 2238
Шакиров Р.Б. – 167
Шакиров Р.Р. – 852
Шалдаева Т.М. – 1622
Шаликовский А.В. – 1262
Шаликовский Д.А. – 1262
Шалина Е.В. – 1212
Шаманов О.А. – 2146
Шамилишвили Г.А. – 1373
Шамилова Ю.А. – 928
Шамина М.И. – 75
Шанмак Р.Б. – 1456
Шантагарова Н.В. – 1161
Шапаренко И.О. – 512
Шапенкова С.В. – 1360
Шаповалов В.С. – 926
Шаповалов М.Е. – 1816

Шапочкин Д.А. – 1200
Шапранко Д.С. – 2217
Шапрон Б. – 1186
Шарапова А.А. – 996
Шарапова Л.В. – 2106
Шарапова Т.А. – 1715
Шарафудинов Т.Р. – 472
Шарафудинова М.С. – 1542
Шарданова Т.А. – 553
Шарков Е.А. – 1126
Шарлов М.В. – 541
Шарлов Р.В. – 541
Шарухо Г.В. – 2243
Шарыпов Р.С. – 2030
Шатилина Ж.М. – 1693
Шатилина Т.А. – 1201
Шаулина Л.П. – 820
Шауло Д.Н. – 1413, 1456
Шахворостова Е.С. – 2148
Шахова Т.С. – 1392
Шахова Я.А. – 1694
Шахурдина Н.К. – 798
Шац М.М. – 630
Шацило А.В. – 335
Шацкий В.С. – 342
Шачков А.С. – 927
Шашорин Б.Н. – 770
Швецова Л.В. – 2176
Швецова М.Г. – 1141
Шевцов М.Н. – 1248
Шевченко В.П. – 321
Шевченко Г.В. – 1203
Шевченко О.Г. – 2067
Шевчук Е.А. – 1286
Шейн А.Н. – 493
Шейнкман А.Л. – 467
Шелепаев Р.А. – 233
Шелехов В.А. – 1817, 1818
Шеметов В.А. – 649
Шеметов И.И. – 1641
Шеметова И.С. – 1641
Шемякина А.В. – 1457
Шепелев В.В. – 779
Шепелева И.М. – 1604
Шепелева О.Н. – 1796
Шереметова С.А. – 1459
Шереметьев И.С. – 1909
Шереметьева И.Н. – 1873, 1875
Шерман С.И. – 185
Шестаков А.В. – 1819
Шестаков Н.В. – 150
Шестакова А.А. – 1949
Шестакова Е.Н. – 1104
Шестакова Н.И. – 821, 868
Шестакова О.Е. – 901
Шестеркин В.П. – 1154, 1557
Шестеркина Н.М. – 1154
Шешуков С.А. – 543
Шибяев С.В. – 452
Шикина Н.В. – 1989
Шилова М.Ю. – 852
Шиманский В.В. – 47
Шимараев М.Н. – 1123
Шинкарук Е.В. – 1990, 2021, 2257
Шипилов С.В. – 2213
Шипова А.А. – 2068
Шиповалов Л.А. – 1773
Ширапова Г.С. – 2064
Ширапова С.Д. – 2137
Ширеторова В.Г. – 1241
Ширшов В.Я. – 1807
Шитов А.В. – 421, 2226, 2240
Шихов А.Н. – 1543
Шиховцев А.Ю. – 945, 1110
Шиховцев М.Ю. – 1110
Шишкин А.С. – 1521
Шишканова К.О. – 699, 771
Шишкина Л.В. – 1627
Шишкина Н.А. – 474
Шишпаренок А.А. – 1612
Шкирникова Е.М. – 1141
Шкодзинский В.С. – 186
Шкуратова Г.М. – 1874
Шлотгауэр С.Д. – 1478
Шмарева М.Н. – 1566
Шмелев В.Р. – 361
Шмидт А.Ф. – 820
Шнайдер Е.П. – 1851, 1858
Шнип О.А. – 860
Шорникова Е.А. – 1155, 1269
Шпак О.В. – 1894
Шпак Р.М. – 1807
Штенберг М.В. – 349
Штерцер М.Н. – 1270
Штирц В.А. – 921
Шубин Д.А. – 1522
Шубин И.С. – 422
Шубина Л.К. – 1675
Шугалей И.В. – 1960
Шуклина А.Е. – 1305
Шулежко Т.С. – 1894
Шулелина С.П. – 1809
Шулькин В.М. – 1195
Шуляк А.Н. – 772
Шумилин Д.А. – 728, 773
Шумилов М.А. – 1789
Шумскайте М.И. – 554
Шуруп А.С. – 517
Шурупова М.Н. – 1605
Шурыгин Б.Н. – 44, 571
Шустер В.А. – 902
Шушпанов А.С. – 1536
Шадов И.М. – 2216
Щеблыкин А.С. – 979
Щеголова С.Н. – 1440
Щеголова Н.В. – 1458
Щелканов Н.Н. – 950
Щелетов Д.М. – 1764
Щербаков В.Д. – 298, 348
Щербаков Д.Ю. – 1671
Щербакова А.В. – 97
Щербакова А.С. – 528

Щербакова В.А. – 2042
Щербаненко Т.А. – 232
Щербаченя О.В. – 2069
Щипалкина Н.В. – 362
Щучинов Л.В. – 2013
Щучинова Л.Д. – 2013
Эбель А.А. – 1459
Эбель Т.В. – 1459
Эгеде П. – 2234
Эдер В.Г. – 363
Эйрих А.Н. – 969, 1166
Эйрих С.С. – 1166
Эпов М.И. – 507
Эрнст Р.Е. – 337
Юдин Д.С. – 325
Юдина М.А. – 1728
Юдицких Е.Ю. – 497
Юдовская М.А. – 348
Юлдашев З.А. – 522, 606
Юмина Н.М. – 1086
Юндунов Х.И. – 1962
Юрасов Г.И. – 1207
Юрганов Л.Н. – 1052
Юричев А.Н. – 261
Юркевич Н.В. – 920, 1149, 1150
Юрлова В.А. – 1403
Юров Ф.Д. – 2205
Юрьев А.А. – 232, 297
Юрьев А.И. – 775
Юсупов Д.В. – 1644
Юсупов Я.И. – 555
Юсупова А.В. – 776
Юцкевич Я.А. – 1912
Юшманов Ю.П. – 777
Ююкина С.К. – 1739
Яблоков Н.О. – 1802, 1932
Яблокова Д.А. – 699
Яблонский К.Е. – 2244
Ягафаров А.К. – 823
Ягубов Э.З. – 401
Ядреев В.А. – 732
Ядренкин А.В. – 72
Язиков Е.Г. – 1031, 1050, 1392
Языкова Ю.И. – 320
Якимова Ю.А. – 1615
Яковлев А.Г. – 486
Яковлев В.А. – 226, 233, 244
Яковлев Д.В. – 462, 845
Яковлева Е.П. – 1993
Якубов В.В. – 1420
Якубович О.В. – 322, 337
Якунина О.В. – 2038
Якутин М.В. – 1287, 1299, 1305, 1330
Якшин М.С. – 52
Ялович Г.А. – 799
Ялович Л.И. – 799
Ямтыров М.Б. – 1597
Ян П.А. – 275, 291, 554, 868
Яневиц Р.Б. – 492
Янина Т.И. – 1394
Янкова Н.В. – 1800
Янников А.М. – 50
Янчат Н.Н. – 887
Янчевская А.М. – 2028
Янченко Н.И. – 1053
Янькова В.И. – 2233
Япаскурт В.О. – 268, 330, 332
Ярмишко В.Т. – 1412
Ярмолук В.В. – 695
Ярлова Е.В. – 184
Ярославцева Т.В. – 1032, 1033, 1047,
1049, 1054, 2254
Яроцкий Г.П. – 187
Ярошук И.О. – 1190
Ярулин Д.Р. – 822
Ярыгина М.В. – 2242, 2245
Яскевич Р.А. – 2246
Яценко В.А. – 1954
Яцук А.В. – 908, 1139
Яшина Т.В. – 1166
Яшков Г.Н. – 489
Яшник С.А. – 1989
Ященко И.Г. – 1143, 1152, 2005
Abe-Ouchi A. – 1176
Abkadyrov I. – 567, 569
Abramson N.I. – 126
Achtert P. – 1235
Afanasyev V.V. – 188
Agatova A.R. – 189
Aguilar-Islas A.M. – 2081
Ahn T.S. – 1677
Al Arifi N. – 569
Al-Arifi N. – 563, 567
Al-Rasheid Kh.A.S. – 127
Alawi M. – 2076
Albrechtsen A. – 127
Aleksseev A.N. – 127
Alfarhan A.H. – 127
Alleman L. – 2072
Alley R.B. – 1217
Alquraishi S.A. – 127
Amon R.M.W. – 1158
Anderberg A. – 1448
Anderson L.G. – 1233
Andersson A. – 1058, 1231
Andreeva A.A. – 2247
André L. – 2072
Anenkhonov O.A. – 1548
Anijalg P. – 118
Anker-Nilssen T. – 1218
Antipina O.V. – 2258
Antsiferov D.V. – 1665
Appriou D. – 558
Arrigo K.R. – 1216
Arslanov K.A. – 124
Artamonov V. – 108
Artemiev A.A. – 558
Artukhin Yu. – 1218
Astakhov V. – 106
Astrakhantseva N.V. – 1623
Auda Y. – 1157
Avakyan M.R. – 1665

Axenov-Gribanov D.V. – 1695
 Azovsky A.I. – 2084
 Azuma T. – 1448
 Babushkina E.A. – 985
 Baca M. – 126
 Baggett C. – 1007
 Bakker M.R. – 2015
 Balsanova L.D. – 1548
 Banks D. – 1665
 Bantcev D.V. – 1174
 Barinov V.V. – 189
 Barkalov V. – 1610
 Barlow M. – 1171
 Barrett R.T. – 1218
 Barsukov P.A. – 2015
 Bartsch A. – 2014
 Basin A.B. – 2084
 Bass D. – 2074
 Bastrikov V. – 1479
 Bauch D. – 1221, 2085
 Baxter R. – 980
 Bazarova E. – 424
 Bárta J. – 1334
 Behrangí A. – 983
 Beletsky A.V. – 1665
 Beliaev V.N. – 559
 Belokopytova L.V. – 985
 Belyanina N.I. – 124
 Belykh O.I. – 1677
 Benedek B. – 1746
 Berendse F. – 1484, 1485
 Bergstedt H. – 2014
 Berney C. – 2074
 Bethoux O. – 78
 Beulig F. – 2017
 Bhatt U.S. – 1222
 Bizin M.A. – 1055
 Björk G. – 1233
 Black R.X. – 953
 Blinov V.V. – 2070
 Blok D. – 1485
 Blyshchik V. – 1546
 Bobowik K. – 118
 Bobrov V. – 109, 120
 Boeke R.C. – 951
 Boenigk J. – 2074
 Boertmann D. – 1218, 1865
 Bombar D. – 2071
 Borisova O. – 107
 Borsch S. – 1111
 Boué P. – 565
 Boulygina E. – 127
 Bousquet Ph. – 2073
 Boyarova M.D. – 1821
 Bretoire F. – 2015
 Brenguier F. – 565
 Broccoli A.J. – 982
 Brooks B.J. – 1235
 Brooks I.M. – 1235
 Bröder L. – 1231
 Bugaets A. – 1115
 Buizza R. – 1232
 Bukin Y.S. – 2070
 Burckhardt O. – 425
 Burdin A. – 110
 Burmakina G. – 370
 Bushuk M. – 1215
 Bussmann I. – 2073, 2076
 Cai M. – 1271
 Camarero J.J. – 1608
 Cao X. – 197
 Carton J.A. – 1216
 Carvalhais N. – 1081
 Cassano E.N. – 957
 Cassano J.J. – 981
 Cavalier-Smith Th. – 2074
 Charkin A.N. – 1058
 Chemyreva V.G. – 1740
 Chen D. – 1547
 Chen F. – 1271, 1606
 Chen H.W. – 1217
 Chen W. – 952
 Chen X. – 1697
 Chen Zh. – 952
 Cherkashov G. – 365
 Chevallier M. – 1234
 Chistyakov K.V. – 1174
 Cho H.G. – 125
 Christensen T.R. – 2018
 Christensen-Dalsgaard S. – 1218
 Ciaia Ph. – 1479
 Cohen J. – 1171
 Cohen J.L. – 993
 Crawford A.D. – 957
 Crubézy E. – 127
 Cui Y. – 78
 Cuny K. – 364
 D'Arrigo R. – 1545
 Dalén L. – 126
 Dammann D.O. – 1222
 Danielson S. – 1226
 Danilov S. – 1214
 Dantec-Nedelec S. – 2019
 Dara O.M. – 1157
 Davison J. – 118
 Davydov D. – 1460
 Day J.J. – 1219
 De Rosny J. – 459
 De Dios V.R. – 1608
 De Vera J.-P. – 425
 De Vernal A. – 364
 Deal C. – 2083
 Deck C. – 1545
 Deev E. – 191, 567, 569, 1112
 Deev E.V. – 1113
 Delbart N. – 2019
 Demidov A.B. – 2079
 Der Sarkissian C. – 127
 Dereviagin A.Yu. – 427
 Derrien D. – 2015
 Descamps S. – 1218
 Deschamps A. – 558

