

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**

**3
2019**

Издается с 1995 года
Published since 1995

Выходит 6 раз в год
6 issues per year

Новосибирск
Novosibirsk
2019

УДК 016:502/504(571)

ББК 91.9:2

П77

Составители:

И. Н. Волкова, Ю. Д. Горте, Е. И. Лукьянова,

В. В. Рыкова, Э. Ю. Шевцова

Научные редакторы:

Н. Н. Лашинский, д-р биол. наук,

В. М. Савкин, д-р геогр. наук,

А. И. Сысо, д-р биол. наук

П77

Природа и природные ресурсы Сибири и Дальнего Востока, их охрана и рациональное использование : текущий указ. лит. Вып. 3 [Электронный ресурс] / Гос. публич. науч.-техн. б-ка Сиб. отд-ния Рос. акад. наук ; науч. ред.: Н. Н. Лашинский, В. М. Савкин, А. И. Сысо ; сост.: И. Н. Волкова, Ю. Д. Горте, Е. И. Лукьянова [и др.]. – Новосибирск : ГПНТБ СО РАН, 2019. – 340 с.

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

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

ISSN 1026–633X

Nature and natural resources of Siberia and the Far East, their protection and rational use : current ind. of lit. Iss. 3 [Electronic resource] / 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. – 340 p.

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

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

УДК 016:502/504(571)

ББК 91.9:2

ISSN 1026–633X

© Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственная публичная научно-техническая библиотека Сибирского отделения Российской академии наук (ГПНТБ СО РАН), 2019

Содержание

От составителей.....	7
Общие вопросы изучения природы и природных ресурсов.....	8
Геология.....	10
Общие вопросы	10
Литология.....	11
Стратиграфия. Биостратиграфия	14
Палеонтология	16
Четвертичная геология.....	20
Тектоника. Неотектоника. Геоморфология.....	30
Магматизм. Современный вулканизм.....	40
Метаморфизм	47
Минералогия. Геохимия. Абсолютный возраст.....	48
Гидрогеология. Инженерная геология. Мерзлотоведение	64
Геофизика в геологии.....	69
Разведочная геофизика	72
Промысловая геофизика	83
Полезные ископаемые.....	85
Рудные.....	86
Нерудные	100
Горючие	105
Охрана недр и рациональное использование минеральных ресурсов	117
Климат	119
Общие вопросы	119
Факторы климатообразования	119
Отдельные элементы климата	121
Погода (прогноз и обзор погоды).....	122
Климатическое районирование. Климат отдельных регионов. Микроклимат ..	123
Колебания климата	124
Загрязнение и охрана атмосферы.....	125
Воды.....	129
Общие вопросы	129
Поверхностные воды суши	130
Водно-ресурсная характеристика	130
Гидрофизические процессы.....	133
Качество вод (гидрофизические, гидрохимические, гидробиологические показатели).....	135
Подземные воды	140
Ледники. Снежный покров	141
Воды морей и океанов.....	141
Загрязнение и охрана вод. Рациональное использование водных ресурсов...	147
Почвы	154
Общие вопросы	154
Генезис. География. Классификация. Картография.....	155
Биология, физика, химия, минералогия почв.....	157
Плодородие. Агрохимия	164
Антропогенное воздействие на почвы.....	166
Охрана и рациональное использование земельных ресурсов	170
Растительный мир	171
Общие вопросы	171
Систематика. Флористика	172
Растительность. Фитоценология	182
Тундры	186

Леса. Лесное хозяйство	186
Степи	194
Луга. Болота	194
Прибрежная и водная растительность	194
Биология и экология растений.....	197
Физиология. Биохимия. Биофизика	205
Растительные ресурсы. Интродукция. Озеленение.....	207
Воздействие человека на растительный мир	209
Охрана и рациональное использование растительных ресурсов	213
Животный мир	214
Общие вопросы.....	214
Беспозвоночные	214
Простейшие. Губки. Кишечнополостные	215
Черви	216
Членистоногие.....	217
Жабродышащие.....	217
Хелицердовые	219
Трахеинодышащие.....	220
Моллюски. Иглокожие	226
Позвоночные	229
Круглоротые. Рыбы.....	229
Земноводные. Пресмыкающиеся	237
Птицы	237
Млекопитающие	239
Воздействие человека на животный мир	244
Охрана и рациональное использование ресурсов животного мира	246
Ландшафты	247
Общие вопросы.....	247
Геоэкология. Ландшафтная экология	248
Природно-территориальные комплексы	254
Природно-аквальные комплексы	257
Рекреационное использование территории. Охрана ландшафтов	265
Охрана природы.....	267
Общие вопросы.....	267
Правовые вопросы	267
Социально-экономические вопросы.....	268
Экологическое просвещение, воспитание и образование.....	271
Управление качеством окружающей среды. Контроль загрязнения	272
Заповедное дело	275
Отраслевые проблемы охраны окружающей среды.....	277
Экология человека.....	280
Общие вопросы.....	280
Влияние природных факторов на здоровье человека	280
Влияние антропогенных изменений среды на здоровье человека	285
Именной указатель.....	286
Географический указатель	328

Contents

Preface	7
General questions of studying nature and natural resources	8
Geology	10
General questions	10
Lithology	11
Stratigraphy. Biostratigraphy	14
Paleontology	16
Quaternary geology	20
Tectonics. Neotectonics. Geomorphology	30
Magmatism. Modern volcanism	40
Metamorphism	47
Mineralogy. Geochemistry. Absolute age	48
Hydrogeology. Engineering geology. Geocryology	64
Geophysics in geology	69
Prospecting geophysics	72
Field geophysics	83
Mineral resources	85
Ore	86
Non-ore	100
Fuel	105
Bowel protection and rational use of mineral resources	117
Climate	119
General questions	119
Climate forming factors	119
Climatic elements	121
Weather (forecast and weather review)	122
Climatic dividing into districts. Climate of individual regions. Microclimate	123
Climate variability	124
Atmosphere pollution and protection	125
Waters	129
General questions	129
Surficial terrestrial waters	130
Water resource characteristics	130
Hydrophysical processes	133
Water quality (hydrophysical, hydrochemical, hydrobiological parameters)	135
Underground waters	140
Glaciers. Snow cover	141
Waters of seas and oceans	141
Water pollution and protection. Water resources rational use	147
Soils	154
General questions	154
Genesis. Geography. Classification. Mapping	155
Soil biology, physics, chemistry, mineralogy	157
Fertility. Agrochemistry	164
Anthropogenic impact on soils	166
Land resource protection and rational use	170
Vegetative kingdom	171
General questions	171
Systematics. Floristics	172
Vegetation. Phytocoenology	182
Tundras	186
Forests. Forestry	186

Steppes	194
Meadows. Mires	194
Coastal and aquatic vegetation.....	194
Plant biology and ecology	197
Physiology. Biochemistry. Biophysics	205
Vegetative resources. Introduction. Planting of greenery.....	207
Anthropogenic impact on vegetative kingdom	209
Vegetative resource protection and rational use	213
Animal kingdom.....	214
General questions	214
Invertebrata.....	214
Protozoa. Porifera. Coelenterata.....	215
Vermes	216
Arthropoda.....	217
Branchiata.....	217
Chelicerata	219
Tracheata	220
Mollusca. Echinodermata.....	226
Vertebrata.....	229
Cyclostomata. Pisces	229
Amphibia. Reptilia	237
Aves	237
Mammalia.....	239
Anthropogenic impact on animal kingdom	244
Protection and rational use of animal kingdom resources	246
Landscapes.....	247
General questions	247
Geoecology. Landscape ecology.....	248
Terrestrial natural complexes.....	254
Aquatic natural complexes	257
Recreational use of territory. Protection of landscapes.....	265
Nature protection	267
General questions	267
Legislative questions	267
Social-economic questions	268
Ecological education.....	271
Environmental quality control. Pollution control.....	272
Reserves	275
Industrial problems of environment protection.....	277
Human ecology.....	280
General questions	289
Natural factor effect on human health.....	280
Effect of environment anthropogenic changes on human health.....	285
Author's index.....	286
Geographical index	328

От составителей

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

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

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

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

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

Периодичность указателя – 6 выпусков в год.

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

Все замечания и пожелания просим направлять:

Адрес: 630200, Новосибирск, ул. Восход, 15.
ГПНТБ СО РАН. Отдел научной библиографии
Телефон: (383)2661093
Факс: (383)2663365
E-mail: onb@spsl.nsc.ru
http: www.spsl.nsc.ru/win/onb.htm

Общие вопросы изучения природы и природных ресурсов

1. Борис Иванович Семкин (к 80-летию со дня рождения) / С. В. Осипов [и др.] // Ботанический журнал. – 2018. – Т. 103, № 12. – С. 1637–1646. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0006813618120116>.

Семкин Б.И. – ученый-биолог, заведующий лаборатории геокибернетики Тихоокеанского института географии ДВО РАН, занимался разработкой математического аппарата для биологии, экологии и географии и его использования.

2. Валиев Д.Р. Проблемы выделения географических зон Западно-Сибирской равнины (исторический экскурс) / Д. Р. Валиев // Ландшафтная география в XXI веке : материалы Междунар. науч. конф. “Третьи ландшафт-экол. чтения, посвящ. 100-летию со дня рождения Г.Е. Гришанкова” (Симферополь, 11–14 сент. 2018 г.). – Симферополь, 2018. – С. 474–477. – Библиогр.: с. 477 (12 назв.).

3. Виноградова В.В. Изменение природно-климатической дискомфортности в XX–XXI веках на территории России / В. В. Виноградова // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2018. – № 3. – С. 30–39. – Библиогр.: с. 38.

4. Гончаров А.Е. Где ты, “Северное сияние”? Поиски полярного судна Д.И. Шваненберга и история картографирования дельты Енисея во второй половине XIX в. / А. Е. Гончаров // Вестник Омского университета. Серия: Исторические науки. – 2018. – № 3. – С. 152–167. – DOI: <https://doi.org/10.25513/2312-1300.2018.3.152-167>. – Библиогр.: с. 166–167 (36 назв.).

Полярная экспедиция на клипер-боте “Северное сияние” в 1876/77 г. стала первой отечественной попыткой пройти западным участком Северного морского пути с востока на запад.

5. Завьялова О.Г. Северные “экскурсии” К.Д. Носилова: геосистемный анализ / О. Г. Завьялова // Зырянские чтения : материалы Всерос. науч.-практ. конф. “XVI Зырян. чтения” (Курган, 6–7 дек. 2018 г.). – Курган, 2018. – С. 237–240. – Библиогр.: с. 240 (7 назв.).

Носилов К.Д. (1858 – 1923) – ученый-географ, метеоролог, геолог, этнограф и антрополог, писатель, общественный деятель и журналист, полярный исследователь.

6. Инновационные технологии при производстве органической сельскохозяйственной продукции на юге Западной Сибири / О. Ю. Воронкова [и др.] ; Алт. гос. ун-т, Евразият. нац. ун-т им. Л.Н. Гумилева. – Барнаул : Изд-во Алт. гос. ун-та, 2018. – 111 с. – Библиогр.: с. 102–110 (99 назв.).

Природные и социально-экономические предпосылки для ведения органического земледелия на территории Смоленского района Алтайского края. с. 27–65.

7. Калюжин В.А. Определение географического центра на основе геоинформационных технологий (на примере оз. Байкал) / В. А. Калюжин, Б. Т. Мазуров, В. И. Обиденко // Геодезия и картография. – 2018. – Т. 79, № 11. – С. 9–14. – DOI: <https://doi.org/10.22389/0016-7126-2018-941-11-9-14>. – Библиогр.: с. 13 (9 назв.).