Deutsch B. – 1233
Déqué M. – 1234
Déry S.J. – 1175
Déverchère J. – 558
Diekmann B. – 116, 124
Ding Y. – 1216
Dirksen O. – 116
Dirksen V. – 116
Dittmar T. – 1156
Dixon K.W. – 982
Dmitrienko L.V. – 197
Dmitriev E. – 1546
Doak D.F. – 110
Dobbins E. – 1226
Domysheva V.M. – 2070
Douka A. – 126
Drachev S.S. – 559
Droznin D.V. – 459, 565
Droznina S.Ya. – 459, 565, 569
Druel A. – 1479
Drumond A. – 984
Duchkov A.A. – 563
Dudarev O.V. – 1058
Dugaarma T. – 558
Eckhardt S. – 1058
Eglinton T.I. – 1156
Ehama M. – 2071
Eichelberger J.C. – 1114
Eicker A. – 1081
Eikens H.G. – 118
El Khrepy S. – 563, 567, 569
Elliott S. – 2083
Ellis R. – 980
Emmerson B. – 457
Engstrom R. – 1483
Entekhabi D. – 1171
Epp L.S. – 1607
Epstein H. – 1483
Epstein S.S. – 1677
Erikstad K.-E. – 1218
Ermini L. – 127
Ershov D.V. – 1544
Ersmark E. – 126
Escudero M. – 119
Estes J.A. – 110
Evans M.E. – 556
Fadeeva T. – 126
Fan Z.-A. – 1606
Fedorov A.N. – 428
Feldstein S.B. – 1007
Fetterer F. – 1223
Fetzer E.J. – 983
Filippova V.V. – 1114
Fingert E. – 1115
Fink M. – 1081
Fischer E.V. – 1059
Fitzsimmons J.N. – 365
Fonti M.V. – 1623
Fowler Ch. – 1223
Frank Yu.A. – 1665
Frederick S. – 1545

Frolova L. – 428
Fuchs H.G.E. – 116
Fuller R.A. – 1865
Fumagalli M. – 127
Funning G.J. – 457
Furtado J.C. – 993, 1171
Furuya K. – 2071
Fuß R. – 1334
Gaida V.V. – 1991
Galachyants Y.P. – 2070
Galich D.E. – 1747
Galle B. – 1060
Gamba C. – 127
Gamo T. – 1220
Ganyushkin D.A. – 1174
Ganzey L.A. – 124
Gao Y. – 956
Gardner M. – 2074
Garric G. – 1234
Gartman A. – 365
Gartsman B. – 1115
Gavrilyeva T.N. – 1114
Gavryushkina O.A. – 199, 367
Ge W. – 200
Geibel M.C. – 1233
Geleijnse B.A.M. – 2077
Gelfan A. – 1115
Gentsch N. – 1331, 1334
Germonpré M. – 126
Génova M. – 1608
Ghaleb B. – 364
Giannakis D. – 1215
Gilchrist H.G. – 1218
Gimeno L. – 984
Gittel A. – 1334
Gladkikh A.S. – 1677
Gladyshev M.I. – 2082
Glisan J.M. – 981
Glushankova N. – 112
Gonchukov L. – 1115
Gorbunov A.O. – 124
Gordeev E.I. – 459, 565, 567, 569
Gordienko I.V. – 562
Goriunova O.I. – 111
Gornostaev N.G. – 1745
Gómez-García C. – 565
Göckede M. – 2016, 2017
Grachev I.A. – 194
Grebennikova T.A. – 124
Greinert J. – 2073
Grigoriev M.N. – 568
Grigoriev S. – 126, 127
Groisman P.Y. – 960, 1175
Gu Y.J. – 557
Guggenberger G. – 1334
Guglielmo F. – 2019
Guo D. – 426
Guo L. – 197
Gusev V. – 113, 115
Gustafsson E. – 1233
Gustafsson Ö. – 1058, 1231

Gutiérrez E. – 1608
 Gutowski (Jr.) W.J. – 981
 Gūsewell S. – 1609
 Gvozdeva I. – 121
 Gysev M.N. – 1336
 Haberland Ch. – 568
 Haeckel M. – 2073
 Hagedorn F. – 1549
 Hagen S.B. – 118
 Halim N. – 560
 Hall N.M.J. – 1137
 Hamasaki K. – 2071
 Hampton S.E. – 1698
 Han J. – 1677
 Han Sh.-Ch. – 458
 Hancock S. – 980
 Hanson B. – 954
 Hartikainen H. – 2074
 Hashihama F. – 2071
 Hauser D.D.W. – 1923
 Hawkins E. – 1219
 Hayes D.J. – 2018
 Häggblom M.M. – 1624
 He J. – 953
 Heck B. – 246
 Heijmans M.M.P.D. – 1484, 1485
 Heimann M. – 2016, 2017
 Hein J.R. – 365
 Heinrich I. – 1607
 Heki K. – 190
 Henderson G.R. – 954
 Hermelink A. – 425
 Herzs Schuh U. – 1607
 Heumann G. – 114
 Heyes Ch. – 1058
 Hiemstra Ch.A. – 1172
 Higgins M.E. – 981
 Higham Th.F.G. – 126
 Hilke I. – 2017
 Hillaire-Marcel C. – 364
 Ho S.Y.W. – 118
 Hoff U. – 116
 Holmes R.M. – 1156
 Hoover C.A. – 127
 Horng Ch.-Sh. – 366
 Horstwood M.S.A. – 2072
 Howell S.E.L. – 1225
 Hölemann J. – 1221
 Hölzel N. – 1335
 Hu M. – 197
 Huang P. – 1271
 Huang Sh. – 1697
 Hugelius G. – 1331
 Humborg Ch. – 1233
 Hunke E. – 2083
 Huntley B. – 980
 Hutchinson D.R. – 365
 Ignatov E.I. – 188
 Ikeda H. – 1610
 Ilie I. – 2017
 Im S.T. – 1741
 Inoue J. – 1057
 Inoue S. – 570
 Irons D.B. – 1218
 Isaev A.S. – 1544
 Izokh N.G. – 79
 Jacobel A. – 364
 Jacobi T. – 568
 Jagannathan V. – 127
 Jakovlev A. – 567, 569
 James R.H. – 2073
 Janout M. – 1221
 Jass Ch.N. – 126
 Jeffery N. – 2083
 Jeltsch F. – 1607
 Jensen L.T. – 365
 Ji Ch.-R. – 1606
 Jiang Zh. – 1059
 Jin M. – 2083
 Johnston P.E. – 1235
 Jones J. – 1171
 Joung Yo. – 1677
 Jouzel J. – 2019
 Jónsson H. – 127
 Juhs B. – 1221
 Jung D. – 1677
 Jung M. – 1081
 Jung Th. – 1214
 Kadnikov V.V. – 1665
 Kaistrenko V.M. – 124
 Kalthoff D.C. – 126
 Kalugin A. – 1115
 Kamp J. – 1335
 Kanae S. – 1176
 Kanamori H. – 202
 Kanaya Yu. – 1057
 Kang J.-H. – 2078
 Kang W. – 1697
 Kantanen J. – 127
 Karnachuk O.V. – 1665
 Karsanaev S.V. – 1485
 Kartoziya A.A. – 194
 Kasatkin D.G. – 1743
 Kashapov R. – 366
 Kashiwaya K. – 117
 Kassens H. – 1221
 Kaul N. – 559
 Kazansky A. – 566
 Kämpf I. – 1335
 Ke H. – 1271
 Keis M. – 118
 Kerkhof L.J. – 1624
 Key J. – 1227
 Kharlamov A.A. – 124
 Kharuk V.I. – 1741
 Khim B.-K. – 125
 Khristoforov A. – 1111
 Khristoforova N.K. – 1821
 Khromykh S.V. – 192, 195, 199
 Kiehl K. – 1335
 Kim T. – 1220
 King J.W. – 556

Kipfer R. – 2073
Kirryanov A.V. – 1549, 1608, 1611
Kirpotin S.N. – 1157
Kiryukhin A. – 245
Kiryukhin P. – 245
Kittler F. – 2016
Klackenberg J. – 1448
Kleinebecker T. – 1335
Klimont Z. – 1058
Kneier F. – 568
Knorre A.A. – 1608
Koirala S. – 1081
Koji U. – 560
Kojola I. – 118
Kokarev V.N. – 2084
Kolesnichenko L.G. – 1157
Kolesnichenko M.V. – 371
Kolle O. – 2016, 2017
Kolmakova O.V. – 2082
Kolmogorov A. – 1607
Kolyada N.A. – 1743
Komazaki Y. – 1057
Komuro Y. – 1224
Komzin K.V. – 2247
Kondratieva L. – 109
Konig N. – 425
Konoplenko M.A. – 1609
Konovalov A.V. – 563
Konstantinova N. – 365
Kontar Y.Y. – 1114
Kopelevich O.V. – 2079
Kopoteva T. – 109
Kopysov S.G. – 1157
Korolyuk A.Yu. – 1548
Kosintsev P. – 126
Koster R.D. – 960
Kostianoy A.G. – 1137
Kostka J.E. – 2017
Kostyakova T.V. – 985
Kosykh N. – 1479
Kotler P.D. – 195, 199
Kotler S.A. – 1113
Kotlyarov A.V. – 247, 248
Koulakov I. – 563, 567, 569
Kouraev A.V. – 1137
Koven Ch.D. – 1332
Krainov M.A. – 556
Krasting J.P. – 982
Kravchinsky V.A. – 556, 557
Kraxner F. – 1546
Krickov I.V. – 1157
Krieger J.R. – 1222
Krinner G. – 1479
Krivonogov S. – 109, 113, 115, 120, 369,
1080, 1112
Krivonogov S.K. – 199, 1113
Krivosheina M.G. – 1742
Krovotyntsev V. – 1111
Kruk N.N. – 192, 196, 199, 367
Krumpfen Th. – 1221
Kruse S. – 1607
Kryukov A.P. – 118
Kuang W. – 1271
Kubanek J. – 246
Kuderina T. – 1545
Kugaenko Yu. – 569
Kuhry P. – 1331
Kuibida M.L. – 192, 196, 199, 368
Kulakov E.V. – 562
Kulakov R.I. – 569
Kulikov A.M. – 1745
Kulikova A. – 247
Kulinich R.G. – 560
Kunaeva E.P. – 1174
Kuper K. – 805
Kuprin A.V. – 1743
Kurilkina M.I. – 2070
Kushner P.J. – 1225
Kuzmin M.I. – 556
Kuznetsov P.Y. – 567
Küsel K. – 2017
Kwon M.J. – 2017
Labansen A.L. – 1218
Laepfle Th. – 427
Laidre K.L. – 1923
Laliberté F. – 1225
Lam Ph.J. – 365
Lambrigtson B.H. – 983
Lanctot R.B. – 1865
Langen P.L. – 1222
Lanzante J.R. – 982
Lappo E.G. – 1865
Larionov V.V. – 2075
Lasch P. – 425
Lashchinskiy N. – 1331, 1334
Lavrushin V. – 245
Law K.S. – 1040
Lawrence D.M. – 429, 1332
Le Duc C. – 364
Leathers D.J. – 954
Lee M.J. – 125
Lee S. – 1007
Leeb T. – 127
Leifer I. – 2073
Leng M.J. – 114
Leonova G. – 109, 120
Leontieva E. – 1111
Lettenmaier D.P. – 1175
Letterly A. – 1227
Leung J.Ch.-H. – 958
Li B. – 1485
Li F. – 956, 1228
Li S. – 197
Li X. – 197
Librado P. – 127
Liebner S. – 2076
Likhoshway Y.V. – 2070
Lin G.-M. – 2078
Lin M. – 2078
Lin Y. – 1271
Linares J.C. – 1608
Lippold J. – 1229