8. Климанова О.А. Физико-географическое районирование как метод делимитации границ полуостровов (на примере полуостровов Ямал и Гыданский) / О. А. Климанова, Е. Ю. Колбовский // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 4. – С. 82–87. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1728-323X-2018-14082>. – Библиогр.: с. 87 (10 назв.).

9. Колбовский Е.Ю. Геоинформационное картографирование сухопутных границ полуостровов (на примере полуостровов Ямал и Гыданский) / Е. Ю. Колбовский, О. А. Климанова // Геодезия и картография. – 2018. – Т. 79, № 11. –

C. 34–46. – DOI: <https://doi.org/10.22389/0016-7126-2018-941-11-34-46>. – Библиогр.: с. 45 (13 назв.).

10. Корсков В.В. Международной кафедре ЮНЕСКО "Морская экология" ДВФУ – 20 лет / В. В. Корсков ; ред. Н. К. Христофорова ; Дальневост. федер. ун-т. – Владивосток : Изд-во Дальневост. федер. ун-та, 2018. – 184 с. – Библиогр.: с. 121–122 (13 назв.).

Об истории создания и развития кафедры.

11. Крашенинников С.П. Описание земли Камчатки / С. П. Крашенинников ; ред. А. А. Смышляев. – Петропавловск-Камчатский : Новая кн., 2018. – 921 с. – (Камчатка в описаниях путешественников : сер. тр. ученых и исследователей ; вып. 4).

Представлены уникальные этнографические, исторические и биологические материалы. Описаны границы Камчатки, рельеф, климат, флора, фауна, вулканы, гейзеры, местное население. Приведены записи метеорологических наблюдений и приливов.

12. Лобанов К.В. Первые российские научные арктические экспедиции времен М.В. Ломоносова / К. В. Лобанов, М. В. Чичеров // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – 2018. – № 15. – С. 27–30. – DOI: <https://doi.org/10.31241/FNS.2018.15.006>. – Библиогр.: с. 30 (4 назв.).

13. Лобыцин А.Д. Иркутская область – территория высокого уровня техногенной и природной опасности / А. Д. Лобыцин, И. С. Булатников // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 369–371. – Библиогр.: с. 371 (9 назв.).

14. Памяти ученого, педагога и наставника Александра Михайловича Маринина / Т. И. Мананкова [и др.] // Известия Алтайского республиканского отделения Русского географического общества. – Горно-Алтайск, 2018. – Вып. 6 : Алтай трансграничный: природный, социально-экономический, культурный и рекреационный портал Евразии : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Горно-Алтайск, 20 окт. 2018 г.). – С. 4–7.

Маринин А.М. (1939 – 2018) – ученый-географ, первооткрыватель и исследователь карстовых пещер Алтая, применил ландшафтный подход в выделении особо охраняемых территорий и объектов.

15. Сорокина Т.Ю. Биологический мониторинг в Арктике как междисциплинарный проект / Т. Ю. Сорокина // Биомониторинг в Арктике : сб. тез. докл. участников Междунар. конф. (Архангельск, 26–27 нояб. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – С. 206–208. – Библиогр.: с. 208 (4 назв.).

16. Шитов А.В. Влияние сейсмичности и связанных с ней геологических процессов на абиотические и биотические компоненты экосистем Горного Алтая / А. В. Шитов ; под ред. В. Т. Трофимова ; Горн.-Алт. гос. ун-т. – Горно-Алтайск : БИЦ Горн.-Алт. гос. ун-та, 2018. – 264 с. – Библиогр.: с. 218–257 (519 назв.).

Показаны связи подготовки землетрясения, самого толчка и его афтершокового процесса с различными природными процессами, а также их влиянием на здоровье населения. Охарактеризована активизация оползневых процессов. Показано, что наледи в очаговой зоне землетрясения были образованы в полях развития сейсмодислокаций, по которым в момент землетрясения происходил залповый выброс воды, а в зимний период образовывались многочисленные восходящие родники. В результате Чуйского землетрясения и его афтершокового процесса произошло существенное изменение состояния подземных вод. Отмечена заметная роль геодинамических факторов в реализации метеорологических процессов. Изменения эколого-геологических условий в период подготовки Чуйского землетрясения определили резкое увеличение степени связи в 2003 г. между некоторыми видами заболеваемости населения Республики Алтай и геологическими условиями территории.

17. Jones V.J. The geography of Kamchatka [Electronic resource] / V. Jones, O. Solomina // Global and Planetary Change. – 2015. – Vol. 134. – P. 3–9. – DOI:

<https://doi.org/10.1016/j.gloplacha.2015.06.003>. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0921818115001137>.

География Камчатки.

Дана характеристика голоценового и современного климата, растительного покрова, вулканизма, ледников и мерзлоты.

Геология

Общие вопросы

18. Зеляк В.Г. Современная историография истории геологического изучения Северо-Востока России в 1920–1960-х годах / В. Г. Зеляк // Гуманитарный вектор. – 2018. – Т. 13, № 6. – С. 6–11. – DOI: <https://doi.org/10.21209/1996-7853-2018-13-6-6-11>. – Библиогр.: с. 9–10 (29 назв.).

19. К 70-летию Евгения Ильича Гордеева // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2018. – № 4. – С. 121–122.

Гордеев Е.И. – ученый-геолог, академик РАН, руководитель Института вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, исследователь активных вулканов Камчатки.

20. Комплексные геолого-геофизические научные экспедиции как часть стратегии морского развития России на Дальнем Востоке / Р. Б. Шакиров [и др.] // Записки Общества изучения Амурского края. – 2018. – Т. 45. – С. 94–97.

Об экспедициях Тихоокеанского океанологического института ДВО РАН по изучению зоны перехода Азиатского континента к Тихому океану.

21. Минина Е.В. К 90-летию со дня рождения Льва Ивановича Ровнина / Е. В. Минина, Н. Л. Никульшина // Отечественная геология. – 2018. – № 6. – С. 83–86. – DOI: <https://doi.org/10.24411/0869-7175-2018-10022>. – Библиогр.: с. 86 (4 назв.).

Ровнин Л.И. (1928 – 2014) – советский геолог и государственный деятель, один из первооткрывателей Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции.

22. На повестке дня – глобальные проблемы (к 85-летию академика РАН А.Э. Конторовича) / Н. Л. Добрецов [и др.] // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2019. – № 1. – С. 88–91.

Конторович А.Э. – выдающийся советский и российский ученый-геолог, академик РАН, создатель всемирно известной научной школы в области геологии и геохимии нефти и газа, один из первооткрывателей Западно-Сибирской и Лено-Тунгусской нефтегазоносных провинций.

23. Политова Н.В. К 95-летию Александра Петровича Лисицына / Н. В. Политова, Л. Л. Демина, В. П. Шевченко // Океанологические исследования. – 2018. – Т. 46, № 2. – С. 194–209. – DOI: [https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2018.46\(2\).14](https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2018.46(2).14). – Библиогр.: с. 206.

Лисицын А.П. – ученый-геолог, лидер ведущей научной школы по океанскому осадкообразованию, руководитель нескольких морских экспедиций в Арктику.

24. Развитие геологической науки – в новых коллекциях музея ДВГИ ДВО РАН / В. А. Соляник [и др.] // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2019. – № 1. – С. 148–152. – DOI: <https://doi.org/10.25808/08697698.2019.203.1.017>. – Библиогр.: с. 152 (9 назв.).

25. Сорохтин Н.О. К 70-летию Леопольда Исаевича Лобковского / Н. О. Сорохтин // Океанологические исследования. – 2018. – Т. 46, № 1. – С. 157–164. – DOI: [https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2018.46\(1\).16](https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2018.46(1).16).

Лобковский Л.И. – геолог-геофизик, создатель геодинамической модели эволюции Арктического региона на период верхней юры, мела и кайнозоя.

26. Чертыков В.К. Историко-этнографическое изучение Хакасско-Минусинского края в XVIII – первой половине XIX века / В. К. Чертыков. – Абакан : Бригантина, 2018. – 253 с. – Библиогр.: с. 187–196 (137 назв.).

Геолого-картографические исследования в Южной Сибири в 1740–1748 гг., с. 61–77.

27. Якунина О.Ф. Обзор геологических открытий Сибирской Арктики / О. Ф. Якунина // Арктика 2018: международное сотрудничество, экология и безопасность, инновационные технологии и логистика, правовое регулирование, история и современность : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Красноярск, 16–17 мая 2018 г.). – Красноярск, 2018. – С. 217–223.

Рассмотрены основные этапы истории геологических открытий в Центрально-Сибирском регионе. На уникальных документах, хранящихся в архивах Музея геологии Центральной Сибири, прослежена история открытия графита, золота, медно-никелевых руд, импактных алмазов, природного газа на территории Красноярского края.

ЛИТОЛОГИЯ

28. Бондарев Е.В. Вещественный состав отложений баженовской свиты / Е. В. Бондарев // Итоговая научно-образовательная конференция студентов Казанского федерального университета 2018 года : сб. тез. – Казань, 2018. – Т. 1. – С. 174.

29. Бродникова Е.А. Строение, состав и обстановки накопления пород кембрийской баянкольской свиты Систигхемского прогиба / Е. А. Бродникова, Е. В. Ветров // Проблемы тектоники континентов и океанов : материалы LI Тектон. совещ. – М., 2019. – Т. 1. – С. 86–89. – Библиогр.: с. 89 (3 назв.).

Результаты петрографического изучения конгломератов свиты (Тува), их геохимического состава и изотопных характеристик.

30. Ватрушкина Е.В. Верхнеюрско-нижнемаловые отложения Западной Чукотки: состав, источники сноса, обстановки осадконакопления и геодинамические режимы : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / Е. В. Ватрушкина. – М., 2018. – 30 с.

31. Гулина А.В. Опыт палинологических исследований кайнозойских отложений в Южно-Минусинской котловине, Республика Хакасия / А. В. Гулина, Е. М. Бурканова // Эволюция жизни на Земле : материалы V Междунар. симп. (Томск, 12–16 нояб. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 204–205.

Изучены неоген-четвертичные отложения котловины.

32. Гутак Я.М. Уровень моря в палеозое в свете информации о региональных перерывах каменноугольного периода / Я. М. Гутак, Д. А. Рубан // Вестник Сибирского государственного индустриального университета. – 2018. – № 3. – С. 21–27. – Библиогр.: с. 26–27 (51 назв.).

Проблема рассмотрена в основном на примере отложений Южной Сибири.

33. Зайцев А.В. Опыт комплексного литолого-минералогического анализа для выявления этапности формирования и источников терригенного сноса (на примере средне-верхнеордовикских отложений разреза р. Мойеро, северо-восток Сибирской платформы) / А. В. Зайцев, И. А. Бакшеев // Геодинамика и мигрирования Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 181–182. – Библиогр.: с. 182 (3 назв.).

34. Иванов А.В. Кембрийские отложения шурмакской свиты: состав и возраст пород питающих провинций / А. В. Иванов // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.) : материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 212–214.

Исследовались породы осадочно-вулканогенного комплекса шурмакской свиты юго-западной части Сангиленского нагорья (Тува). Их возраст определен на основе U-Pb датирования цирконов из туфов средней части разреза.

35. Котельников А.Д. Строение разреза ниже- и среднедевонских образований в левом борту Красноярского водохранилища (Южно-Минусинский прогиб) / А. Д. Котельников, А. Н. Филимонов, И. В. Котельникова // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2019. – № 1. – С. 3–8. – DOI: <https://doi.org/10.20403/2078-0575-2019-1-3-8>. – Библиогр.: с. 7–8 (6 назв.).

Рассмотрены состав, внутреннее строение и объем стратиграфических подразделений отложений, приведена их палеонтологическая характеристика с указанием новых местонахождений ископаемой флоры и фауны.

36. Купцова А.В. Характеристика рифейских и позднепалеозойских терригенных комплексов Восточного Таймыра: петрографические, геохимические и изотопные данные / А. В. Купцова, Н. С. Прияткина, А. К. Худoley // Проблемы тектоники континентов и океанов : материалы LI Тектон. совещ. – М., 2019. – Т. 1. – С. 328–332. – Библиогр.: с. 331–332 (12 назв.).

37. Литология и особенности формирования кембрийских отложений в юго-восточной части Западно-Сибирской геосинеклызы / А. Е. Ковешников [и др.] // Эволюция жизни на Земле : материалы V Междунар. симп. (Томск, 12–16 нояб. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 67–69. – Библиогр.: с. 69 (6 назв.).

38. Литолого-палеогеографические реконструкции юрского периода севера Западно-Сибирского осадочного бассейна / Г. Г. Шемин [и др.] // Геология нефти и газа. – 2018. – № 6. – С. 35–61. – DOI: <https://doi.org/10.31087/0016-7894-2018-6-35-61>. – Библиогр.: с. 59–60 (21 назв.).

39. Обстановки осадконакопления докембрийских отложений Игарского поднятия, северо-западная окраина Сибирской платформы / Б. Б. Кочнев [и др.] // Проблемы тектоники континентов и океанов : материалы LI Тектон. совещ. – М., 2019. – Т. 1. – С. 288–292. – Библиогр.: с. 292 (6 назв.).

40. Особенности вендских отложений на юго-востоке Западно-Сибирской геосинеклызы / А. Е. Ковешников [и др.] // Эволюция жизни на Земле : материалы V Междунар. симп. (Томск, 12–16 нояб. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 64–66. – Библиогр.: с. 66 (4 назв.).

41. Особенности осадконакопления среды обитания микробиот рифея Восточной Сибири / А. В. Ивановская [и др.] ; Всерос. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т, Рос. акад. наук, Ин-т геологии и геохронологии докембрия. – СПб., 2018. – 156 с. – (Труды ВНИГРИ). – Библиогр.: с. 147–151.

Обобщены результаты, определяющие зависимость палеобиологии микробиот от среды обитания. Исследования распределения и сохранности биот проведены в соответствии с анализом литолого-фациальной зональности изученных разрезов. На ряде примеров показана зависимость между тектонической позицией разреза, фациальной зоной осадконакопления и палеоэкологическими особенностями распространения микробиот в выделенных зонах.

42. Петрохимическая характеристика кор выветривания Ольховско-Чибикского района / И. В. Мартыненко [и др.] // Известия Томского политехнического университета. – 2018. – Т. 329, № 12. – С. 136–144. – DOI: <https://doi.org/10.18799/24131830/2.018/12/29>. – Библиогр.: с. 144 (21 назв.).

Приведена новая информация о строении, зональности, минеральном составе кор выветривания района (Красноярский край), петрохимических критериях, определяющих условия повышенных концентраций золота в продуктах гипергенеза.

43. Подковыров В.Н. Литология, геохимия и этапы формирования отложений патомского комплекса южной периферии Сибирской платформы / В. Н. Подковыров, В. П. Ковач, А. Н. Котова // Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии : сб. докл. Пятой Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Благовещенск, 2–4 окт. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – Т. 1. – С. 68–71. – Библиогр.: с. 70–71 (11 назв.).

Результаты литологического и геохимического изучения ряда опорных разрезов балаганской, дальнетайгинской, жуинской и юдомской серий в бассейнах рек Жуя, Малый Патом и Лена на севере Патомского нагорья (Иркутская область).

44. Прошенкин А.И. Вендские терригенные отложения тасеевской серии: состав и возраст источников сноса / А. И. Прошенкин // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 474–476. – Библиогр.: с. 476 (3 назв.).

Изучены петрографические и геохимические характеристики отложений в пределах Иркенеевского поднятия (Енисейский край, Красноярский край) и результаты их U-Pb датирования по детритовым цирконам.

45. Самандросова А.С. Палеогеография района среднего течения р. Кия в альб-сеноманское время (Чулымо-Енисейский район) / А. С. Самандросова // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 530–532.

Результаты изучения коллекции флоры местонахождений Кубаево и Подаик, расположенных в Кемеровской области, собранной сотрудниками ТГУ в 1996–2011 гг.

46. Седиментогенез в мезозойских и кайнозойских рифтовых впадинах Центральной Азии / Ю. Г. Цеховский [и др.]; отв. ред. А. В. Маслов. – М.: ГЕОС, 2018. – 168 с. – (Труды Геологического института; вып. 617). – Библиогр.: с. 154–167.

Изучены особенности осадконакопления и литогенеза рифтовых впадин Забайкалья, Прибайкалья и Монголии. Рассмотрены также закономерности накопления углей и горючих сланцев и главные формы проявления рифтового континентального платформенного литогенеза в мезозойско-кайнозойских отложениях региона.

47. Татауровские конгломераты / Н. И. Акулов [и др.] // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии: материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 13–15.

Изучены метаконгломераты долины древней реки Татауровки (Бурятия).

48. Триасовые песчаники поднятия Менделеева, Чукотки и острова Врангеля – отложения единого осадочного бассейна в раннем мезозое / М. И. Тучкова [и др.] // Проблемы тектоники континентов и океанов: материалы LI Тектон. совещ. – М., 2019. – Т. 2. – С. 316–318. – Библиогр.: с. 317–318 (4 назв.).

49. Цеховский Ю.Г. Участие вулканизма и гидротерм в платформенном осадконакоплении пограничной мел-палеогеновой эпохи деструктивного тектогенеза в Центральной Евразии. Ст. 1. Палеогеография, продукты вулканизма и гидротермальной деятельности / Ю. Г. Цеховский // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел геологический. – 2017. – Т. 92, вып. 4. – С. 34–48. – Библиогр.: с. 47–48.

Район исследований включает Восточно-Европейскую платформу, Казахский щит, Западно-Сибирскую и Туранскую плиты с прилегающими областями Центрально-Азиатского подвижного пояса.

50. Цеховский Ю.Г. Участие вулканизма и гидротерм в платформенном осадконакоплении пограничной мел-палеогеновой эпохи деструктивного тектогенеза в Центральной Евразии. Ст. 2. Особенности платформенного осадконакопления / Ю. Г. Цеховский // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел геологический. – 2017. – Т. 92, вып. 6. – С. 3–13. – Библиогр.: с. 12–13.

Район исследований включает Восточно-Европейскую платформу, Казахский щит, Западно-Сибирскую и Туранскую плиты с прилегающими областями Центрально-Азиатского подвижного пояса.

51. Шаццло А.В. Тиллиты основания байкальской серии – новое местонахождение и предварительные хемотратиграфические и палеомагнитные данные по карбонатным постгляциальным толщам (Прибайкалье, разрез Риты) /

А. В. Шацлло, И. В. Латышева, А. А. Колесникова // Проблемы тектоники континентов и океанов : материалы LI Тектон. совещ. – М., 2019. – Т. 2. – С. 346–351. – Библиогр.: с. 350–351 (13 назв.).

Изучены протерозойские отложения голоустенской свиты на территории Иркутской области.

52. Cenozoic vegetation gradients in the mid- and higher latitudes of Central Eurasia and climatic implications [Electronic resource] / S. Popova [et al.] // Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology. – 2017. – Vol. 467. – P. 69–82. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2016.09.016>. – Bibliogr.: p. 81–82. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0031018216305016>.

Кайнозойские градиенты растительности средних и высоких широт центральных районов Евразии и климатические реконструкции.

Использованы материалы по различным районам Западной Сибири.

53. Global temperature response to century-scale degassing from the Siberian traps large igneous province [Electronic resource] / F. Stordal [et al.] // Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology. – 2017. – Vol. 471. – P. 96–107. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2017.01.045>. – Bibliogr.: p. 106–107. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0031018216306265>.

Глобальная температурная реакция на дегазацию траппов крупной Сибирской магматической провинции.

54. Herman A.B. Environmental constraints on terrestrial vertebrate behaviour and reproduction in the high Arctic of the Late Cretaceous [Electronic resource] / A. B. Herman, R. A. Spicer, T. E. V. Spicer // Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology. – 2016. – Vol. 441, pt. 2. – P. 317–338. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2015.09.041>. – Bibliogr.: p. 336–338. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0031018215005519>.

Экологические факторы, лимитирующие поведение и воспроизводство наземных позвоночных в высокоширотной Арктике позднемиоценового периода.

Изучалась среда обитания динозавров маастрихской формации Катангут, Чукотка.

55. The nature, origin and significance of luminescent layers in the Bazhenov shale formation of West Siberia, Russia [Electronic resource] / M. V. Shal'dybin [et al.] // Marine and Petroleum Geology. – 2018. – Vol. 100. – P. 358–375. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.marpetgeo.2018.11.022>. – Bibliogr.: p. 374–375. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264817218304926>.

Природа, происхождение и значение люминесцентных слоев баженовской сланцевой формации Западной Сибири, Россия.

См. также № 58, 60, 63, 68, 77, 99, 102, 109, 277, 391, 404, 406, 412, 414, 415, 417, 424, 425, 437, 438, 449, 452, 453, 460, 467, 480, 484, 486, 498, 503, 621, 632, 678, 679, 686, 688, 690, 710, 740, 868, 881, 899, 904, 905, 909, 948, 954, 965, 969, 970, 971, 1162

Стратиграфия. Биостратиграфия

56. Гриненко В.С. Проблемные вопросы стратиграфии терминального триаса Бореальной надобласти / В. С. Гриненко, В. В. Баранов // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 129–131.

Проблема рассмотрена на примере "рэтских" отложений Северо-Восточной Сибири.

57. Гриненко В.С. Стратотип терминального триаса Бореальной надобласти / В. С. Гриненко, В. В. Баранов // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 132–134.

Стратотип расположен на западном склоне Орулганского хребта, по реке Тарыннах и представлен бырандянской свитой (Якутия).

58. Данукалова М.К. Пермские отложения в естественных выходах на западной периферии моря Лаптевых (кряж Прончищева, мыс Цветкова): стратиграфия и палеогеография / М. К. Данукалова, А. Б. Кузьмичев // Проблемы тектоники континентов и океанов : материалы LI Тектон. совещ. – М., 2019. – Т. 1. – С. 173–176. – Библиогр.: с. 175–176 (6 назв.).

59. Котляр Г.В. Событийные рубежи пермских континентальных отложений Сибири / Г. В. Котляр, С. К. Пухонто // Эволюция жизни на Земле : материалы V Междунар. симп. (Томск, 12–16 нояб. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 79–82. – Библиогр.: с. 81–82 (14 назв.).

60. Кутыгин Р.В. Основные черты стратиграфии и палеогеографии нижнедулгалахского регионального подъяруса пермской системы Якутии / Р. В. Кутыгин // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2018. – Т. 25, № 3. – С. 5–21. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2018-25-3-5-21>. – Библиогр.: с. 15–18 (74 назв.).

61. Лебедева Н.К. Палиностратоны в региональных стратиграфических схемах верхнемеловых отложений Западной Сибири: изменения и дополнения / Н. К. Лебедева // Палеоботанический временник. Приложение к журналу "Lethaea rossica. Российский палеоботанический журнал". – 2018. – Вып. 3. – С. 75–81. – Библиогр.: с. 80.

62. Муравьев А.И. К фитостратиграфии нижнеюрских отложений Нижнеобского структурно-фациального района Западной Сибири / А. И. Муравьев, Н. Н. Стариков // Палеоботанический временник. Приложение к журналу "Lethaea rossica. Российский палеоботанический журнал". – 2018. – Вып. 3. – С. 57–61. – Библиогр.: с. 61.