Liston G.E. – 1172, 1176
 Litasov K.D. – 371
 Litchman E. – 2080
 Litvinov A. – 2015
 Litvinov Yu.N. – 126
 Liu H. – 1548
 Liu L. – 1271
 Liu T. – 193
 Liu X. – 197
 Liu Y. – 1227
 Loboda T.V. – 1547
 Lomonosova M.N. – 1461
 Lorente-Galdosh B. – 127
 Lorentsen S.-H. – 1218
 Losey R.J. – 111
 Louchouart P. – 1158
 Lu K. – 1226
 Lubyaga Y.A. – 1695
 Luceño M. – 119
 Lukyanova O.N. – 1821
 Luo Y. – 1229
 Lutz D.A. – 1544
 Lyapunova E.A. – 118
 Lynch A.H. – 957
 Maccali J. – 364
 Machida T. – 1015
 Mackay A.W. – 114, 2072
 Madyarova E.V. – 1695
 Magnusdottir G. – 961
 Maguilla E. – 119
 Mahamdallie Sh. – 2074
 Mahecha M.D. – 2017
 Maignan F. – 2019
 Majda A.J. – 1215
 Makarevich P.R. – 2075
 Makarov V.I. – 1055
 Malikova I.N. – 1333
 Mallory M.L. – 1218
 Maltsev A. – 109, 120
 Malygina N. – 123
 Malysheva L.A. – 2247
 Manasyopov R.M. – 1157
 Mann P.J. – 1156
 Manueva R.S. – 2258
 Mardanov A.V. – 1665
 Markov N.I. – 118
 Marques-Boneth T. – 127
 Marszelewski V. – 1123
 Martens K. – 1696
 Martini K. – 1226
 Martynenko O. – 1546
 Maruyama Sh. – 199
 Mashanova A. – 1833
 Masjukov A. – 561
 Maslanik J. – 1223
 Masyagina O.V. – 1549
 Matasova G. – 566
 Matsovsky V. – 1545
 Matsumura Sh. – 959
 Matsuo K. – 190
 Matunin A.P. – 560
 Matyukhin A.V. – 1744
 Maximov T.C. – 1484, 1485
 Mazurov A. – 366
 McCue M. – 127
 McDowell W.H. – 1549
 McGuire A.D. – 2018
 McIntyre C. – 1156
 McManus J. – 364
 Melenevskii V. – 109
 Merbold L. – 2017
 Merkel F. – 1218
 Mernild S.H. – 1172
 Metelkin D.V. – 562
 Meyer H. – 427
 Meyer M.F. – 1698
 Mi Y. – 2018
 Mikesell M. – 365
 Mikhailov V.I. – 563
 Mikhailtsov N.E. – 562
 Mikhishin Y. – 121
 Mikutta R. – 1334
 Mironycheva-Tokareva N. – 1479
 Miroshnichenko L. – 120
 Mistrukov A. – 457
 Mitrofanova E. – 122, 123
 Miyakawa T. – 1057
 Mizell K. – 365
 Moiseev D.V. – 2075
 Moltchanova E. – 1546
 Mommer L. – 1484
 Montevecchi W.A. – 1218
 Mordvinova V. – 558
 Mordy C.W. – 2081
 Moreido V. – 1115
 Morley D.W. – 114
 Mortensen C.D. – 127
 Mosbech A. – 1218
 Mosharov S.A. – 2079
 Motovilov Yu. – 1115
 Mörth C.-M. – 1233
 Mueller C.W. – 1334
 Myers-Pigg A.N. – 1158
 Myglan V.S. – 189
 Nadachowski A. – 126
 Naidanov B.B. – 1548
 Naidenov P.A. – 1056
 Nartshuk E.P. – 1744
 Nazarova L. – 116, 124
 Nedelec P. – 1040
 Nedoluzhko A. – 127
 Nekrasova O. – 2019
 Nepop R.K. – 189
 Neuditschko M. – 127
 Nielsen R. – 127
 Niemann Ch. – 1081
 Niemann H. – 2073
 Nieto R. – 984
 Nikitich P. – 2015
 Nikolaev A.N. – 1607
 Nikolskiy P. – 126
 Nikrad M.P. – 1624

Nishihama K. – 560
 Nishioka J. – 1220, 1230
 Nissen E. – 457
 Nitta T. – 1176
 Nizovtsev D.S. – 1747
 Nomokonova T.Y. – 111
 Novgorodova A. – 569
 Novikov A.G. – 111
 Novikov I. – 198, 1112
 Nyström J. – 126
 O'Donnell D.R. – 2080
 O'Ishi R. – 1176
 Obata H. – 1220, 1230
 Obut O.T. – 79, 199
 Oestreicher S. – 2083
 Ohrnberger M. – 568
 Ohtomi J. – 1697
 Oki T. – 1176
 Olsen B. – 1218
 Opel Th. – 427
 Orlando L. – 127
 Oshurkova V. – 423
 Osipov E.Yu. – 1173
 Osipova O.P. – 1173
 Ostrovsky I. – 2073
 Osudar R. – 2076
 Otofujii Y.-I. – 560
 Ottele C. – 2019
 Overduin P.P. – 568
 Ozerov A.L. – 1742
 Ozersky T. – 1698
 Palkopoulou E. – 126
 Palmtag J. – 1331
 Pan X. – 1057
 Panizzo V.N. – 2072
 Panova I.A. – 1665
 Papina T. – 123
 Parfenova V.V. – 1677
 Paris J.-D. – 1040
 Park J.-H. – 1792
 Park K. – 125
 Parkhomchuk E. – 113, 115
 Parmentier F.-J.W. – 2018
 Parshina S.S. – 2247
 Parsons B. – 457
 Pashley V.H. – 2072
 Patova E. – 1460
 Paule L. – 118
 Pavlova E. – 126
 Payne V.H. – 1059
 Peck J.A. – 556
 Peings Y. – 961
 Peltek S.E. – 2082
 Peregona A. – 1479
 Perrot J. – 558
 Persson P.O.G. – 1235
 Pestryakova L.A. – 1607
 Petersen A. – 1218
 Petersen B. – 127
 Petit C. – 558
 Petrova D.P. – 2070
 Petrova P.P. – 2247
 Peylin Ph. – 1479
 Pierce K. – 1158
 Pieri V. – 1696
 Pimenov N.V. – 1665, 2077
 Piotrowska N. – 114
 Piskozub J. – 2073
 Pitulko V. – 126
 Pius B. – 1123
 Pokrovsky O.S. – 1157, 1549
 Politova N.V. – 1157
 Pollitz F. – 458
 Ponomarev D. – 126
 Popov R. – 127
 Popova S.A. – 1055
 Potter D.K. – 557
 Prokhortchouk E. – 127
 Prokushkin A.S. – 1158, 1549
 Prokushkina M.P. – 1549
 Prost S. – 126
 Protasov E.S. – 1695
 Protasov M.I. – 564
 Prytherch J. – 1235
 Przybylak R. – 1123
 Qian W. – 958
 Qin L. – 1606
 Rabe B. – 1221
 Radchenko T. – 2019
 Ragozin A.L. – 371, 805
 Rail J.-F. – 1218
 Ramage J.L. – 1331
 Ranson K.J. – 1741
 Ravin N.V. – 1665
 Razjigaeva N.G. – 124
 Red'kin Ya.A. – 1744
 Rehder G. – 2073
 Rember R.D. – 2081
 Remy F. – 1123
 Renner H.M. – 1218
 Reshetova G.V. – 564
 Rémy F. – 1137
 Richard P.R. – 1923
 Richter A. – 1331, 1334
 Rieckh H. – 2015
 Rieder S. – 127
 Riemann L. – 2071
 Riley W.J. – 1332
 Rioual P. – 114
 Rivkina E. – 423
 Roberts A.P. – 366
 Roberts S. – 114
 Robertson G.J. – 1218
 Robinson D.P. – 457
 Rodionov N.V. – 201
 Rogozhin E. – 457
 Rotanova I.N. – 1991
 Rozanov A.S. – 2082
 Ruban A. – 366
 Rubin E.M. – 127
 Rubtsov A. – 1158
 Rudaya N. – 124, 428

Rudmin M. – 366
 Ruggieri P. – 1232
 Rusalimova O. – 2015
 Rusanovskaya O.O. – 1698
 Rybalkin S.A. – 1746
 Ryberg T. – 568
 Ryo E. – 560
 Ryzhmanova Y. – 423
 Saarma U. – 118
 Sablin M. – 126
 Sachse D. – 116
 Safonov D.A. – 563
 Safonova I.Yu. – 192, 196, 199, 247, 248, 368
 Sakai H. – 556
 Sakhno V.G. – 560
 Salas y Mélia D. – 1234
 Salisbury D.J. – 1235
 Salvadó J.A. – 1231
 Samsonov S.N. – 2247
 Sandanov D.V. – 1548
 Sasakawa M. – 1015
 Sauber J. – 458
 Saurer M. – 1611
 Savejjev A.P. – 118
 Savinova O. – 366
 Savvinova A.N. – 1114
 Sánchez-Salguero R. – 1608
 Schepaschenko D. – 1546
 Schmidt J. – 428
 Schneckner J. – 1334
 Schön I. – 1696
 Schubert B.A. – 1550
 Schubert M. – 127
 Schubert S.D. – 960
 Schulze E.-D. – 1623
 Schuur E.A.G. – 2017
 Schwikowski M. – 123
 Seddon A.W.R. – 114
 Sedlar J. – 1235
 See L. – 1546
 Segawa T. – 423
 Seguin-Orlando A. – 127
 Semiletov I.P. – 1058, 1231
 Senyukov S.L. – 459, 565, 567, 569
 Seo E.-Y. – 1677
 Serdyukov A.S. – 563
 Serrano P. – 425
 Serreze M.C. – 957
 Setoguchi H. – 1610
 Seydoux L. – 459
 Shakhova N.E. – 1058
 Shang H.-M. – 1606
 Shapiro N.M. – 459, 565, 569
 Shashkin A.V. – 1623
 Shatilina Z.M. – 1695
 Shatsky V. – 805
 Shaw J.D. – 1865
 Shchapova E.P. – 1695
 Shchegoleva N.V. – 1462
 Shcherbakova V. – 423
 Shchukina E.V. – 371
 Shearer P.M. – 202
 Sheberstov S.V. – 2079
 Sherbakov D.Yu. – 1696
 Shestakov N.V. – 190
 Shestakova T.A. – 1608, 1611
 Shevchenko V.P. – 1157
 Shi J. – 958
 Shi X. – 1175
 Shibistova O. – 1334
 Shimaraev M.N. – 1137
 Shimono T. – 570
 Shinkorenko M.P. – 1055
 Shiozaki T. – 2071
 Shirokova L.S. – 1157
 Shlyonkin V. – 561
 Shugart H.H. – 1544
 Shuman J.K. – 1544
 Shupe M.D. – 1235
 Shvidenko A. – 1546
 Sicheritz-Ponten Th. – 127
 Siegart Ch. – 428
 Siegwolf R.T.W. – 1611
 Silow E.A. – 2080
 Simonov V.A. – 247, 248
 Simonov Yu. – 1111
 Sklyarov E. – 108
 Slater A.G. – 429
 Slatkin M. – 127
 Slavinsky V.S. – 194
 Slyusarenko I.Y. – 189
 Smirnov N.G. – 126
 Smith E.E. – 2083
 Smolyakov B.S. – 1055
 Socha P. – 126
 Sokolov O. – 1115
 Sokolova E.N. – 195
 Solomina O. – 1545
 Solotchin P. – 108, 369
 Solotchina E. – 108, 369
 Somerville I. – 197
 Sorokin D.Y. – 2077
 Sorokina O.A. – 1336
 Sorokina S.Yu. – 1745
 Sotiropoulou G. – 1235
 Soubestre J. – 459
 Spencer R.G.M. – 1156
 Stafford K.M. – 1923
 Stanilovskaya J.V. – 128
 Stankovic A. – 126
 Statscewich H. – 1226
 Stern H. – 1223
 Stern H.L. – 1923
 Stewart J.R. – 126
 Stohl A. – 1058
 Stolbov V.A. – 1747
 Strøm H. – 1218
 Strakhovenko V.D. – 1333
 Strekalovskaya A.A. – 2247
 Stroeve J.C. – 957
 Stubbins A. – 1156