63. Опорный разрез кайнозоя Западно-Камчатской структурно-формационной зоны / Ю. Б. Гладенков [и др.]; отв. ред.: Ю. Б. Гладенков, Н. В. Межеловский ; М-во природ. ресурсов и экологии Рос. Федерации, Федер. агентство по недропользованию, Рос. акад. наук, Геол. ин-т, Межрегион. центр по геол. картографии. – М. : Геокарт-ГЕОС, 2018. – 201 с. – (Очерки по региональной геологии России ; вып. 10). – Библиогр.: с. 189–201.

Результаты изучения шельфовых разрезов палеогена и неогена Западной Камчатки. Дано детальное описание литологических пачек региональных горизонтов Утлохоско-Тигильского района, приведены палеонтологические данные по зональному расчленению и корреляции разрезов на основе бентосных и планктонных сообществ, материалы по изотопии и палеомагнетизму.

64. Палечек Т.Н. Новые данные о возрасте ламутской свиты (Алганские горы, северо-западная часть Корякского нагорья) / Т. Н. Палечек, А. В. Моисеев, М. Ю. Гущина // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2018. – № 4. – С. 105–119. – DOI: <https://doi.org/10.31431/1816-5524-2018-4-40-105-119>. – Библиогр.: с. 117–119.

Результаты изучения радиолярий и U-Pb датирования обломочных цирконов из разрезов свиты (Чукотский автономный округ).

65. Перегоедов Л.Г. Стратиграфия Курьинско-Акимовской структурно-фациальной зоны Северо-Западного Алтая / Л. Г. Перегоедов // Эволюция жизни на Земле : материалы V Междунар. симп. (Томск, 12–16 нояб. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 109–111. – Библиогр.: с. 111 (12 назв.).

66. Расчленение лугинецкого горизонта верхнего девона центральной части Западной Сибири / С. Н. Макаренко [и др.] // Эволюция жизни на Земле : материалы V Междунар. симп. (Томск, 12–16 нояб. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 89–92. – Библиогр.: с. 91–92 (5 назв.).

67. Садовников Г.Н. Экостратоны палеозоя и мезозоя севера и центра Азии / Г. Н. Садовников // Палеоботанический временник. Приложение к журналу

"*Lethaea rossica*. Российский палеоботанический журнал". – 2018. – Вып. 3. – С. 50–56. – Библиогр.: с. 54–56.

68. Соотношения стратонов в осадочном наполнении южной части Баргузинской долины / А. Хассан [и др.] // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 364–366. – Библиогр.: с. 365–366 (7 назв.).

69. Станевич А.М. Проблемы стратиграфии позднедокембрийских и раннекембрийских отложений юга Сибирской платформы / А. М. Станевич, А. Г. Вахромеев // Эволюция жизни на Земле : материалы V Междунар. симп. (Томск, 12–16 нояб. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 121–123. – Библиогр.: с. 123 (18 назв.).

70. Стратиграфические подразделения нижнего триаса Южного Приморья. Ст. 3. Первые находки *Euflemingites prynadai* и *Shimanskyites shimanskyi* (*Ammonoidea*) в разрезе СМВД / О. П. Смышляева [и др.] // Тихоокеанская геология. – 2018. – Т. 37, № 6. – С. 21–38. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2018-37-6-21-38>. – Библиогр.: с. 37–38 (48 назв.).

71. Фролов А.О. Фитостратиграфия юрских отложений Ангаро-Котинской впадины (Иркутский угольный бассейн, Восточная Сибирь) / А. О. Фролов // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 362–363. – Библиогр.: с. 363 (6 назв.).

См. также № 35, 41, 51, 87, 88, 92, 94, 98, 103, 104, 106, 435, 621, 674, 686

Палеонтология

72. Алексеева Н.В. История сурков (*Marmota*, *Rodentia*, *Mammalia*) Забайкалья / Н. В. Алексеева, С. Б. Намсараева // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 19–21. – Библиогр.: с. 21 (5 назв.).

Изучено разнообразие и обилие сурков на территории Бурятии от плиоцена до сегодняшних дней.

73. Афонин М.А. Новая находка и обзор ископаемых древесин *Protocedroxylon* (*Coniferales*) из мезозойских отложений России / М. А. Афонин // Эволюция жизни на Земле : материалы V Междунар. симп. (Томск, 12–16 нояб. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 139–141. – Библиогр.: с. 140–141 (15 назв.).

Приведены сведения о новой находке ископаемой древесины *Protocedroxylon*, обнаруженной на меловых местонахождениях в Нижнем Приамурье.

74. Блохина Н.И. Таксономическое разнообразие рода *Betula* L. (*Betulaceae*) на российском Дальнем Востоке / Н. И. Блохина // Комаровские чтения. – Владивосток, 2018. – Вып. 66. – С. 10–27. – DOI: <https://doi.org/10.25221/kl.66.1>. – Библиогр.: с. 25–27.

Выполнен анализ имеющихся палеоботанических данных, и на его основе прослежено изменение таксономического разнообразия рода *Betula* в кайнозое (от раннего плейстоцена до раннего эоцена).

75. Гладенков А.Ю. Олигоцен как особый этап развития диатомовой флоры в экосистемах Северной Пацифики / А. Ю. Гладенков // Эволюция жизни на Земле : материалы V Междунар. симп. (Томск, 12–16 нояб. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 141–143. – Библиогр.: с. 143 (7 назв.).

Результаты исследования ископаемых диатомей в одном из опорных стратиграфических разрезов морского кайнозоя Западной Камчатки – в районе бухты Квачина.

76. Головнева Л.Б. Чаунская флора Охотско-Чукотского вулканического пояса / Л. Б. Головнева ; Рос. акад. наук, Ботан. ин-т им. В.Л. Комарова. – СПб. : Марфон, 2018. – 308 с. – Библиогр.: с. 162–173.

Итоги изучения позднемеловой флоры, происходящей из вулканогенных накоплений чаунской серии в северной части пояса (Чукотка), которая характеризуется преобладанием хвойных, крайне низким содержанием цветковых, большим количеством раннемеловых реликтов и высоким эндемизмом. Описано 56 видов ископаемых растений, в том числе 5 новых.

77. Горячева А.А. Палинофлоры и климаты Западной Сибири в ранне-среднеюрское время / А. А. Горячева // Палеоботанический временник. Приложение к журналу "Lethaea rossica. Российский палеоботанический журнал". – 2018. – Вып. 3. – С. 62–65. – Библиогр.: с. 64–65.

78. Зверева А.В. Род *Archanodon* Howse, 1877 (неморские двустворчатые моллюски палеозоя) / А. В. Зверева // Эволюция жизни на Земле : материалы V Междунар. симп. (Томск, 12–16 нояб. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 62–64. – Библиогр.: с. 64 (10 назв.).

О ревизии вида *Amnigenia altaica* Khalif. из отложений Ануйско-Чуйского синклинория (Республика Алтай).

79. Ильина Н.В. Палиноассоциации ладинских (средний триас) отложений в разрезе мыса Цветкова, Восточный Таймыр, север Средней Сибири / Н. В. Ильина, А. Г. Константинов // Эволюция жизни на Земле : материалы V Междунар. симп. (Томск, 12–16 нояб. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 153–155. – Библиогр.: с. 155 (9 назв.).

80. Колосов П.Н. Лишайники или полулишайники в венде (эдиакарии) Сибири / П. Н. Колосов // Эволюция жизни на Земле : материалы V Междунар. симп. (Томск, 12–16 нояб. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 70–71.

Результаты изучения строматолитов из бюксской свиты Березовского прогиба (Якутия).

81. Колосов П.Н. Новая находка микрофоссилий в венде (эдиакарии) Березовского прогиба юга Сибирской платформы и их систематическая идентификация / П. Н. Колосов // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2018. – Т. 25, № 3. – С. 22–27. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2018-25-3-22-27>. – Библиогр.: с. 25–26 (15 назв.).

82. Колосов П.Н. Новые саариноподобные микроорганизмы венда Сибирской платформы / П. Н. Колосов, Л. С. Софронеева // Палеонтологический журнал. – 2018. – № 6. – С. 3–6. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0031031X18060065>. – Библиогр.: с. 5–6.

83. Коновалова В.А. Виды семейства *Darwinulidae* Brady et Norman, 1889 (Crustacea, Ostracoda) в мезозое и кайнозое Западной Сибири / В. А. Коновалова // Эволюция жизни на Земле : материалы V Междунар. симп. (Томск, 12–16 нояб. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 162–165. – Библиогр.: с. 164–165.

Darwinula stevensoni описана из современных пресноводных озер Англии. На территории Западной Сибири распространена в основном в южной части равнины в отложениях миоцена, позднего неоплейстоцена и голоцена.

84. Константинов А.Г. История развития и филогенетические связи карнийских аммоноидей северо-востока Азии / А. Г. Константинов // Эволюция жизни на Земле : материалы V Междунар. симп. (Томск, 12–16 нояб. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 165–167. – Библиогр.: с. 167 (15 назв.).

85. Коржнев В.Н. Условия формирования компонентов среднедевонской протепридиевой флоры в эмское время на территории Горного Алтая / В. Н. Коржнев // Эволюция жизни на Земле : материалы V Междунар. симп. (Томск, 12–16 нояб. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 75–79. – Библиогр.: с. 79 (17 назв.).

86. Коржнев В.Н. Флоры эмса Горного Алтая / В. Н. Коржнев // Эволюция жизни на Земле : материалы V Междунар. симп. (Томск, 12–16 нояб. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 71–74. – Библиогр.: с. 74 (6 назв.).

87. Коровников И.В. Динамика развития трилобитов нижнего и низов среднего кембрия востока Сибирской платформы. Семейства Protolenidae и Oryctosephalidae / И. В. Коровников ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука. – Новосибирск : ИНГ СО РАН, 2018. – 211 с. – Библиогр.: с. 85–89.

Приведена информация о таксономическом разнообразии трилобитов двух фациальных регионов Якутии (Анабаро-Синского и Юдомо-Оленекского), динамике их развития и основных биотических рубежах в эволюции. Выявлено несколько уровней, на которых численность видового состава имеет максимальные или минимальные значения. Эти данные могут быть использованы при установлении границ регионарус Сибирской платформы.

88. Коровников И.В. Трилобиты и биостратиграфия среднего кембрия разреза на р. Хорбосуонка (северо-восток Сибирской платформы) / И. В. Коровников // Эволюция жизни на Земле : материалы V Междунар. симп. (Томск, 12–16 нояб. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 82–85. – Библиогр.: с. 84–85.

89. Костеша О.Н. Палинологические исследования северо-восточной части полуострова Ямал / О. Н. Костеша, С. Н. Бабенко, К. П. Лялюк // Эволюция жизни на Земле : материалы V Междунар. симп. (Томск, 12–16 нояб. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 167–169. – Библиогр.: с. 169.

90. Ксенева Т.Г. Новые виды полиморфинид (фораминиферы) верхнего мела Западной Сибири / Т. Г. Ксенева // Эволюция жизни на Земле : материалы V Междунар. симп. (Томск, 12–16 нояб. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 16–25. – Библиогр.: с. 25 (9 назв.).

Материал собран на территории Томской области.

91. Макаренко С.Н. Новая находка фоссилизированных остатков *Paleohydra Korde*, 1985 / С. Н. Макаренко // Эволюция жизни на Земле : материалы V Междунар. симп. (Томск, 12–16 нояб. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 87–89.

О находке ископаемой кишечнополостной в рифейских доломитах из скважины Юдоканская 1 (Якутия).

92. Минина О.Р. Значение флористических и палинологических компонентов в стратиграфии Западного Забайкалья / О. Р. Минина, Л. Н. Небекикутина // Эволюция жизни на Земле : материалы V Междунар. симп. (Томск, 12–16 нояб. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 99–101. – Библиогр.: с. 101 (12 назв.).

93. Мычко Э.В. Местонахождения среднекаменноугольно-пермских трилобитов в России и сопредельных странах / Э. В. Мычко, А. С. Алексеев // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел геологический. – 2017. – Т. 92, вып. 3. – С. 40–83. – Библиогр.: с. 73–83.

Приведены данные по местонахождениям трилобитов на территории Сибири и Дальнего Востока.

94. Палеонтолого-стратиграфические исследования местонахождения раннемеловых позвоночных *Большой Илек* (Ачинский район, Красноярский край) / А. В. Файнгерц [и др.] // Эволюция жизни на Земле : материалы V Междунар. симп. (Томск, 12–16 нояб. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 187–189. – Библиогр.: с. 189 (4 назв.).

95. Пегель Т.В. Палеобиогеография кембрия и эволюция биофациальной зональности трилобитов на Сибирской платформе / Т. В. Пегель // Эволюция жизни на Земле : материалы V Междунар. симп. (Томск, 12–16 нояб. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 106–109. – Библиогр.: с. 108–109 (6 назв.).

96. Подлеснов А.В. Морфология соединения черепа и шейных позвонков *Psittacosaurus sibiricus* (Ornithischia: Ceratopsia) / А. В. Подлеснов // Палеонтологический журнал. – 2018. – № 6. – С. 74–87. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0031031X18060107>. – Библиогр.: с. 86–87.

Описано сочленение затылочного отдела черепа и первых двух шейных позвонков у *Psittacosaurus sibiricus* из местонахождения Шестаково (баррем – апт), Кемеровская область.

97. Подобина В.М. Развитие фораминифер в среднемеловую эпоху в пределах Западной Сибири / В. М. Подобина // Эволюция жизни на Земле : материалы V Междунар. симп. (Томск, 12–16 нояб. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 38–42. – Библиогр.: с. 41–42.

98. Пороховниченко Л.Г. Пермская флора Западного Верхоянья и ее значение для стратиграфии верхнепалеозойских отложений Средней Сибири / Л. Г. Пороховниченко // Палеоботанический временник. Приложение к журналу "Lethaea rossica. Российский палеоботанический журнал". – 2018. – Вып. 3. – С. 26–40. – Библиогр.: с. 38–39.

99. Сенников Н.В. Экосистемы ордовикского бассейна Центральной Тывы / Н. В. Сенников, О. Т. Обут // Эволюция жизни на Земле : материалы V Междунар. симп. (Томск, 12–16 нояб. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 117–119. – Библиогр.: с. 118–119 (26 назв.).

Рассмотрены данные по фаунистическим сообществам и седиментационным особенностям отложений.

100. Сизов А.В. Тагайское местонахождение раннемиоценовой фауны позвоночных (остров Ольхон, озеро Байкал) / А. В. Сизов, А. М. Клементьев // Эволюция жизни на Земле : материалы V Междунар. симп. (Томск, 12–16 нояб. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 180–182. – Библиогр.: с. 182 (10 назв.).

101. Скучас П.П. Ранние этапы эволюции саламандр (Lissamphibia, Caudata) и переход от стволовых к кроновым саламандрам : дис. ... д-ра биол. наук / П. П. Скучас. – СПб., 2018. – 136 с. – Текст рус., англ.

Происхождение современных (=кроновая группа; Urodela) саламандр. Раннемеловой сибирский рефугиум для юрских позвоночных, с. 40–42.

102. Смокотина И.В. Палинофлора и палеообстановки валанжина – готерива Анабаро-Хатангской седловины (Таймырский полуостров) / И. В. Смокотина, В. Р. Трофимов // Палеоботанический временник. Приложение к журналу "Lethaea rossica. Российский палеоботанический журнал". – 2018. – Вып. 3. – С. 66–74. – Библиогр.: с. 74.

103. Современная микрорепалеонтология – проблемы и перспективы : сб. тез. XVII Всерос. микрорепалеонтол. совещ. (Казань, 24–29 сент. 2018 г.) / Казан. федер. ун-т, Рос. акад. наук, Науч. совет по проблемам палеобиологии и эволюции орг. мира, Комис. по микрорепалеонтологии ; науч. ред.: А. С. Алексеев, Д. К. Нургалеев, С. В. Силантьев ; сост. В. В. Жаринова. – Казань, 2018. – 71 с.

Сборник содержит около 120 тезисов докладов по вопросам морфологии и систематики древних микроорганизмов, влияния биотических и абиотических событий на их развитие, динамики биоразнообразия и рубежам экосистемных перестроек, особенностям расселения и путям миграции, биоэволюции фанерозоя. Особое внимание уделено значению микроорганизмов как индикаторов среды обитания и как показателей экологических изменений, происходивших в древних морских и пресноводных бассейнах. Часть работ по регионам Сибири и Дальнего Востока.

104. Станевич А.М. Палеобиоценозы стратотипа рифея Южного Урала в сравнении с биотами протерозоя Восточной Сибири / А. М. Станевич, В. Н. Пучков, Т. А. Корнилова // Эволюция жизни на Земле : материалы V Междунар. симп. (Томск, 12–16 нояб. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 119–121. – Библиогр.: с. 120–121 (15 назв.).

105. Тетерина И.И. Плиоценовые остракоды рода *Caspiocypis* межгорных впадин Горного Алтая / И. И. Тетерина // Эволюция жизни на Земле : материалы V Междунар. симп. (Томск, 12–16 нояб. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 185–187. – Библиогр.: с. 187 (11 назв.).

106. Филимонов А.Н. Флора уйбатской свиты (эмский ярус, Южно-Минусинская впадина) и ее значение для фитоэволюции нижнедевонских отложений Алтае-Саянской области / А. Н. Филимонов, А. Д. Котельников // Палеоботани

ческий временник. Приложение к журналу "Lethaea rossica. Российский палеоботанический журнал". – 2018. – Вып. 3. – С. 9–16. – Библиогр.: с. 15–16.

107. Фролов А.О. Растительность Иркутского угольного бассейна (Восточная Сибирь) на рубеже раннеюрской и среднеюрской эпох / А. О. Фролов // Эволюция жизни на Земле : материалы V Междунар. симп. (Томск, 12–16 нояб. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 189–191. – Библиогр.: с. 191 (7 назв.).

108. Dowling E.M. An interim global bioregionalisation of Devonian areas / E. M. Dowling, M. C. Ebach // Palaeobiodiversity and Palaeoenvironments. – 2018. – Vol. 98, № 4. – P. 527–547. – Bibliogr.: p. 542–547.

Промежуточные глобальные био(зоо)регионы девона.

Балхаш-Монголо-Охотская, Сибирская, Тувинская провинции, с. 538–640.

109. Redox-dependent distribution of early macro-organisms: evidence from the terminal Ediacaran Khatyspyt formation in Arctic Siberia [Electronic resource] / H. Cui [et al.] // Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology. – 2016. – Vol. 461. – P. 122–139. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2016.08.015>. – Bibliogr.: p. 136–139. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0031018216303340>.

Распределение ранних макроорганизмов в зависимости от окислительно-восстановительных условий среды: на примере позднеэдиакарской хатыспытской формации, арктические районы Сибири (Якутия).

См. также № 35, 41, 45, 54, 70, 212, 430, 503, 936

Четвертичная геология

110. Агаджанян А.К. Зоогеография млекопитающих палеолита Северо-Западного Алтая / А. К. Агаджанян, М. В. Шуньков // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 7–9. – Библиогр.: с. 9 (9 назв.).

111. Антипина Т.Г. Изменение природных условий в южной тайге Западной Сибири в позднем голоцене по результатам анализа пыльцы, спор и непалиноморф торфяного болота Болтное / Т. Г. Антипина, Ю. И. Прейс // Эволюция жизни на Земле : материалы V Междунар. симп. (Томск, 12–16 нояб. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 195–197. – Библиогр.: с. 196–197 (9 назв.).

Болотный массив Болтное расположен в верховьях реки Большая Казанка (Томская область).

112. Асадулин Эн.Э. Распределение разнородных терригенных донных осадков в западной части Карского моря по геохимическим признакам / Эн. Э. Асадулин, А. Ю. Мирошников // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2016. – № 3. – С. 98–105. – Библиогр.: с. 104.

113. Бондарев А.А. Новые находки Soergelia (Bovidae, Artiodactyla) на территории Среднего Прииртышья / А. А. Бондарев, А. С. Голубев // Эволюция жизни на Земле : материалы V Междунар. симп. (Томск, 12–16 нояб. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 199–201. – Библиогр.: с. 201 (6 назв.).

О находках останков овцебыков на местонахождениях плейстоценовой фауны Омской области.

114. Ворожейкин В.А. Фауна жесткокрылых (Coleoptera) в позднеплейстоценовых местонахождениях Кирьяс-2 и Кирьяс-3 (Западная Сибирь, Среднее Приобье) / В. А. Ворожейкин // Экология: факты, гипотезы, модели : материалы конф. молодых ученых, посвящ. памяти Н.В. Глотова (Екатеринбург, 10–13 апр. 2018 г.). – Екатеринбург, 2018. – С. 12–15. – Библиогр.: с. 15.

Местонахождения расположены в Нижневарттовском районе Ханты-Мансийского автономного округа.

115. Геологическое строение верхненеоплейстоценовых субазральных отложений левобережья р. Енисей у с. Новоселово, Северо-Минусинская впадина / А. О. Вольвах [и др.] // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.) : материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 117–119. – Библиогр.: с. 119 (4 назв.).

116. Геологическое строение разреза Черноусов лог – нового местонахождения млекопитающих позднего неоплейстоцена в Минусинской котловине / Н. Е. Вольвах [и др.] // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.) : материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 120–122. – Библиогр.: с. 122 (3 назв.).

117. Гершелис (Панова) Е.В. Некоторые литогеохимические особенности органического вещества современных донных осадков на восточно-сибирском арктическом шельфе / Е. В. Гершелис (Панова) // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.) : материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 136–138. – Библиогр.: с. 138 (14 назв.).

118. Голоценовые донные осадки малых озер Сибири как летописи региональных климатических событий / П. А. Солотчин [и др.] // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 351–353. – Библиогр.: с. 353 (4 назв.).

119. Дергачева М.И. Система гумусовых веществ как основа диагностики палеопочв и реконструкции палеоприродной среды / М. И. Дергачева ; отв. ред. И. Н. Феденева ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т почвоведения и агрохимии. – Новосибирск : Изд-во Сиб. отд-ния Рос. акад. наук, 2018. – 291 с. – Библиогр.: с. 257–288 (451 назв.).

Примеры использования педогумусового метода при реконструкции палеоприродной среды континентальной Евразии. Палеоэкологические условия в последние 20–25 тыс. лет на юге Западной Сибири, реконструированные по отложениям разреза Шестаково; реконструкция условий формирования признаков педогенеза в отложениях Тувы, с. 187–222.

120. Дупал Т.А. Эволюция сообществ мелких млекопитающих в конце плейстоцена и в голоцене Алтае-Саянской горной страны / Т. А. Дупал // Эволюция жизни на Земле : материалы V Междунар. симп. (Томск, 12–16 нояб. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 205–207. – Библиогр.: с. 207 (8 назв.).

121. Жабронogie ракообразные (Crustacea, Branchiopoda) в комплексе органических остатков из шерсти мамонта / А. А. Котов [и др.] // Зоологический журнал. – 2018. – Т. 97, № 10. – С. 1300–1314. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0044513418100070>. – Библиогр.: с. 1312–1314.

Анализ таксономического состава ракообразных в составе комплекса животных и растительных остатков в шерсти мамонта, найденной на реке Аллахе (Якутия).