Stupina T. – 569
 Su L. – 560
 Su X. – 193
 Suarez M.J. – 960
 Subin Z.M. – 1332
 Suchilina Z. – 1115
 Sueyoshi T. – 1176
 Sukhacheva M.V. – 2077
 Suknev A.Ya. – 1137
 Sun J.M. – 566
 Sun W. – 193
 Sundbom M. – 1233
 Sundukov Yu.N. – 1748
 Suo Ya. – 197
 Sutchenkova O. – 122
 Sutyryna E. – 1008
 Suydam R.S. – 1923
 Swann G.E.A. – 114, 2072
 Swenson J.E. – 118
 Swenson S.C. – 1332
 Systad G.H. – 1218
 Šantrůčková H. – 1334
 Taguchi Y. – 423
 Takaaki M. – 560
 Takahashi H. – 1448
 Takashima H. – 1057
 Takata K. – 1176
 Takeda Sh. – 2071
 Taketani F. – 1057
 Tammeleht E. – 118
 Tanaka Yu. – 190
 Tananaev N.I. – 1114
 Tang J. – 200
 Tao W. – 955
 Taran Y. – 1060
 Taylor P.C. – 951
 Tcheverda V.A. – 564
 Terekhov A.V. – 1174
 Thèves C. – 127
 Thibodeau B. – 2085
 Thornton B.F. – 1233
 Tiberi C. – 558
 Tietsche S. – 1219
 Tikhonov A. – 127
 Till C.P. – 365
 Timofeyev M.A. – 1695
 Timokhov L. – 1221
 Timoshchuk V.V. – 1992
 Tjernström M. – 1235
 Tolmacheva T.Yu. – 79
 Torn M.S. – 1332
 Touchan R. – 985
 Toussaint S. – 78
 Trahan M.W. – 1550
 Trainor S.F. – 1114
 Trautmann T. – 1081
 Travin A.V. – 367, 370
 Treude T. – 2073
 Trusova M.Y. – 2082
 Tsybankov A.A. – 194
 Tsygankov A. – 370
 Tsygankov V.Yu. – 1821
 Tsygankova S. – 127
 Tumanov I.L. – 118
 Tupitsin S. – 1335
 Turkina O.M. – 201
 Tyukmaeva V.I. – 1745
 Tziperman E. – 993
 Ulrich M. – 428
 Ulizbaat M. – 558
 Urich T. – 1334
 Vaganov E.A. – 1623
 Valdayskikh V. – 2019
 Van Huissteden J. – 1485, 2018
 Van Loosdrecht M.C.M. – 2077
 Van Ruijven J. – 1484
 Varpe Ø. – 1865
 Vartanyan S. – 126
 Vasil'chuk A.C. – 128
 Vasil'chuk Yu.K. – 128
 Vazyulya S.V. – 2079
 Vázquez M. – 984
 Vedenin A.A. – 2084
 Veklich M. – 366
 Vereshchagina K.P. – 1695
 Veselkin D.V. – 1609
 Vetluzhskikh L.I. – 562
 Vielstädte L. – 2073
 Viers J. – 1549
 Viovy N. – 1479
 Visconti G. – 1232
 Vladimirov A.G. – 370
 Voldoire A. – 1234
 Volkov I.V. – 1174
 Vologina E. – 2072
 Voltas J. – 1608, 1611
 Vorobiev A.A. – 118
 Vorobyev S.N. – 1157
 Voronin P. – 245
 Voss M. – 2085
 Vrublevskii V.V. – 249
 Vybornov A.V. – 194
 Wagner D. – 425, 2076
 Walker D. – 1483
 Wang Ch. – 1697
 Wang F. – 200
 Wang H. – 426, 956, 960, 1228
 Wang J. – 1697
 Wang P. – 197, 1484, 1485
 Wang Q. – 1214
 Wang Sh. – 2083
 Wang T. – 2019
 Wang X. – 1214
 Wang Y. – 2078
 Wang Yo. – 197
 Wauchope H.S. – 1865
 Weber A.W. – 111
 Wegner C. – 1221
 Wei W.-Sh. – 1606
 Weingartner T. – 1226
 Wekerle C. – 1214
 Wertebach T.-M. – 1335

- West M. – 569
 Westerhaus M. – 246
 Wetterich S. – 427, 428
 Węgleński P. – 126
 Whittleston D. – 1171
 Wieczorek M. – 1607
 Wiesenberg N. – 1545
 Wilburn P. – 2080
 Wild B. – 1334
 Wildner M. – 2017
 Wiles G. – 1545
 Wilhelm S.I. – 1218
 Willerslev E. – 127
 Winiger P. – 1058
 Winsor P. – 1226
 Wirth Ch. – 1623
 Wolfe D. – 1235
 Wong S. – 983
 Woo K.H. – 1698
 Worden J.R. – 1059
 Wright T.J. – 457
 Wu B. – 1236
 Wu J. – 2081
 Wu K. – 958
 Wu L. – 557
 Wu Q. – 955
 Wu R. – 952
 Wu X. – 1548
 Xiang P. – 2078
 Xiang Y. – 365
 Xu Ch. – 193, 1548
 Xu W. – 200
 Yagunov M.N. – 1741
 Yakovlev R.V. – 1746
 Yakubov V. – 1610
 Yamaguchi T. – 2071
 Yamazaki K. – 959
 Yamazaki T. – 570
 Yampolsky L.Y. – 2080
 Yang D. – 983
 Yang M.A. – 127
 Yang Q.-L. – 2078
 Yang S. – 2076
 Yang X.-Y. – 1237
 Ye H. – 983
 Ye Y.-Y. – 2078
 Yi Zh. – 2074
 Yoccoz N.G. – 1218
 Yoshimura K. – 1176
 Yoshimura Y. – 423
 Yu Q. – 1483
 Yu Sh. – 197
 Yu Sh.-L. – 1606
 Yu Ya. – 1223
 Yuan X. – 1237
 Yuan Y.-J. – 1606
 Yurtaev A. – 1335
 Zakharov V. – 2019
 Zakharova E.A. – 1137
 Zakharova Y.R. – 2070
 Zaman H. – 560
 Zatyagalova V. – 1111
 Zedgenizov D.A. – 371, 805
 Zelenskaya L. – 1218
 Zelenski M. – 1060
 Zeller B. – 2015
 Zemtsov V.A. – 1157
 Zhan Zh. – 202
 Zhang F. – 1217
 Zhang J. – 955, 1271
 Zhang R. – 1236
 Zhang R.-B. – 1606
 Zhang T.-W. – 1606
 Zhang W. – 2018
 Zhang X. – 955, 959, 1222
 Zhang Yu. – 1271
 Zhdanova A. – 369
 Zhilich S. – 113, 115
 Zhou Z. – 197
 Zhu J. – 197
 Zhu L. – 1059
 Zhu R.X. – 566
 Zhu X. – 2018
 Zhuang Q. – 2018
 Ziaii M. – 824
 Zibulski R. – 1607
 Zielhofer Ch. – 428
 Zimin P.S. – 560
 Zimov N. – 1156, 2016, 2017
 Zimov S. – 2017
 Zimov S.A. – 2016
 Zolnikov I.D. – 194, 1080, 1112, 1113
 Zykina V. – 566

Географический указатель

- Авача, река (Камчатский край) – 1107
 Авачинская Сопка, вулкан (Камчатский край) – 203, 516
 Авачинский залив – 1929
 Агинское, месторождение (Камчатский край) – 687, 739
 Аиркат, мыс (Республика Саха (Якутия) – 42
 Аксурское, месторождение (Республика Тыва) – 596
 Алгаминское, рудопроявление (Хабаровский край) – 668
 Алдано-Майская впадина (Республика Саха (Якутия) – 163
 Алданский щит (Республика Саха (Якутия) – 135, 186, 480
 Алданское нагорье (Республика Саха (Якутия) – 1279
 Алтай-Саянская горная область (Южная Сибирь) – 198

- Алтае-Саянская складчатая область (Южная Сибирь) – 57-59, 67, 666, 765
- Алтае-Саянский регион – 467, 1851, 1858
- Алтай, горы (Южная Сибирь) – 79, 112, 123, 130, 154, 160, 178, 191, 195, 196, 247-249, 367, 368, 457, 918, 1112, 1113, 1174, 1462, 1606, 1859
- Алтай, республика – 13, 17, 35, 40, 98, 122, 143, 189, 223, 241, 242, 258, 296, 355, 421, 446, 512, 520, 525, 527, 638, 641, 718, 997, 999, 1051, 1069, 1093, 1165, 1166, 1246, 1308, 1333, 1375, 1433, 1494, 1564, 1574, 1575, 1580, 1584, 1588, 1591, 1597, 1600, 1616, 1683, 1736, 1842, 1957, 2013, 2025, 2056, 2220, 2226, 2239, 2240
- Алтайский край – 13, 17, 487, 506, 520, 549, 610, 657, 659, 704, 737, 999, 1065, 1101, 1103, 1117, 1121, 1130, 1163, 1167, 1270, 1276, 1290, 1333, 1342, 1354, 1423, 1428, 1429, 1446, 1447, 1466, 1498, 1515, 1522, 1525, 1532, 1573, 1622, 1646, 1736, 1782, 1783, 1828, 1829, 1848, 1849, 1892, 1956, 1977, 1982, 1991, 2049, 2077, 2129, 2145, 2174, 2176, 2222, 2253
- Алярмаутское поднятие (Чукотский автономный округ) – 707
- Амур, река (Амурская область) – 1304
- Амур, река (Дальний Восток) – 1088, 1111, 2047
- Амур, река (Хабаровский край) – 1102, 1124, 1557, 1806, 2022
- Амурская область – 62, 145, 166, 206, 283, 289, 336, 341, 347, 386, 603, 653, 677, 678, 689, 725, 744, 746, 938, 1083, 1098, 1151, 1260, 1286, 1304, 1336-1339, 1344, 1346, 1353, 1391, 1599, 1622, 1722, 1823, 1839, 1881, 1898, 1917, 1955, 2151, 2173, 2227
- Амурская плита (Дальний Восток) – 547
- Амурский залив (Японское море) – 1558
- Амурский лиман – 1751
- Анабаро-Хатангская нефтегазоносная область (Красноярский край, Республика Саха (Якутия) – 411
- Анабарский залив (море Лаптевых) – 290
- Анабарское плато (Красноярский край, Республика Саха (Якутия) – 255
- Ангарск, город (Иркутская область) – 1039
- Ангарский каскад водохранилищ (Иркутская область) – 1129
- Андреевское, озеро (Тюменская область) – 2020
- Аносовка, река (Республика Бурятия) – 1127
- Антей, месторождение (Забайкальский край) – 681, 714
- Антоновогорское, месторождение (Забайкальский край) – 758
- Анюйский национальный парк (Хабаровский край) – 1478
- Анюйский хребет (Чукотский автономный округ) – 1687
- Апатское, месторождение (Забайкальский край) – 816
- Аргунь, река (Забайкальский край) – 1258, 1262
- Аркачан, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 267
- Арктика – 2, 6, 11, 12, 149, 188, 321, 394, 419, 489, 507, 517, 551, 584, 586, 882, 931, 932, 935, 951, 956-959, 961, 972, 977, 981, 984, 1003, 1005-1007, 1052, 1061, 1063, 1064, 1158, 1172, 1175, 1192, 1196, 1212, 1218, 1228, 1234, 1237, 1390, 1451, 1460, 1471, 1483, 1865, 1942, 1947, 1958, 1959, 1963, 2090, 2098, 2100, 2102, 2104, 2105, 2107-2111, 2124, 2126, 2132, 2135, 2147, 2234, 2257
- Арысканское, месторождение (Республика Тыва) – 692
- Асачинское, месторождение (Камчатский край) – 656
- Ачинск, город (Красноярский край) – 1025, 1392, 1971
- Баджалское, месторождение (Хабаровский край) – 774
- Баймская рудная зона (Чукотский автономный округ) – 776
- Байкал, озеро – 80, 83, 100, 117, 152, 303, 556, 841, 1078, 1088, 1096, 1105, 1108, 1110, 1123, 1126, 1135, 1137, 1138, 1153, 1261, 1617, 1671, 1676, 1677, 1689, 1690, 1693, 1695, 1696, 1698, 1820, 1911, 1916, 2038, 2042, 2043, 2064, 2070, 2072, 2074, 2080, 2096, 2207
- Байкало-Ленский заповедник (Иркутская область) – 1866
- Байкало-Муйский складчатый пояс (Республика Бурятия) – 251, 259
- Байкало-Патомское нагорье (Иркутская область) – 278
- Байкало-Патомское нагорье (Республика Саха (Якутия) – 69
- Байкальск, город (Иркутская область) – 1363
- Байкальская рифтовая зона – 142, 185, 435, 445, 576, 1105
- Байкальский заповедник (Республика Бурятия) – 1275, 1411, 1421, 1490, 1491, 1571, 1601, 1705, 1826
- Байкальский регион – 18, 147, 157, 174, 430, 455, 475, 488, 540, 930, 945, 967, 1008, 1017, 1030, 1056, 1096, 1110, 1132, 1300, 1301, 1303, 1384, 1468, 1941, 2099, 2192
- Байкальский хребет (Иркутская область) – 542