122. Запись голоценовых изменений ландшафтов высокогорий Юго-Восточного Алтая и почвенно-литологической серии долины р. Богуты / М. А. Бронникова [и др.] // Почвоведение. – 2018. – № 12. – С. 1413–1430. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0032180X18120031>. – Библиогр.: с. 1428–1430 (60 назв.).

123. История растительности и климата последнего оледенения и голоцена в бассейне озера Баунт, Республика Бурятия / Е. В. Безрукова [и др.] // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 56–58.

124. Клементьев А.М. Голоценовая фауна из пещеры Долганская Яма (Северное Забайкалье) и ее зоогеографическое значение / А. М. Клементьев,

О. Н. Морозов, Д. В. Кобылкин // Вопросы географии. – М., 2018. – Вып. 147 : Спелеология и карстоведение. – С. 252–267. – Библиогр.: с. 266–267.

В сборах из пещеры (Иркутская область) установлено присутствие остатков бурого меда, рыси, росомахи, соболя, кабарги.

125. Климова Н.В. Формирование гумусового профиля почв в длительно-производных лесах Васюганской равнины (Западная Сибирь) [Электронный ресурс] / Н. В. Климова, А. Г. Дюкарев // Почвы и окружающая среда. – 2018. – Т. 1, вып. 4. – С. 218–230. – DOI: <https://doi.org/10.31251/pos.v1i4.47>. – Библиогр.: с. 226–227 (26 назв.). – URL: <https://soils-journal.ru/index.php/POS/article/view/47>.

Выявлены особенности формирования почв Томской области в голоцене.

126. Коломиец В.Л. Литолого-стратиграфический анализ плейстоценовых осадочных толщ долины р. Селенга (Западное Забайкалье) / В. Л. Коломиец, Р. Ц. Будаев, А. В. Перевалов // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 218–220.

127. Коломиец В.Л. Палеоландшафты северо-восточной части Байкальской рифтовой зоны в плейстоцене / В. Л. Коломиец // Эволюция жизни на Земле : материалы V Междунар. симп. (Томск, 12–16 нояб. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 211–213.

128. Коломиец В.Л. Среда обитания палеолитического человека центральной зоны Западного Забайкалья / В. Л. Коломиец, Л. В. Лбова // Эволюция жизни на Земле : материалы V Междунар. симп. (Томск, 12–16 нояб. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 213–215.

129. Корреляция вариаций C-N изотопного состава в костных остатках из археологического местонахождения Усть-Кеуль I с колебаниями климата в течение голоцена в Северном Приангарье / А. М. Хубанова [и др.] // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 375–376.

Изучены костные остатки лосей (*Alces americanus*) и лошади (*Equus ferus*) из археологического комплекса (Иркутская область).

130. Лаухин С.А. Палеоклиматические события плейстоцена в Западной и Средней Сибири в течение МИС-5 / С. А. Лаухин // Бюлетень Московского общества испытателей природы. Отдел геологический. – 2017. – Т. 92, вып. 2. – С. 49–57. – Библиогр.: с. 56–57.

131. Макаров С.С. Местонахождение Комудваны – новый палеонтолого-археологический памятник Западно-Сибирской равнины / С. С. Макаров, А. С. Резвый, В. И. Горелик // Эволюция жизни на Земле : материалы V Междунар. симп. (Томск, 12–16 нояб. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 215–217. – Библиогр.: с. 217 (10 назв.).

О местонахождении мамонтовой фауны на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

132. Макарчук Д.Е. Новые виды наземных голоценовых моллюсков Красноярской котловины / Д. Е. Макарчук, А. Ф. Санько, Г. Ю. Ямских // Эволюция жизни на Земле : материалы V Междунар. симп. (Томск, 12–16 нояб. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 218–220. – Библиогр.: с. 220 (17 назв.).

133. Маликов Д.Г. Распространение сайгака *Saiga tatarica* L., 1766 в позднем плейстоцене Минусинской котловины / Д. Г. Маликов // Бюлетень Московского общества испытателей природы. Отдел геологический. – 2018. – Т. 93, вып. 2. – С. 34–41. – Библиогр.: с. 40–41.

134. Маликов Д.Г. Редкие виды крупных млекопитающих в плейстоцене Минусинской котловины / Д. Г. Маликов // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 332–335. – Библиогр.: с. 334–335 (14 назв.).

135. Механизмы современной седиментации в Карском море по данным литолого-геохимического изучения поверхностного слоя донных осадков // Геохимия. – 2018. – № 11. – С. 1076–1096. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0016752518110067>. – Библиогр.: с. 1095–1096.

136. Никулина Е.Д. Рассмотрение фаунистической коллекции многослойного местонахождения Ручей Акимов (Северное Приангарье) по материалам раскопок 2011–2012 гг. / Е. Д. Никулина, В. В. Бурова, М. В. Толстова // Эволюция жизни на Земле : материалы V Междунар. симп. (Томск, 12–16 нояб. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 220–222. – Библиогр.: с. 222 (4 назв.).

Результаты исследований костных остатков млекопитающих из местонахождения (территория Иркутской области).

137. Новигатский А.Н. Скорости осадконакопления, вертикальные потоки вещества и абсолютные массы осадков в шельфовой области Российской Арктики / А. Н. Новигатский, А. А. Клювиткин, А. П. Лисицын // Океанологические исследования. – 2018. – Т. 46, № 2. – С. 167–179. – DOI: [https://doi.org/10.29006/1564-2291_JOR-2018.46\(2\).12](https://doi.org/10.29006/1564-2291_JOR-2018.46(2).12). – Библиогр.: с. 175–177.

138. Новиков А.Г. Орудия рыбного лова и ихтиофауна из комплекса раннего неолита стоянки Шракшура III на Малом Море озера Байкал / А. Г. Новиков, А. М. Мамонтов, О. И. Горюнова // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Геоархеология. Этнология. Антропология. – 2018. – Т. 24. – С. 61–73. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2227-2380.2018.24.61>. – Библиогр.: с. 68–70.

139. Новые данные в палинологии уникального памятника палеолита Денисова пещера на северо-западе Алтая / Н. С. Болиховская [и др.] // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. – 2017. – Т. 122, вып. 4. – С. 46–60. – Библиогр.: с. 58–59.

140. Новые данные по геологии и палеонтологической характеристике плейстоценового местонахождения Малые Голы (Предбайкалье) / М. А. Ербаева [и др.] // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел геологический. – 2017. – Т. 92, вып. 4. – С. 27–33. – Библиогр.: с. 33.

Дана краткая характеристика новых находок мелких млекопитающих и сравнение их с полученными ранее палеонтологическими данными.

141. Обрезкова М.С. Микрофоссилии поверхностных осадков Чукотского моря / М. С. Обрезкова, В. Ю. Поспелова // Процессы в геосредах. – 2018. – № 3, спец. вып. – С. 171–172. – Библиогр.: с. 172 (6 назв.).

Установлено качественное и количественное распределение микрофоссилий (диатомей и цист динофлагеллат) в поверхностных осадках Чукотского моря и его связь с современными гидрологическими параметрами.

142. Овсепян Е.А. Колебания биопродуктивности на низких и высоких широтах Тихого океана в течение Терминации I как результат перестройки океанской циркуляции / Е. А. Овсепян, Е. В. Иванова, И. О. Мурдмаа // Океанология. – 2018. – Т. 58, № 6. – С. 958–972. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S003015741806014X>. – Библиогр.: с. 969–971 (70 назв.).

143. Овсепян Е.А. Последниковые изменения содержания кислорода на хребте Ширшова в субарктической части Тихого океана / Е. А. Овсепян, Е. В. Иванова, Р. Тидеманн // Процессы в геосредах. – 2018. – № 3, спец. вып. – С. 173–174. – Библиогр.: с. 174 (4 назв.).

144. Опорный разрез Тологой как уникальный архив динамики природной среды позднего кайнозоя Байкальского региона / М. А. Ербаева [и др.] // Геоди

намика и минерогенеза Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 167–169. – Библиогр.: с. 169 (7 назв.).

145. Павлова М.Р. Палинологическая характеристика позднечетвертичных отложений ледового комплекса юго-восточной части Вилюйского бассейна / М. Р. Павлова, А. А. Галанин // Эволюция жизни на Земле: материалы V Междунар. симп. (Томск, 12–16 нояб. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 223–224.

146. Палеонтологические исследования бассейна среднего течения реки Яна (результаты экспедиции "Билим") / К. Е. Протодяконов [и др.] // Эволюция жизни на Земле : материалы V Междунар. симп. (Томск, 12–16 нояб. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 224–227. – Библиогр.: с. 227 (4 назв.).

Международная студенческая палеонтологическая экспедиция "Билим" – научно-исследовательский проект по изучению местонахождений мамонтовой фауны на территории Якутии.

147. Протопопов А.В. Лесные экосистемы позднего плейстоцена Якутии / А. В. Протопопов, В. В. Протопопова, Й. Ван дер Плихт // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2018. – Т. 25, № 3. – С. 28–34. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2018-25-3-28-34>. – Библиогр.: с. 33–34 (15 назв.).

148. Прушковская И.А. Изменение палеосреды Амурского залива Японского моря в позднеголоценовых осадках на основе диатомовых комплексов / И. А. Прушковская // Процессы в геосредах. – 2018. – № 3, спец. вып. – С. 179–180. – Библиогр.: с. 180 (5 назв.).

149. Раков В.А. Вымершие виды и проблемы охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения морских беспозвоночных дальневосточных морей / В. А. Раков // Природа без границ : сб. итоговых материалов XII Междунар. экол. форума (Владивосток, 18–19 окт. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 89–91. + CD-ROM.

Об ископаемых и существующих сейчас тропическо-субтропических моллюсках из залива Петра Великого Японского моря.

150. Реконструкция окружающей среды в верхнем палеолите Западного Забайкалья на основе С-N изотопного анализа мегафауны из археологического комплекса Хотык / А. М. Хубанова [и др.] // Древние культуры Монголии, Байкальской Сибири и Северного Китая : материалы IX Междунар. науч. конф. (Улан-Удэ, 10–14 сент. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – Т. 2. – С. 171–172. – Библиогр.: с. 172.

151. Реконструкция характера поступления вод Атлантического течения в Арктику на примере взаимосвязи пролива Фрама и моря Лаптевых за последние 18,5 тысяч лет / Я. С. Овсянян [и др.] // Процессы в геосредах. – 2018. – № 3, спец. вып. – С. 175–176. – Библиогр.: с. 176 (6 назв.).

152. Реконструкция частоты катастрофических наводнений на западном побережье Японского моря по шельфовым седиментационным записям / А. С. Астахов [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 1. – С. 91–102. – Библиогр.: с. 101–102 (23 назв.).

Реконструкция проведена по седиментационным записям для последних двух тысячелетий.

153. Решетова С.А. Растительность и климат Забайкалья в позднеледниковье и голоцене (по палинологическим данным) / С. А. Решетова, Е. В. Безрукова ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т природ. ресурсов, экологии и криологии, Ин-т геохимии им. А.П. Виноградова, Забайкал. гос. ун-т. – Чита : Забайкал. гос. ун-т, 2018. – 192 с. – Библиогр.: с. 109–116 (148 назв.).

Реконструированы растительность и палеоэкологические условия на территории Забайкальского края и Республики Бурятия в позднем кайнозое.

154. Русанов Г.Г. Сапропели высокогорной Тархатинской котловины Юго-Восточного Алтая / Г. Г. Русанов, И. И. Тетерина // Вестник Сибирского государственного индустриального университета. – 2018. – № 3. – С. 47–50. – Библиогр.: с. 50 (13 назв.).

Результаты карпологической, микрофаунистической, литологической, минералогической и химического анализов озерных сапропелей котловины.