Байкитская антеклиза (Красноярский край) – 43, 807, 869
 Барабинская низменность (Новосибирская область) – 1287, 1396
 Баргузин, река (Республика Бурятия) – 1087
 Баргузинская котловина (Республика Бурятия) – 1472
 Баргузинский заповедник (Республика Бурятия) – 994, 1365, 1565, 1704, 1705, 1885, 2165
 Барнаул, город (Алтайский край) – 1782, 1783, 2222
 Бастак, заповедник (Еврейская автономная область) – 1511, 1767
 Бастак, река (Еврейская автономная область) – 1073
 Баунтовская котловина (Республика Бурятия) – 1875
 Безымянный, вулкан (Камчатский край) – 211, 235, 298, 569, 1060
 Беловское водохранилище (Кемеровская область) – 1247
 Белое, озеро (Республика Тыва) – 1145
 Белуха, природный парк (Республика Алтай) – 2239
 Белухинское, месторождение (Забайкальский край) – 758
 Белый, остров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 416
 Беннетта, остров (Новосибирские острова) – 155
 Берелех-Сухое Русло, месторождение (Магаданская область) – 595
 Берентальское рудное поле (Магаданская область) – 305
 Берингия – 119
 Берингия, национальный парк (Чукотский автономный округ) – 1888
 Берингов пролив – 125, 1226
 Берингово море – 103, 510, 1057, 1226, 1271, 1764, 1805, 1812, 1813, 1815, 1922, 2071, 2081
 Бийск, город (Алтайский край) – 1429, 1646
 Биробиджан, город (Еврейская автономная область) – 1146, 2155
 Благовещенск, город (Амурская область) – 1151, 2227
 Бованенковско-Харасавейский нефтегазоносный район (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 902
 Бодайбинский рудный район (Иркутская область) – 633
 Бодонское, месторождение (Республика Бурятия) – 820
 Большехетская впадина (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 252, 498
 Большое Васюганское болото (Западная Сибирь) – 1996
 Большое Щучье, озеро (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1074, 1556, 1778, 2032, 2041, 2055
 Большое Яровое, озеро (Алтайский край) – 506, 1065
 Ботчинский заповедник (Хабаровский край) – 1478
 Братск, город (Иркутская область) – 1053
 Бугач, водохранилище (город Красноярск) – 1760
 Бугдаинское, месторождение (Забайкальский край) – 726, 727
 Букуинское, месторождение (Забайкальский край) – 758
 Бургагылканское рудопроявление (Магаданская область) – 622, 623
 Буреинский заповедник (Хабаровский край) – 1830
 Буреинское нагорье (Хабаровский край) – 1492
 Бурхановка, река (Амурская область) – 1151
 Бурятия, республика – 3, 53, 74, 78, 88, 170, 171, 182, 251, 259, 292, 325, 330, 332, 354, 370, 534, 604, 615, 616, 626, 634, 690, 691, 721, 736, 755, 820, 884, 911, 976, 994, 1000, 1044, 1087, 1106, 1127, 1128, 1161, 1173, 1241, 1249, 1275, 1293, 1322, 1328, 1365, 1377, 1411, 1421, 1424, 1430, 1461, 1463, 1472, 1490, 1491, 1541, 1565, 1566, 1571, 1601, 1612, 1622, 1647, 1704-1706, 1788, 1826, 1875, 1885, 1893, 1935, 1936, 1940, 1962, 1986, 2042, 2086, 2115, 2118, 2137, 2142, 2165, 2169, 2221
 Быстринское, месторождение (Забайкальский край) – 726, 727
 Ван-Еганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 546
 Ватьеганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 503
 Вернинское, месторождение (Иркутская область) – 655, 736
 Верхне Менкече, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 644
 Верхнеамурский заказник (Забайкальский край) – 2170
 Верхнеамыльский рудный узел (Красноярский край) – 651
 Верхнемамский рудный район (Иркутская область) – 649
 Верхнеурмийский рудный узел (Хабаровский край) – 350
 Верхняя Ангара, река (Республика Бурятия) – 1128
 Верхояно-Колымская складчатая область (Республика Саха (Якутия) – 734
 Верхояно-Колымский складчатый пояс (Северо-Восточная Сибирь) – 733
 Верхоянский хребет (Республика Саха (Якутия) – 1508

- Вилькицкого, остров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 2010
- Вилой, река (Республика Саха (Якутия) – 1086
- Витимский заповедник (Иркутская область) – 1707
- Витимский рудный район (Республика Бурятия) – 690, 691, 721
- Владивосток, город (Приморский край) – 1576, 1943, 2233, 2255
- Владимира, залив (Японское море) – 2036
- Владимирское, месторождение (Республика Бурятия) – 615
- Восток, залив (Японское море) – 1692, 1759, 1781
- Восточно-Каменное, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 808
- Восточно-Мессояхское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 2184
- Восточно-Сибирское море – 183, 293, 526, 1185, 1231, 1233, 1235
- Восточный Саян, хребет (Иркутская область) – 424
- Восточный Саян, хребет (Красноярский край) – 201, 239, 254
- Восточный Саян, хребет (Республика Бурятия) – 626, 1173
- Восточный Саян, хребет (Южная Сибирь) – 989
- Врангеля, остров (Чукотский автономный округ) – 937, 1909
- Вулканы Камчатки, природный парк (Камчатский край) – 2011
- Вынгапуровское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 858
- Гамова, полуостров (Приморский край) – 243
- Глухаринский рудный узел (Магаданская область) – 343, 344
- Глушинское, месторождение (Кемеровская область) – 901
- Горевское, месторождение (Красноярский край) – 522
- Горелая Сопка, вулкан (Камчатский край) – 567
- Горная Шория (Кемеровская область) – 962
- Горно-Алтайск, город (Республика Алтай) – 1051, 2226
- Горняк, город (Алтайский край) – 1447
- Грибное, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 503
- Гросс, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 632, 772
- Гусиное, озеро (Республика Бурятия) – 1241
- Гыданская нефтегазоносная область (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 275
- Гыданский полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 169, 493, 533, 1150, 1467
- Давыдовское рудопоявление (Алтайский край) – 659
- Дальневосточный морской заповедник (Приморский край) – 1754, 1785, 2052
- Дальнегорский рудный район (Приморский край) – 637
- Дальнее, озеро (Камчатский край) – 2031
- Дальнереченск, город (Приморский край) – 1097
- Дальний Восток – 10, 15, 16, 95, 106, 148, 150, 197, 199, 200, 432, 437, 439, 449, 454, 494, 557, 560, 585, 587, 654, 745, 749, 803, 875, 919, 928, 933, 939, 947, 952-954, 956, 959, 968, 983, 986-988, 991, 993, 1002, 1004, 1012, 1059, 1062, 1076, 1080, 1084, 1089, 1091, 1111, 1164, 1169, 1170, 1228, 1236, 1251, 1315, 1320, 1366, 1406, 1442, 1444, 1454, 1457, 1474, 1480, 1518, 1520, 1523, 1531, 1535, 1546, 1547, 1589, 1594, 1596, 1613, 1621, 1633, 1667, 1679, 1680, 1725, 1731, 1740, 1744, 1762, 1763, 1833, 1873, 1904, 1908, 1910, 1945, 1952, 1973, 1987, 2047, 2101, 2103, 2114, 2125, 2141, 2153, 2168, 2195, 2218, 2224, 2244
- Даниловское, месторождение (Иркутская область) – 555, 1018
- Дарасунское, месторождение (Забайкальский край) – 272, 687
- 10-й Хутор, месторождение (Республика Хакасия) – 299
- Джержинский заповедник (Республика Бурятия) – 1875
- Джетский рудный узел (Красноярский край) – 239, 611
- Джульетта, месторождение (Магаданская область) – 683
- Друновское, месторождение (Кемеровская область) – 723
- Дукатское, месторождение (Магаданская область) – 759
- Дукукский рудный район (Камчатский край) – 698
- Дус-Холь, озеро (Республика Тыва) – 1926
- Еврейская автономная область – 499, 1070, 1073, 1139, 1146, 1343, 1345, 1511, 1767, 1946, 1968, 2155
- Еловско-Которовский рудный район (Новосибирская область) – 589
- Енисей, река (Красноярский край) – 1122, 1264, 2066, 2082
- Енисей-Хатангский прогиб (Красноярский край) – 310
- Енисейский кряж (Красноярский край) – 317, 335, 674, 675, 719, 738, 743, 763

Ерковецкое, месторождение (Амурская область) – 62
 Жупановский, вулкан (Камчатский край) – 238
 Забайкалье – 61, 76, 109, 450, 1881
 Забайкальский край – 77, 81, 128, 162, 179, 181, 184, 272-274, 280, 281, 304, 320, 381, 497, 534, 544, 562, 575, 583, 605, 617, 620, 625, 629, 642, 643, 646, 678, 681, 687, 714, 726, 727, 730, 752, 757, 758, 770, 793, 799, 801, 809, 816, 1028, 1144, 1154, 1258, 1262, 1380, 1433, 1440, 1470, 1524, 1559, 1582, 1590, 1644, 1716, 1769, 1850, 1868, 1874, 2026, 2027, 2051, 2117, 2121, 2161, 2170, 2216
 Забайкальский национальный парк (Республика Бурятия) – 1430, 1705, 1706, 2165
 Западно-Нерутинская нефтегазоносная зона (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 821
 Западно-Сибирская нефтегазоносная провинция – 837
 Западно-Сибирская плита – 57, 541, 543, 811, 815
 Западно-Сибирская равнина – 1157
 Западно-Сибирский артезианский бассейн – 778
 Западно-Сибирский нефтегазоносный бассейн – 894
 Западно-Тамбейское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 891
 Западный Саян, хребет (Красноярский край) – 651
 Западный Саян, хребет (Южная Сибирь) – 178
 Заячий, остров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 2087
 Земля леопарда, национальный парк (Приморский край) – 1944
 Зeya, река (Амурская область) – 347, 1260, 1336
 Зов тигра, национальный парк (Приморский край) – 102
 Зун-Холбинское, месторождение (Республика Бурятия) – 325
 Ивано-Арахлейский, заказник (Забайкальский край) – 2027
 Икибзякско-Додыхтинский рудный узел (Иркутская область) – 650
 Имилорское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 553
 Ингода, река (Забайкальский край) – 1144
 Ионы, остров (Хабаровский край) – 1864
 Иркутск, город – 436, 936, 979, 1029, 1038, 1602, 2258
 Иркутская область – 53, 65, 108, 111, 156, 170, 256, 257, 265, 278, 327, 333, 424, 443, 464, 483, 505, 518, 519, 541, 542, 555, 579, 612, 633, 635, 649, 650, 655, 700, 724, 736, 740, 741, 754, 829, 848, 850, 870, 909, 941, 942, 1009, 1018, 1039, 1053, 1127, 1129, 1142, 1160, 1291, 1295, 1298, 1327, 1360, 1363, 1364, 1367, 1368, 1377, 1381, 1386, 1395, 1463, 1488, 1501, 1537, 1552, 1582, 1614, 1622, 1640, 1641, 1647, 1701, 1707, 1714, 1736, 1860, 1866, 1872, 1895, 1938, 1969, 2001, 2094, 2123, 2186, 2214, 2256
 Иркутский угольный бассейн (Иркутская область) – 829
 Ирокинское, месторождение (Республика Бурятия) – 634, 736
 Иртыш, река (Омская область) – 1238, 1256, 1773
 Иртыш, река (Омская область; Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2028
 Иртыш, река (Тюменская область) – 1239, 1257, 2057
 Иsetь, река (Тюменская область) – 2241
 Искитим, город (Новосибирская область) – 2254
 Итуруп, остров (Курильские острова) – 348
 Иульгин, месторождение (Чукотский автономный округ) – 794
 Иульгинское, месторождение (Чукотский автономный округ) – 730
 Июсский природный парк (Республика Хакасия) – 2179
 Каа-Хемское, месторождение (Республика Тыва) – 887
 Каймысовская нефтегазовая область (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 846
 Калгутинское, месторождение (Республика Алтай) – 638, 718
 Калтан, город (Кемеровская область) – 2217
 Камовский свод (Красноярский край) – 153
 Камчатка, полуостров (Камчатский край) – 176, 209, 218, 269, 382, 387, 482, 693, 792, 1420, 1545, 1835, 1836, 1846
 Камчатская рудная провинция (Камчатский край) – 316, 538, 539, 660, 661, 684, 749
 Камчатский край – 110, 116, 118, 137, 141, 176, 203, 209, 211, 213, 218-220, 224, 227, 229, 230, 235-238, 245, 246, 262, 268, 269, 298, 316, 323, 324, 329, 349, 356, 360, 362, 374, 382, 387, 389, 441, 451, 456, 459, 482, 516, 538, 539, 565, 567, 569, 656, 660, 661, 684, 687, 693, 698, 699, 701-703, 708-710, 739, 747-750, 771,