155. Рябогина Н.Е. Природное окружение и экологические ниши поселений позднего бронзового века в Притоболье (Тюменская область) / Н. Е. Рябогина, С. Н. Иванов // Археология и естественные науки в изучении культурного слоя объектов археологического наследия : материалы междисциплинар. науч. конф. (Москва, 14–15 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 147.

156. Ряполова Ю.М. Модели формирования позднечетвертичных травертинов восточной части Горного Алтая и их связь с активными разломами / Ю. М. Ряполова // Проблемы тектоники континентов и океанов : материалы LI Тектон. совещ. – М., 2019. – Т. 2. – С. 204–206. – Библиогр.: с. 205–206 (11 назв.).

157. Саидова Х.М. Бентосные фораминиферы в позднечетвертичных отложениях на восточном континентальном склоне Камчатки (колонка S0201–2–12KL) / Х. М. Саидова // Океанологические исследования. – 2018. – Т. 46, № 1. – С. 39–55. – DOI: [https://doi.org/10.29006/1564-2291_JOR-2018.46\(1\).4](https://doi.org/10.29006/1564-2291_JOR-2018.46(1).4). – Библиогр.: с. 51–52.

158. Связь химического состава сапропелей с продуктивностью планктона и макрофитов в озерах юга Западной Сибири / Е. Ю. Зарубина [и др.] // Водные ресурсы России: современное состояние и управление : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. (Сочи, 8–14 окт. 2018 г.). – Новочеркасск, 2018. – Т. 2. – С. 333–339. – Библиогр.: с. 337–339 (20 назв.).

Исследовано более 50 озер, расположенных на юге Западной Сибири в пределах Новосибирской области.

159. Сорокина О.А. Особенности состава русловых отложений реки Зея (нижнее течение), связь с процессами выветривания в области водосбора / О. А. Сорокина // Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии : сб. докл. Пятой Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Благовещенск, 2–4 окт. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – Т. 2. – С. 25–27. – Библиогр.: с. 26–27 (9 назв.).

160. Тананаев Н.И. О современной динамике продольного профиля среднего течения реки Лены / Н. И. Тананаев // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2018. – № 5. – С. 46–54. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S258755661805014X>. – Библиогр.: с. 52 (24 назв.).

Рассмотрена история флювиального осадконакопления в долине реки на территории Центральной Якутии в позднем плейстоцене и голоцене.

161. Улитко А.И. Материалы к изучению шерстистых носорогов *Coelodonta antiquitatis* Blum. Зауралья / А. И. Улитко // Тобольск научный-2018 : материалы XV Всерос. (с междунар. участием) науч.-практ. конф. (Тобольск, 15–16 нояб. 2018 г.). – Тобольск, 2018. – Т. 1. – С. 79–82. – Библиогр.: с. 82 (5 назв.).

Описаны остатки шерстистых носорогов из местонахождения Мальково (Тюменская область).

162. Устойчивость микробных экосистем экстремальных местообитаний к комплексному воздействию физических факторов реголита Марса / В. С. Чепцов [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 17, Почвоведение. – 2018. – № 3. – С. 30–35. – Библиогр.: с. 33–34 (30 назв.).

Исследовались образцы четвертичных мерзлых осадочных пород Арктики и Антарктики, и сероземы из пустыни Негев (Израиль).

163. Шпанский А.В. Кошачьи (Felidae, Mammalia) в плейстоценовых фаунах Западно-Сибирской равнины / А. В. Шпанский, С. В. Святко // Эволюция жизни на Земле : материалы V Междунар. симп. (Томск, 12–16 нояб. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 227–229. – Библиогр.: с. 229.

164. Шпанский А.В. Четвертичные крупные млекопитающие Западно-Сибирской равнины: условия обитания и стратиграфическое значение : автореф. дис. ... д-ра геол.-минерал. наук / А. В. Шпанский. – Томск, 2019. – 39 с.

165. Щепина Н.А. Герпетофауна плейстоцен-голоценовых местонахождений Предбайкалья, Забайкалья и Северной Монголии / Н. А. Щепина // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 410–411. – Библиогр.: с. 411 (3 назв.).

166. Ямских Г.Ю. Субфоссильные спорово-пыльцевые спектры – основа реконструкций палинологических данных (на примере территории Красноярской котловины и ее горного обрамления) / Г. Ю. Ямских, Д. Е. Макачук // Эволюция жизни на Земле : материалы V Междунар. симп. (Томск, 12–16 нояб. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 229–230. – Библиогр.: с. 230 (5 назв.).

Об использовании метода для интерпретации результатов палеоспектров и реконструкций климатов и растительности голоцена региона.

167. Barr I.D. Reprint of "Pleistocene and Holocene glacier fluctuations upon the Kamchatka peninsula" [Electronic resource] / I. D. Barr, O. Solomina // Global and Planetary Change. – 2015. – Vol. 134. – P. 155–165. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gloplacha.2014.08.001>. – Bibliogr.: p. 164–165. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0921818114001490>.

Репринт "Флуктуации ледников полуострова Камчатка в плейстоцене и голоцене".

Статья впервые опубликована в журнале "Global and Planetary Change", 2014, т. 113, с. 110–120.

168. Branched glycerol dialkyl glycerol tetraethers and crenarchaeol record post-glacial sea level rise and shift in source of terrigenous brGDGTs in the Kara sea (Arctic ocean) [Electronic resource] / C. De Jonge [et al.] // Organic Geochemistry. – 2016. – Vol. 92. – P. 42–54. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.orggeochem.2015.11.009>. – Bibliogr.: p. 53–54. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0146638015002326>.

Последниковое повышение уровня океана и изменение источников поступления терригенного вещества в Карское море по данным изучения разветвленных алкилглицерол тетраэфиров и кренархаолов (Северный Ледовитый океан).

169. Distal tephrochronology in volcanic regions: challenges and insights from Kamchatkan lake sediments [Electronic resource] / G. Plunkett [et al.] // Global and Planetary Change. – 2015. – Vol. 134. – P. 26–40. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gloplacha.2015.04.006>. – Bibliogr.: p. 39–40. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0921818115001150>.

Тефрохронология вулканических регионов: изучение голоценовых отложений озер Камчатки.

170. Distributions of bacterial and archaeal membrane lipids in surface sediments reflect differences in input and loss of terrestrial organic carbon along a cross-shelf Arctic transect [Electronic resource] / A. D. Selver [et al.] // Organic Geochemistry. – 2015. – Vol. 83/84. – P. 16–26. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.orggeochem.2015.01.005>. – Bibliogr.: p. 24–26. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0146638015000170>.

Распределение мембранных липидов бактерий и архей в осадках отражает различия в поступлении и потере органического углерода суши в различных частях арктического шельфа.

Пробы отложений отобраны вдоль трансекта от устья Колымы до центральных районов Восточно-Сибирского моря.

171. Glacial terminations and the last interglacial in the Okhotsk sea: their implication to global climatic changes [Electronic resource] / S. Gorbarenko [et al.] // Global and Planetary Change. – 2017. – Vol. 152. – P. 51–63. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gloplacha.2017.02.006>. – Bibliogr.: p. 61–63. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S092181811630251X>.

Окончание гляциала и последний межледниковый период Охотского моря: их влияние на глобальные климатические изменения.

172. High resolution climate and environmental changes of the northern Japan (East) sea for the last 40 kyr inferred from sedimentary geochemical and pollen data [Electronic resource] / S. A. Gorbarenko [et al.] // Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology. – 2014. – Vol. 414. – P. 260–272. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2014.09.001>. – Bibliogr.: p. 271–272. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S031018214004544>.

Климатические и экологические изменения в северной части Японского (Восточного) моря за последние 40 тыс. лет по данным геохимических и пыльцевых исследований осадков.

173. Historical records of organic matter supply and degradation status in the East Siberian sea [Electronic resource] / L. Bröder [et al.] // Organic Geochemistry. – 2016. – Vol. 91. – P. 16–30. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.orggeochem.2015.10.008>. – Bibliogr.: p. 29–30. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0146638015001941>.

Исторические данные о запасах и деградации органического вещества в Восточно-Сибирском море.

Вдоль трансекта от устья Колымы до центральных акваторий моря отобраны пробы осадков, проведен анализ источников поступления ОР и факторы, влияющие на них в течение последнего тысячелетия.

174. Holocene climate and environmental change in north-eastern Kamchatka (Russian Far East), inferred from a multi-proxy study of lake sediments [Electronic resource] / E. Andrén [et al.] // Global and Planetary Change. – 2015. – Vol. 134. – P. 41–54. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gloplacha.2015.02.013>. – Bibliogr.: p. 52–54. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0921818115001149>.

Изменения климата и окружающей среды на северо-востоке Камчатки (Дальний Восток России) в голоцене по данным многофакторного анализа озерных отложений.

175. Holocene environment of Central Kamchatka, Russia: implications from a multi-proxy record of Two-Yurts lake [Electronic resource] / U. Hoff [et al.] // Global and Planetary Change. – 2015. – Vol. 134. – P. 101–117. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gloplacha.2015.07.011>. – Bibliogr.: p. 116–117. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0921818115001575>.

Окружающая среда Центральной Камчатки в голоцене, Россия: анализ осадков Двухюрточного озера.

176. Holocene environmental change in Kamchatka: a synopsis [Electronic resource] / S. J. Brooks [et al.] // Global and Planetary Change. – 2015. – Vol. 134. – P. 166–174. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gloplacha.2015.09.004>. – Bibliogr.: p. 173–174. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0921818115300266>.

Изменение окружающей среды Камчатки в голоцене: обзор.

177. Holocene environmental changes in southern Kamchatka, Far Eastern Russia, inferred from a pollen and testate amoebae peat succession record [Electronic resource] / A. Klimaschewski [et al.] // Global and Planetary Change. – 2015. – Vol. 134. – P. 142–154. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gloplacha.2015.09.010>. – Bibliogr.: p. 152–154. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0921818115300448>.

Изменения окружающей среды голоцена на юге Камчатки, Дальний Восток России, по данным изучения пыльцы и раковинных амеб торфа.

178. Holocene pollen record from Lake Sokoch, interior Kamchatka (Russia), and its paleobotanical and paleoclimatic interpretation [Electronic resource] / V. Dirksen [et al.] // Global and Planetary Change. – 2015. – Vol. 134. – P. 129–141. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gloplacha.2015.07.010>. – Bibliogr.: p. 140–141. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0921818115001563>.

Изучение пыльцы голоценовых осадков озера Сокок, внутренние районы Камчатки (Россия) и их палеоботанические и палеоклиматические интерпретации.

179. Holocene variability in sea surface temperature and sea ice extent in the northern Bering sea: a multiple biomarker study [Electronic resource] / J. Ruan [et al.] // Organic Geochemistry. – 2017. – Vol. 113. – P. 1–9. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.orggeochem.2017.08.006>. – Bibliogr.: p. 7–9. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0146638017302371>.

Изменчивость температуры морской поверхности и распространения покрова морских льдов в северной части Берингова моря в голоцене по данным изучения множественных биомаркеров.

180. Hydrological and climate changes in southeast Siberia over the last 33 kyr [Electronic resource] / N. Katsuta [et al.] // Global and Planetary Change. – 2018. – Vol. 164. – P. 11–26. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gloplacha.2018.02.012>. – Bibliogr.: p. 24–26. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0921818117304125>.

Гидрологические и климатические изменения на юге Восточной Сибири за последние 33 тыс. лет.

Полевые работы проведены в Байкальском регионе.

181. Introduction to Holocene environmental change in Kamchatka [Electronic resource] / S. J. Brooks [et al.] // Global and Planetary Change. – 2015. – Vol. 134. – P. 1–2. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gloplacha.2015.10.016>. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0921818115001745>.

Изменение окружающей среды голоцена на Камчатке: введение.