- 791, 792, 864, 915, 944, 975, 1001, 1060, 1107, 1148, 1296, 1297, 1416, 1420, 1427, 1433, 1473, 1545, 1555, 1569, 1610, 1672, 1686, 1745, 1784, 1791, 1835, 1836, 1846, 2004, 2011, 2031, 2112, 2116, 2154, 2235
- Карагинский, остров (Камчатский край) – 237
- Карамкенское, месторождение (Магаданская область) – 687
- Карасуль, река (Томская область) – 1758
- Карское море – 9, 86, 90, 395, 478, 521, 536, 878-880, 1040, 1189, 1191, 1197, 1199, 1200, 1206, 1232, 1263, 1266, 1757, 1770, 2035, 2061, 2063, 2075, 2079
- Карымское, озеро (Камчатский край) – 1148
- Катунский заповедник (Республика Алтай) – 1166
- Катунский хребет (Республика Алтай) – 1580
- Кача, река (Красноярский край) – 1932
- Кедровая Падь, заповедник (Приморский край) – 1944
- Кемерово, город – 1326, 1649, 1652, 1658, 1840, 1841, 2127, 2131, 2156, 2209
- Кемеровская область – 22, 39, 97, 140, 270, 285, 455, 479, 501, 639, 640, 715, 723, 775, 877, 896, 901, 920, 921, 923, 962, 1014, 1022, 1034, 1054, 1242, 1247, 1250, 1278, 1333, 1387, 1394, 1497, 1577, 1644, 1663, 1665, 1735, 1914, 1965, 1972, 1975-1977, 1989, 2093, 2130, 2136, 2138, 2139, 2180, 2190, 2206, 2217, 2249, 2251
- Кенон, озеро (Забайкальский край) – 2051
- Кильдямское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 830
- Китемяхтинский рудный узел (Забайкальский край) – 678
- Ключевое, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 858
- Ключевская группа вулканов (Камчатский край) – 137, 220, 459, 565
- Ключевская Сопка, вулкан (Камчатский край) – 213, 219, 230, 360, 569
- Ковыктинское, месторождение (Иркутская область) – 541
- Кодаро-Удоканский рудный район (Забайкальский край) – 757
- Кольвань-Томская складчатая зона (Западная Сибирь) – 222
- Колыма, река (Республика Саха (Якутия) – 1109, 1156
- Колымская низменность (Республика Саха (Якутия) – 423
- Колымское водохранилище (Магаданская область) – 1961
- Коль, река (Камчатский край) – 1784
- Командорские острова (Камчатский край) – 110, 1427
- Командорский заповедник (Камчатский край) – 1001
- Комаровка, река (Приморский край) – 1100
- Комсомольск-на-Амуре, город (Хабаровский край) – 396, 1306, 2088
- Кондер, месторождение (Хабаровский край) – 705
- Кореткондинское, месторождение (Республика Бурятия) – 691
- Корякский заповедник (Камчатский край) – 1473
- Корякское нагорье (Камчатский край) – 262, 323
- Котельный, остров (Новосибирские острова) – 1937
- Красилосовское, озеро (Алтайский край) – 1065
- Красное, месторождение (Иркутская область) – 333
- Краснокаменск, город (Забайкальский край) – 1644
- Красноленинский свод (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 813
- Красноярск, город – 978, 1025, 1037, 1650, 1651, 1653, 1760, 1907, 2097, 2187, 2196, 2202
- Красноярский край – 30, 33, 43, 52, 60, 70, 73, 101, 153, 165, 194, 201, 228, 239, 254, 255, 261, 307, 308, 310, 317, 335, 351, 398, 411, 420, 462, 472, 476, 484, 496, 515, 522, 531, 564, 606, 611, 651, 670, 674, 675, 683, 688, 716, 717, 719, 720, 723, 738, 743, 760, 762, 763, 769, 806, 807, 810, 845, 854, 856, 869, 871, 885, 892, 899, 905, 912, 917, 937, 1023, 1025, 1026, 1047, 1049, 1122, 1259, 1264, 1278, 1289, 1312, 1313, 1319, 1327, 1331, 1348, 1362, 1379, 1392, 1398, 1413, 1415, 1433, 1488, 1507, 1509, 1517, 1521, 1526, 1530, 1540, 1544, 1549, 1595, 1598, 1607, 1608, 1611, 1623, 1631, 1660, 1703, 1708, 1730, 1741, 1789, 1802, 1809, 1834, 1861, 1867, 1872, 1884, 1889, 1905, 1907, 1932, 1971, 1994, 1997, 2003, 2030, 2046, 2066, 2082, 2091, 2160, 2185, 2197, 2198, 2210
- Красноярское водохранилище (Красноярский край) – 1802
- Кроноцкий заповедник (Камчатский край) – 451, 1555
- Кузнецкий Алатау, заповедник (Кемеровская область) – 2139
- Кузнецкий Алатау, хребет (Республика Хакасия) – 207, 652, 1292, 1605
- Кузнецкий Алатау, хребет (Южная Сибирь) – 208

Кулундинская равнина (Алтайский край) – 1130, 2077
 Кулундинское, озеро (Алтайский край) – 1130
 Кульжута, река (Магаданская область) – 1765
 Кумроч, рудное поле (Камчатский край) – 771
 Кунашир, остров (Курильские острова) – 353, 1277, 1746, 1999, 2048
 Курайская впадина (Республика Алтай) – 189
 Курайская котловина (Республика Алтай) – 1957
 Курайский хребет (Республика Алтай) – 1308, 1584, 1588, 1591, 1600
 Курило-Камчатский регион – 510
 Курильская котловина (Охотское море) – 167
 Курильские острова (Сахалинская область) – 1, 124, 209, 218, 221, 224, 348, 353, 433, 458, 469, 474, 530, 1277, 1476, 1610, 1746, 1748, 1821, 1999, 2048
 Курильский заповедник (Сахалинская область) – 1001
 Кутовка, река (Сахалинская область) – 1118
 Куюмбинское, месторождение (Красноярский край) – 856
 Кызыл, город (Республика Тыва) – 19, 1456, 1726, 1852
 Кызыл-Таштыгское, месторождение (Республика Тыва) – 658
 Кыталык, заповедник (Республика Саха (Якутия) – 1485
 Кюнкойское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 830
 Лаптевская нефтегазоносная область (море Лаптевых) – 411
 Лаптевых, море – 14, 164, 290, 293, 411, 452, 468, 559, 568, 1184, 1187, 1199, 1221, 1231, 1233, 1815, 2084, 2085
 Лебединский рудный узел (Республика Саха (Якутия) – 685, 706
 Лена, река (дельта) (Республика Саха (Якутия) – 1068
 Лена, река (Республика Саха (Якутия) – 1082, 1095, 1134, 2076
 Лено-Анабарская нефтегазоносная область (Республика Саха (Якутия) – 411
 Лено-Анабарский прогиб (Республика Саха (Якутия) – 523
 Лено-Вилойский нефтегазоносный бассейн (Республика Саха (Якутия) – 886
 Ленские Столбы, природный парк (Республика Саха (Якутия) – 2143
 Ленский рудный район (Иркутская область) – 724
 Ломамский рудный район (Республика Саха (Якутия) – 618
 Лонггеган, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 2050
 Лукьявинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 897
 Ляховские острова (Республика Саха (Якутия) – 134
 Магадан, город – 1631
 Магаданская область – 63, 133, 177, 260, 305, 343, 344, 422, 595, 622, 623, 631, 683, 687, 729, 751, 759, 761, 926, 1083, 1401, 1436, 1560, 1765, 1795, 1838, 1864, 1877, 1903, 1961, 2009, 2178
 Магаданский заповедник (Магаданская область) – 2178
 Малая Сосьва, заповедник (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1702
 Малкинское, месторождения (Камчатский край) – 791
 Мало-Тарынское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 628
 Мало-Юганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 817
 Маломырское, месторождение (Амурская область) – 283, 725
 Мамон-Петропавловский рудный узел (Красноярский край) – 762
 Мангазейское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 267
 Медвежье, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 406, 858
 Межовский нефтегазоносный район (Томская область) – 827
 Мессояхская зона нефтегазонакопления (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 898
 Минусинский угольный бассейн (Республика Хакасия) – 279
 Многовершинное, месторождение (Хабаровский край) – 686
 Мондинская котловина (Республика Бурятия) – 1940
 Мугунское, месторождение (Иркутская область) – 829
 Муйская впадина (Республика Бурятия) – 1875
 Мучке, озеро (Хабаровский край) – 287
 Налычево, природный парк (Камчатский край) – 1416
 Намару, месторождение (Республика Бурятия) – 690
 Невское, месторождение (Иркутская область) – 655
 Непский свод (Иркутская область) – 519
 Непско-Ботуобинская антеклиза (Иркутская область) – 555, 870
 Непско-Ботуобинская антеклиза (Иркутская область, Республика Саха (Якутия) – 579, 848, 850

- Непско-Ботуобинская антеклиза (Республика Саха (Якутия) – 338, 509
- Непское, месторождение (Иркутская область) – 257
- Нижне-Менкеченское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 753
- Нижнеалданская впадина (Республика Саха (Якутия) – 448
- Нижневартовск, город (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1656, 1661
- Нижневартовский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 851
- Нижнеколымская низменность (Республика Саха (Якутия) – 404
- Нимканский рудный узел (Амурская область) – 603
- Ново-Мостовское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 853
- Новогоденское рудное поле (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 593
- Новокузнецк, город (Кемеровская область) – 1022, 1054, 2251
- Новосибирск, город – 328, 1010, 1016, 1021, 1033, 1048, 1245, 1568, 1615, 1616, 1630, 1639, 1644, 1649, 1657, 1681, 1718, 1727, 1919, 1924, 2122, 2148, 2152, 2158
- Новосибирская область – 113, 292, 369, 502, 552, 589, 838, 970, 974, 1032, 1055, 1267, 1287, 1333, 1350-1352, 1396, 1403, 1461, 1529, 1532, 1581, 1622, 1664, 1699, 1710, 1724, 1732, 1733, 1736, 1824, 1837, 2068, 2089, 2175, 2254
- Новосибирские острова (Республика Саха (Якутия) – 155, 1937
- Новосибирское водохранилище (Новосибирская область) – 1267
- Новоширокинское, месторождение (Забайкальский край) – 642, 726, 727
- Норильск, город (Красноярский край) – 1631, 1660
- Норильский рудный район (Красноярский край) – 688, 716, 717
- Ноябрьский нефтегазоносный район (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 470
- Обская губа (Карское море) – 1200, 1263, 2035, 2063
- Обь, река – 1125, 1136
- Обь, река (Алтайский край) – 1121, 2049
- Обь, река (Томская область) – 1774
- Обь, река (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 903
- Обь, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 2059
- Обь-Иртышский речной бассейн (Западная Сибирь) – 1927
- Октябрьский рудный район (Амурская область) – 677
- Октябрьское, месторождение (Красноярский край) – 688
- Ола, река (Магаданская область) – 1795
- Оленекское поднятие (Республика Саха (Якутия) – 294, 295
- Олимпиадинское, месторождение (Красноярский край) – 531
- Олокито-Мамский рудный район (Иркутская область) – 649
- Олонь-Шибирское, месторождение (Забайкальский край) – 575
- Олха, река (Иркутская область) – 2186
- Ольга, залив (Японское море) – 1786
- Ольхон, остров (Иркутская область) – 65, 108, 1386
- Ольчинское, месторождение (Магаданская область) – 631
- Омск, город – 1011, 1019, 1046, 1372, 1392, 1832, 1857, 2157, 2159, 2177
- Омская область – 115, 1011, 1238, 1244, 1256, 1283, 1506, 1561, 1583, 1674, 1682, 1737, 1773, 1831, 1853, 1856, 1862, 1869, 1882, 1883, 1896, 1925, 1934, 2028, 2062, 2144, 2157, 2167, 2171, 2177
- Омчакский рудный узел (Магаданская область) – 761
- Орехово-Ермаковское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 818
- Отбойное, месторождение (Иркутская область) – 741
- Охотско-Камчатский нефтегазоносный бассейн (Дальний Восток) – 494
- Охотское море – 94, 105, 167, 190, 193, 202, 288, 403, 438, 481, 570, 895, 1194, 1195, 1198, 1203, 1673, 1675, 1688, 1691, 1761, 1764, 1771, 1775-1777, 1790, 1792, 1795-1797, 1803, 1819, 1930, 2034, 2040, 2044
- Павлик, месторождение (Магаданская область) – 751
- Парамушир, остров (Курильские острова) – 221
- Пенжина, река (Камчатский край) – 1672, 1686
- Пепенвеемский рудный узел (Чукотский автономный округ) – 667
- Петра Великого, залив (Японское море) – 136, 286, 1183, 1190, 1240, 1268, 1752, 1753, 1756, 1780, 1785, 1798, 1863, 1928, 1931, 2023, 2024, 2058, 2060
- Петропавловское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 636
- Пильненское рудное поле (Забайкальский край) – 497
- Пильтун, река (Сахалинская область) – 1116

- Повховское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 900
- Покачи, город (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1662
- Полярно-Уральский природный парк (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1778, 1998
- Пони-Мулинский рудный узел (Хабаровский край) – 773
- Порожинское, месторождение (Красноярский край) – 723
- Поронайский заповедник (Сахалинская область) – 1001
- Посейн-Лор, озеро (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2039
- Правоурмийское, месторождение (Хабаровский край) – 682
- Предалтайская равнина (Алтайский край) – 1848, 1849, 1892
- Предгорье Алтая, природный парк (Алтайский край) – 2174
- Предлатомский прогиб (Иркутская область) – 505
- Предсаянский прогиб (Иркутская область) – 1969
- Приамурская рудная провинция (Амурская область) – 678, 744, 746
- Прибайкальский национальный парк (Иркутская область) – 2094
- Придорожно-Мунское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 388
- Приморский край – 56, 102, 243, 318, 331, 340, 345, 434, 524, 637, 647, 908, 927, 971, 998, 1024, 1035, 1036, 1090, 1097, 1100, 1115, 1141, 1294, 1302, 1371, 1378, 1432, 1437, 1443, 1445, 1448, 1452, 1453, 1474, 1500, 1503, 1504, 1516, 1527, 1528, 1570, 1572, 1576, 1579, 1585, 1590, 1593, 1628, 1629, 1632, 1636, 1683, 1697, 1738, 1742, 1743, 1754, 1755, 1785, 1804, 1811, 1816, 1871, 1876, 1891, 1915, 1943, 1944, 2052, 2054, 2113, 2154, 2162, 2223, 2228-2230, 2233, 2236, 2242, 2245, 2255
- Приобское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 519
- Птичья гавань, природный парк (город Омск) – 1832
- Пур-Тазовская нефтегазоносная область (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 824
- Путорана, плато (Красноярский край) – 1789, 1834, 1867
- Раздольная, река (Приморский край) – 2054
- Распадское, месторождение (Кемеровская область) – 877
- Русскинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 573
- Русско-Часельский мегавал (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 574
- Салаирский кряж (Западная Сибирь) – 222, 232, 297, 1739
- Салаирский кряж (Кемеровская область) – 270, 501
- Салаирско-Каменушинское рудное поле (Кемеровская область) – 639, 640
- Салехард, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1040, 1609, 2248
- Сальмское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 477
- Самаровский Чугас, природный парк (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1489
- Сангилен, нагорье (Республика Тыва) – 204, 226, 233, 244, 250, 1481
- Саха (Якутия), республика – 34, 37, 42, 46, 48, 50, 55, 69, 71, 72, 87, 92, 93, 104, 127, 134, 135, 138, 144, 155, 159, 163, 173, 186, 205, 215, 217, 231, 255, 266, 267, 284, 294, 295, 309, 311, 312, 334, 337, 338, 342, 352, 371, 373, 375, 379, 380, 383, 385, 386, 388, 392, 397, 399, 400, 404, 405, 407-409, 411-415, 417, 418, 423, 428, 448, 471, 480, 490, 491, 509, 513, 523, 547, 548, 579, 594, 598-601, 618, 625, 628, 630, 632, 644, 645, 648, 662, 669, 671, 678, 685, 694, 706, 731, 732, 734, 742, 753, 756, 768, 772, 779, 780, 782, 784-786, 788-790, 796-798, 800, 804, 805, 819, 830, 833, 848-850, 873, 876, 886, 890, 893, 907, 914, 916, 922, 924, 936, 940, 948, 992, 1013, 1041-1043, 1058, 1066-1068, 1082, 1085, 1086, 1095, 1109, 1114, 1133, 1134, 1156, 1254, 1255, 1265, 1279, 1310, 1311, 1334, 1349, 1359, 1369, 1399, 1400, 1426, 1435, 1441, 1449, 1464, 1484, 1485, 1495, 1508, 1538, 1550, 1562, 1586, 1604, 1618, 1620, 1625, 1626, 1631, 1669, 1678, 1713, 1717, 1734, 1779, 1793, 1810, 1822, 1825, 1845, 1878, 1879, 1886, 1887, 1897, 1905, 1912, 1920, 1921, 1937, 1949, 1954, 1974, 1979, 1980, 2000, 2014, 2016, 2017, 2076, 2140, 2143, 2149, 2163, 2183, 2191, 2194, 2212, 2225, 2238, 2247
- Сахалин, остров (Сахалинская область) – 84, 172, 319, 410, 541, 1357, 1512, 1746, 1776, 1933
- Сахалинская область – 1, 84, 121, 124, 172, 209, 218, 221, 224, 234, 319, 348, 353, 410, 433, 440, 458, 469, 474, 530, 541, 563, 882, 927, 1001, 1116, 1118, 1277, 1357, 1476, 1512, 1610, 1746, 1748, 1776, 1821, 1933, 1964, 1999, 2048

Светлое, месторождение (Чукотский автономный округ) – 730

Север Крайний – 934, 1659, 1900, 2103, 2106, 2120, 2219, 2232

Северная Земля, острова (Красноярский край) – 937, 1708

Северное, рудопроявление (Камчатский край) – 702

Северный Ледовитый океан – 25, 321, 364, 365, 378, 486, 860, 952, 957, 961, 1057, 1063, 1064, 1178, 1180, 1186, 1192, 1196, 1202, 1205, 1208, 1209, 1212, 1214, 1216-1219, 1222-1225, 1227-1229, 1234, 1236, 1237, 1253, 1768, 1799, 1801, 1843, 1894, 1947, 1985, 2037, 2053, 2073, 2078, 2083, 2211

Северо-Алданская нефтегазоносная область (Республика Саха (Якутия) – 417, 893

Северо-Варьганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 492

Северо-Тунгусская нефтегазоносная область (Красноярский край) – 885

Северо-Чуйский хребет (Республика Алтай) – 1494

Селезенское, месторождение (Кемеровская область) – 723

Селемджа, река (Амурская область) – 347, 1336

Селенга, река (Республика Бурятия) – 1106, 1249, 1788

Серебряное, рудопроявление (Республика Бурятия) – 616

Серчанское, месторождение (Красноярский край) – 606

Сетте-Дабан, хребет (Республика Саха (Якутия) – 311

Сибирская платформа – 31, 38, 47, 180, 216, 225, 300, 357, 462, 627, 672, 783, 859

Сибирские Увалы, природный парк (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1554

Сибирь – 10, 32, 49, 64, 95, 106, 118, 120, 301, 425, 439, 557, 654, 680, 695, 803, 875, 929, 933, 939, 947, 953, 954, 959, 960, 966, 968, 980, 982, 983, 988, 991, 993, 1002, 1004, 1012, 1059, 1062, 1071, 1072, 1076, 1080, 1081, 1084, 1091, 1158, 1164, 1169-1171, 1176, 1228, 1236, 1272, 1320, 1454, 1458, 1480, 1496, 1518, 1520, 1523, 1531, 1533, 1535, 1546, 1547, 1594, 1613, 1621, 1637, 1666, 1667, 1711, 1731, 1762, 1763, 1766, 1794, 1833, 1902, 1908, 2095, 2103, 2133, 2153, 2218, 2231, 2244

Сибирь Восточная – 15, 214, 326, 442, 461, 466, 485, 508, 511, 532, 585, 619, 679, 766, 802, 888, 1092, 1465, 1539, 1901, 1970, 1978, 1993, 2029

Сибирь Западная – 5, 21, 29, 36, 51, 75, 85, 90, 91, 109, 131, 132, 151, 175, 192, 222, 232, 276, 291, 297, 302, 363, 366, 384, 391, 402, 460, 461, 463, 473, 528, 529, 532, 537, 550, 561, 571, 577, 580, 787, 814, 823, 832, 834, 836, 842, 844, 847, 857, 863, 868, 881, 990, 996, 1015, 1077, 1079, 1094, 1131, 1159, 1168, 1269, 1274, 1299, 1475, 1479, 1519, 1553, 1603, 1638, 1739, 1747, 1880, 1901, 1927, 1939, 1988, 1996, 2005, 2007, 2015, 2021, 2128, 2199

Сибирь Северная – 429

Сибирь Северо-Восточная – 126, 187, 240, 427, 559, 607-609, 621, 676, 733, 767, 946, 964, 1332, 2018

Сибирь Центральная – 1477, 2002, 2246

Сибирь Южная – 67, 107, 112, 114, 123, 160, 178, 199, 208, 212, 558, 566, 949, 965, 1112, 1113, 1324, 1459, 1536, 1548, 1873, 1904, 2065

Сиинэ, национальный парк (Республика Саха (Якутия) – 1793

Синегорский рудный район (Приморский край) – 524

Синохинский рудный узел (Республика Алтай) – 641

Синяя, река (Республика Саха (Якутия) – 1793

Сихотэ-Алинский заповедник (Приморский край) – 1572

Сихотэ-Алинь, хребет (Дальний Восток) – 560

Сихотэ-Алинь, хребет (Приморский край) – 345, 1294, 1437

Сихотэ-Алинь, хребет (Хабаровский край) – 168, 535, 1700

Славянский залив (Японское море) – 1750, 2069

Советское, месторождение (Красноярский край) – 683

Соленинское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 858

Сохатиное, рудопроявление (Республика Саха (Якутия) – 662, 732

Сохондинский заповедник (Забайкальский край) – 1470, 1850, 1868

Спокойнинское, месторождение (Забайкальский край) – 730

Спрут, рудопроявление (Камчатский край) – 701

Среднеамурская низменность (Хабаровский край, Еврейская автономная область) – 1968

Среднесибирское плоскогорье (Красноярский край) – 2003

Становая рудная провинция (Дальний Восток) – 749

Столбы, заповедник (Красноярский край) – 1884, 1907
 Стрельцовское, месторождение (Забайкальский край) – 714
 Сургут, город (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1899
 Сургутский свод (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 889
 Сургутское, водохранилище (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1155
 Сыверма, плато (Красноярский край) – 165
 Тавричанское, месторождение (Приморский край) – 908
 Тазовская губа (Карское море) – 1770
 Тазовский полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1282
 Тайкеу, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 359
 Таймыр, полуостров (Красноярский край) – 307, 308, 472, 496, 670, 720, 845, 1331, 1595
 Таймырская впадина (Красноярский край) – 1607
 Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район (Красноярский край) – 101
 Талаканское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 876, 2194
 Талан, остров (Магаданская область) – 1864
 Танну-Ола, хребет (Республика Тыва) – 1284
 Тарынский рудный узел (Республика Саха (Якутия) – 768
 Тас-Юряхское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 890
 Татарский пролив – 1204, 1751, 1817, 1818
 Тауйская губа (Охотское море) – 1797, 1819
 Тевлинско-Русскинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 573
 Телецкое, озеро (Республика Алтай) – 122, 2056
 Тигирекский заповедник (Алтайский край) – 1423
 Тигирецкий хребет (Алтайский край) – 1466
 Тикси, поселок городского типа (Республика Саха (Якутия) – 1058, 2247
 Тихий океан – 16, 54, 148, 437, 860, 1007, 1057, 1215, 1220, 1230, 1578, 1694, 1749, 1761, 1764, 1768, 1792, 1799, 1808, 1894, 1918, 1945, 1985, 2037
 Тобольск, город (Тюменская область) – 1257, 1376, 2203
 Толбачинский, вулкан (Камчатский край) – 246, 268, 362, 569
 Томск, город – 936, 950, 1050, 1119, 1425, 1844, 1919, 2150, 2220
 Томская область – 82, 158, 253, 554, 825, 827, 838, 840, 910, 950, 1020, 1031, 1143, 1152, 1162, 1273, 1285, 1289, 1493, 1499, 1505, 1513, 1648, 1758, 1774, 1787, 1951, 2146, 2201
 Томторское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 630, 694
 Томь, река (Кемеровская область) – 1387
 Томь, река (Томская область) – 1119
 Топольнинское рудное поле (Алтайский край) – 704
 Тунгуйская котловина (Республика Бурятия) – 1328
 Тукурингский террейн (Амурская область) – 289
 Туманная, река (Приморский край) – 1141
 Туманное, месторождение (Чукотский автономный округ) – 697
 Тумнинское, месторождение (Хабаровский край) – 795
 Тунгусская синеклиза (Красноярский край) – 70
 Тункинская котловина (Республика Бурятия) – 88, 1935, 1936
 Тункинский национальный парк (Республика Бурятия) – 2142, 2169
 Тыва, республика – 19, 66, 68, 96, 129, 161, 204, 226, 233, 244, 250, 261, 282, 313-315, 431, 444, 447, 453, 596, 597, 658, 692, 722, 764, 781, 855, 866, 887, 1145, 1284, 1288, 1307, 1330, 1347, 1356, 1358, 1413, 1431, 1439, 1456, 1461, 1481, 1488, 1514, 1551, 1582, 1709, 1719-1721, 1723, 1726, 1852, 1855, 1861, 1906, 1926, 1948, 1966, 1967, 2008, 2237, 2250
 Тюменская область – 588, 812, 1239, 1257, 1316, 1317, 1335, 1340, 1341, 1355, 1370, 1376, 1487, 1488, 1542, 1627, 1668, 1685, 1772, 1800, 1807, 1831, 1847, 2020, 2057, 2166, 2172, 2193, 2203, 2241, 2243
 Тюменский заказник (Тюменская область) – 1316
 Тюмень, город – 1027, 1045, 1567, 1715, 1854, 2164, 2189
 Тюнг, река (Республика Саха (Якутия) – 1255
 Тюнгян, река (Республика Саха (Якутия) – 1255
 Убсу-Нур, озеро (Республика Тыва) – 1721
 Убсу-Нурская котловина (Республика Тыва) – 96, 1723, 1948
 Уватский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 831
 Уда, река (Республика Бурятия) – 1424
 Удокан-Чинейский рудный район (Забайкальский край) – 617

- Уймонская впадина (Республика Алтай) – 1580
- Укачилканское рудопоявление (Республика Саха (Якутия) – 756
- Улан-Удэ, город (Республика Бурятия) – 1044, 1161, 1424
- Улуг–Хемская котловина (Республика Тыва) – 866
- Уренгойский нефтегазоносный район (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 872
- Уряхское, месторождение (Иркутская область) – 736
- Усинское, месторождение (Кемеровская область) – 723
- Усьолье-Сибирское, город (Иркутская область) – 1640
- Уссури, река (Приморский край) – 1115
- Уссурийск, город (Приморский край) – 998, 1024, 1378, 1593, 1738
- Уссурийский залив (Японское море) – 1193
- Уссурийский заповедник (Приморский край) – 1453
- Усть-Карский рудный район – 629
- Усть-Тымская впадина (Томская область) – 158
- Утиное, озеро (Камчатский край) – 915
- Утули, река (Республика Бурятия, Иркутская область) – 1127
- Учаминский рудный узел (Хабаровский край) – 777
- Ушишир, остров (Курильские острова) – 353, 469
- Файнское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 822
- Фролинский заказник (Республика Бурятия) – 1365
- Фроловская нефтегазоносная область (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 831, 867
- Хабалык, озеро (Красноярский край) – 2030
- Хабаровск, город – 4, 7, 1385, 1455, 1587, 1634, 1635, 1654, 2119
- Хабаровский край – 168, 263, 264, 287, 322, 350, 390, 396, 535, 592, 624, 668, 678, 682, 686, 705, 728, 773, 774, 777, 795, 819, 995, 1102, 1124, 1140, 1248, 1280, 1306, 1361, 1417, 1419, 1433, 1478, 1492, 1500, 1557, 1643, 1655, 1700, 1712, 1728, 1729, 1806, 1830, 1864, 1881, 1891, 1933, 1960, 1968, 2006, 2022, 2088
- Хакасия, республика – 207, 279, 299, 308, 652, 713, 985, 1120, 1278, 1292, 1325, 1413, 1510, 1582, 1605, 1611, 1619, 1703, 1709, 1827, 1861, 1913, 2179
- Хамар-Дабан, хребет (Республика Бурятия) – 1411
- Ханка, озеро (Приморский край) – 1090, 1816
- Ханты-Мансийский автономный округ – Югра – 8, 20, 41, 44, 89, 99, 477, 492, 495, 500, 503, 504, 519, 546, 553, 572, 573, 673, 735, 808, 811, 813, 817, 818, 822, 828, 831, 846, 851, 853, 858, 865, 867, 889, 897, 900, 903, 904, 1147, 1155, 1252, 1281, 1309, 1314, 1318, 1374, 1388, 1393, 1397, 1410, 1418, 1438, 1450, 1486, 1489, 1502, 1534, 1543, 1554, 1592, 1656, 1661, 1662, 1702, 1772, 1899, 1983, 1984, 2012, 2028, 2039, 2134, 2166, 2172, 2181, 2193, 2215, 2243
- Хара-Мурин, река (Республика Бурятия) – 1127
- Харанурское, месторождение (Республика Бурятия) – 755
- Харасавейское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 372
- Хехцирский заказник (Хабаровский край) – 1712
- Хилганта, озеро (Республика Бурятия) – 1566
- Хинганский заповедник (Амурская область) – 1839
- Хурат, рудопоявление (Республика Саха (Якутия) – 311
- Цаган-Дабан, хребет (Республика Бурятия) – 911, 1541
- Центрально-Алданский рудный район (Республика Саха (Якутия) – 598-600, 669, 731
- Центрально-Якутская низменность (Республика Саха (Якутия) – 513
- Центральносибирский заповедник (Красноярский край) – 1526, 1889
- Чаны, озеро (Новосибирская область) – 113, 369
- Чарский рудный район (Республика Саха (Якутия), Забайкальский край) – 625
- Чедер, озеро (Республика Тыва) – 1926
- Черемшанский рудный узел (Приморский край) – 647
- Чертово Корято, месторождение (Иркутская область) – 612, 754
- Чигиринка, река (Амурская область) – 1151
- Чикой, национальный парк (Забайкальский край) – 1440
- Чиринкотан, вулкан (Сахалинская область) – 234
- Чита, город (Забайкальский край) – 1380
- Читино-Ингодинская впадина (Забайкальский край) – 1769
- Читкандинское, месторождение (Забайкальский край) – 816
- Чогарский рудный узел (Хабаровский край) – 678
- Чойское, месторождение (Республика Алтай) – 296

Чуйская впадина (Республика Алтай) – 189, 512
 Чукотский автономный округ – 28, 271, 339, 377, 590, 591, 602, 613, 614, 663-665, 667, 696, 697, 707, 711, 712, 730, 760, 776, 794, 937, 964, 1099, 1687, 1791, 1835, 1870, 1888, 1905, 1909, 2033
 Чукотский полуостров (Чукотский автономный округ) – 1835
 Чукотское море – 125, 955, 1226, 1271, 1434, 1923
 Чульмаканское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 833
 Шаимский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 495
 Шанский, заказник (Республика Тыва) – 1431
 Шахтаминское, месторождение (Забайкальский край) – 758
 Шиашкотан, остров (Курильские острова) – 353
 Шивелуч, вулкан (Камчатский край) – 227
 Шивыргуйское, месторождение (Забайкальский край) – 793
 Шикотан, остров (Курильские острова) – 124
 Шира, озеро (Республика Хакасия) – 1120
 Ыныкчанский рудный узел (Республика Саха (Якутия) – 594
 Эбейты, озеро (Омская область) – 115
 Эбеко, вулкан (Сахалинская область) – 221
 Эйлиг-Хемский рудный район (Республика Тыва) – 764
 Экугское, месторождение (Чукотский автономный округ) – 602
 Эльгинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 849
 Эльконский рудный узел (Республика Саха (Якутия) – 600, 671
 Эльконское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 648
 Южно-Якутский угольный бассейн (Республика Саха (Якутия) – 873
 Южный Ак-Даг, рудопроявление (Республика Тыва) – 315
 Юрубчено-Тохомская зона нефтегазоаккумуляции (Красноярский край) – 515
 Юрубчено-Тохомское, месторождение (Красноярский край) – 564, 899
 Якутск, город (Республика Саха (Якутия) – 383, 385, 407, 408, 412, 415, 907, 916, 924, 936, 940, 1265, 1631
 Якутская алмазоносная провинция (Республика Саха (Якутия) – 798
 Ямал, полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 146, 155, 826, 862, 1467, 1642, 1684, 1890, 2200
 Ямало-Ненецкий автономный округ – 23, 41, 45, 139, 146, 155, 169, 210, 252, 261, 275, 277, 306, 346, 358, 359, 361, 372, 376, 393, 401, 406, 416, 462, 470, 493, 498, 533, 545, 574, 578, 581, 582, 593, 636, 821, 824, 826, 835, 839, 843, 852, 858, 861, 862, 872, 874, 883, 891, 898, 902, 906, 913, 969, 973, 1040, 1074, 1075, 1104, 1147, 1149, 1150, 1243, 1281, 1282, 1305, 1309, 1314, 1321, 1323, 1329, 1373, 1382, 1383, 1389, 1402, 1410, 1422, 1467, 1469, 1482, 1543, 1556, 1563, 1609, 1642, 1645, 1684, 1770, 1772, 1778, 1814, 1890, 1950, 1953, 1981, 1990, 1992, 1995, 1998, 2010, 2014, 2019, 2032, 2041, 2050, 2055, 2059, 2087, 2091, 2092, 2166, 2172, 2182, 2184, 2188, 2193, 2200, 2204, 2208, 2248, 2252
 Ямальская нефтегазоносная область (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 861
 Ямбургское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 578, 883
 Японское море – 136, 286, 434, 943, 1141, 1177, 1179, 1181, 1183, 1190, 1193, 1195, 1201, 1207, 1210, 1211, 1213, 1240, 1268, 1558, 1691, 1692, 1750, 1752, 1753, 1756, 1759, 1780, 1781, 1785, 1786, 1792, 1796, 1798, 1817, 1818, 1863, 1928, 1931, 2023, 2024, 2036, 2045, 2052, 2058, 2060, 2067, 2069

Справочное издание

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

Текущий указатель литературы

5

2018

Составители:

*Ирина Николаевна Волкова
Юлия Давыдовна Горте
Елена Ивановна Лукьянова
Валентина Викторовна Рыкова
Элла Юрьевна Шевцова*

Редактор *Н.П. Куколева*
Верстальщик *Н.П. Куколева*