182. Late Holocene expansion of Siberian dwarf pine (*Pinus pumila*) in Kamchatka in response to increased snow cover as inferred from lacustrine oxygen-isotope records [Electronic resource] / D. Hammarlund [et al.] // Global and Planetary Change. – 2015. – Vol. 134. – P. 91–100. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gloplacha.2015.04.004>. – Bibliogr.: p. 99–100. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0921818115000843>.

Позднеголоценовое распространение сибирской карликовой сосны (*Pinus pumila*) на Камчатке как реакция на увеличение снежного покрова по данным кислородно-изотопных исследований осадков озер.

183. Modelling the Last Glacial maximum environments for a refugium of Pleistocene biota in the Russian Altai mountains, Siberia [Electronic resource] / M. Hais [et al.] // Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology. – 2015. – Vol. 438. – P. 135–145. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2015.07.037>. – Bibliogr.: p. 144–145. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0031018215004137>.

Моделирование окружающей среды рефугиумов плейстоценовой биоты во время последнего ледникового максимума в российской части Горного Алтая, Сибирь.

184. Oxygen isotope composition of diatoms as Late Holocene climate proxy at Two-Yurts Lake, Central Kamchatka, Russia [Electronic resource] / H. Meyer [et al.] // Global and Planetary Change. – 2015. – Vol. 134. – P. 118–128. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gloplacha.2014.04.008>. – Bibliogr.: p. 127–128. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0921818114001696>.

Изотопно-кислородный состав диатомовых из осадков Двухюрточного озера, Центральная Камчатка, Россия, в условиях позднеголоценового климата.

185. Palaeoenvironments during the period of the Neanderthals settlement in Chagyrskaya cave (Altai mountains, Russia) [Electronic resource] / N. Rudaya [et al.] // *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. – 2017. – Vol. 467. – P. 265–276. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2015.12.007>. – Bibliogr.: p. 275–276. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0031018215007336>.

Палеосреда в период поселения неандертальцев в Чагырской пещере (Горный Алтай, Россия).

186. Predation at Denisova cave during the middle Paleolithic: a story of human and beasts [Electronic resource] / W. Rendu [et al.] // *American Journal of Physical Anthropology*. – 2019. – Vol. 168, suppl. 68. – P. 202. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/ajpa.23802>.

Хищничество в Денисовой пещере в среднем палеолите: история человека и животных.

187. Quantification of Calabrian vegetation in southern Primory'e (Far East of Russia) using multiple proxies [Electronic resource] / O. V. Bondarenko [et al.] // *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. – 2017. – Vol. 467. – P. 251–264. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2016.09.017>. – Bibliogr.: p. 262–264. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0031018216305053>.

Количественная оценка калабрийской (раннеплейстоценовой) растительности Южного Приморья (Дальний Восток России) с использованием мультипрокси.

188. Quantitative reconstructions of mid- to late Holocene climate and vegetation in the north-eastern Altai mountains recorded in Lake Teletskoye [Electronic resource] / N. Rudaya [et al.] // *Global and Planetary Change*. – 2016. – Vol. 141. – P. 12–24. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gloplacha.2016.04.002>. – Bibliogr.: p. 22–24. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0921818116301138>.

Количественные реконструкции средне- и позднеголоценового климата и растительности Северо-Восточного Алтая, зафиксированные в осадках Телецкого озера.

189. Reconstruction of Holocene environmental changes in southern Kurils (North-Western Pacific) based on palaeolake sediment proxies from Shikotan island [Electronic resource] / L. Nazarova [et al.] // *Global and Planetary Change*. – 2017. – Vol. 159. – P. 25–36. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gloplacha.2017.10.005>. – Bibliogr.: p. 35–36. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0921818117303880>.

Реконструкция изменений окружающей среды Южных Курил (северо-западная часть Тихого океана) в голоцене по данным изучения осадков палеоозера острова Шикотан.

190. Sediment provenance variations in the southern Okhotsk sea over the last 180 ka: evidence from light and heavy minerals [Electronic resource] / K.-Sh. Wang [et al.] // *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. – 2017. – Vol. 480. – P. 61–70. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2017.04.017>. – Bibliogr.: p. 69–70. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0031018216303789>.

Различия генезиса осадков южной части Охотского моря за последние 180 тыс. лет: данные исследования легких и тяжелых минералов.

191. The Holocene environmental history of a small coastal lake on the north-eastern Kamchatka peninsula [Electronic resource] / N. Solovieva [et al.] // *Global and Planetary Change*. – 2015. – Vol. 134. – P. 55–66. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gloplacha.2015.06.010>. – Bibliogr.: p. 64–66. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0921818115001307>.

Голоценовая история изменения среды побережья малого озера на северо-востоке Камчатки.

192. The relative influences of climate and volcanic activity on Holocene lake development inferred from a mountain lake in central Kamchatka [Electronic resource] /

A. E. Self [et al.] // *Global and Planetary Change*. – 2015. – Vol. 134. – P. 67–81. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gloplacha.2015.06.012>. – Bibliogr.: p. 80–81. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0921818115001320>.

Влияние климата и вулканической активности на развитие голоценовых озер, образованных из горного озера Центральной Камчатки.

193. The Réunion subchron vegetation and climate history of the northeastern Russian Arctic inferred from the Lake El'gygytgyn pollen record [Electronic resource] / W. W. Zhao [et al.] // *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. – 2015. – Vol. 436. – P. 167–177. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2015.06.047>. – Bibliogr.: p. 176–177. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0031018215003600>.

История растительности и климата северо-восточной части Российской Арктики, субхрон Réunion (период изменение полярности 2,1–2,2 млн. лет назад), по данным палинологических исследований осадков озера Эльгыгытгын.

194. Tracing the North Atlantic decadal-scale climate variability in a late Holocene pollen record from Southern Siberia [Electronic resource] / S. Hildebrandt [et al.] // *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. – 2015. – Vol. 426. – P. 75–84. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2015.02.037>. – Bibliogr.: p. 83–84. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0031018215001091>.

Отслеживание декадной изменчивости климата Северной Атлантики в записях пыльцы позднеголоценовых отложений Южной Сибири.

Представлены палинологические исследования осадков озера Шира, Хакасия.

См. также № 23, 31, 52, 72, 74, 83, 103, 199, 266, 311, 371, 386, 388, 405, 408, 413, 425, 439, 482, 492, 509, 523, 632, 1153, 1167, 1190, 1266, 1272, 1277, 1281, 1311, 1675, 2194, 2214, 2218

Тектоника. Неотектоника. Геоморфология

195. Аналоговое моделирование сложных сдвиговых зон. Пример Баимской рудной зоны (Западная Чукотка) / Н. С. Фролова [и др.] // Проблемы тектоники континентов и океанов : материалы I Тектон. совещ. – М., 2019. – Т. 2. – С. 320–324. – Библиогр.: с. 324 (3 назв.).

196. Артюшков Е.В. Природа земной коры и механизмы ее погружения в глубоководных котловинах Подводников и Макарова в Центральной Арктике / Е. В. Артюшков, Ю. Б. Барабанова, П. А. Чехович // Проблемы тектоники континентов и океанов : материалы I Тектон. совещ. – М., 2019. – Т. 1. – С. 31–35. – Библиогр.: с. 35 (5 назв.).

197. Афанасьев В.В. Анализ динамики лагунной аккумулятивной барьерной формы (о. Сахалин) на основе математического моделирования и карт деформаций рельефа за многолетний период / В. В. Афанасьев, И. О. Леонтьев, А. В. Уба // Геосистемы переходных зон. – 2019. – Т. 3, № 1. – С. 137–143. – DOI: <https://doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.1.137-143>. – Библиогр.: с. 143 (10 назв.).

198. Баженова О.И. Современная денудация предгорных степных равнин Сибири / О. И. Баженова ; науч. ред. В. П. Чичагов ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т географии им. В.Б. Сочавы. – Новосибирск : Акад. изд-во "Гео", 2018. – 259 с. – Библиогр.: с. 233–256.

На основе синтеза материалов многолетних стационарных исследований современной динамики рельефа раскрыты закономерности пространственной и временной упорядоченности функционирования денудационных систем в семиаридных условиях юга Сибири. Показаны высокая чувствительность и быстрая реакция денудационных систем на современные изме

нения климата и хозяйственной деятельности. Рассмотрены региональные модели денудации, которые могут быть использованы для палеореконструкций и прогнозных оценок рельефообразования. Обсуждены прикладные аспекты изучения процессов денудации.

199. Будаев Р.Ц. Эоловый морфолитогенез и природно-климатические реконструкции позднего неоплейстоцена и голоцена бассейна реки Селенга / Р. Ц. Будаев, В. Л. Коломиец // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 73–74. – Библиогр.: с. 74 (3 назв.).

200. Буслов М.М. Аккреционный тип орогенов в северной части Алтае-Саянской складчатой области в неопротерозое-палеозое: ранние этапы формирования Палеопацифики / М. М. Буслов, А. В. Куликова // Проблемы тектоники континентов и океанов : материалы LI Тектон. совещ. – М., 2019. – Т. 1. – С. 98–102. – Библиогр.: с. 101–102 (14 назв.).

201. Ватрушкина Е.В. Развитие Чукотской континентальной окраины в рэтское время / Е. В. Ватрушкина, В. В. Костылева // Проблемы тектоники континентов и океанов : материалы LI Тектон. совещ. – М., 2019. – Т. 1. – С. 102–105. – Библиогр.: с. 105 (16 назв.).

202. Володькова Т.В. Особенности восточной краевой зоны Сибирской платформы / Т. В. Володькова // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 90–92. – Библиогр.: с. 92 (3 назв.).

Дана предварительная модель краевой зоны рифтов и разломов (Дальний Восток).

203. Выркин В.Б. Морфогенез котловин байкальского и забайкальского типов: сходство и различия / В. Б. Выркин // Природа внутренней Азии. – 2018. – № 4. – С. 7–14. – DOI: <https://doi.org/10.18101/2542-0623-2018-4-7-14>. – Библиогр.: с. 13–14.

204. Гаврилов С.В. Численные оценки физических и геодинамических параметров палеосубдукции литосферы Североуральского сегмента их связи с нефтегазосностью региона / С. В. Гаврилов, А. Л. Харитонов // Структура, вещество, история литосферы Тимано-Североуральского сегмента : материалы 27-й науч. конф. Ин-та геологии Коми НЦ УрО РАН (28–30 нояб. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – С. 35–40. – Библиогр.: с. 40 (7 назв.).

О разработке методики оценки некоторых глубинных геодинамических параметров в пределах Североуральской субдукционной зоны на границе палеозойского Ханты-Мансийского палеоокеана.

205. Геологическое опробование коренных пород хребта Ломоносова как ключ к пониманию его геологической природы / П. В. Рекант [и др.] // Региональная геология и металлогения. – 2018. – № 75. – С. 5–22. – Библиогр.: с. 19–20 (37 назв.).

На основе обобщения петрографических (метаморфиты), минералогических, геохронологических, геофизических данных построена модель фундамента Сибирского и Центрального сегментов хребта Ломоносова.

206. Геологическое строение доюрского основания Юганско-Колтогорской зоны Западной Сибири / К. С. Иванов [и др.] // Литосфера. – 2018. – Т. 18, № 6. – С. 839–858. – DOI: <https://doi.org/10.24930/1681-9004-2018-18-6-839-858>. – Библиогр.: с. 856–857.

207. Геологическое строение осадочных бассейнов Восточно-Сибирского моря / Н. Н. Жуков [и др.] // Проблемы тектоники континентов и океанов : материалы LI Тектон. совещ. – М., 2019. – Т. 1. – С. 208–211. – Библиогр.: с. 211 (4 назв.).

208. Геология геодинамического полигона острова Анжу: актуализация стратиграфической модели / Е. С. Турова [и др.] // Проблемы тектоники континентов и океанов : материалы LI Тектон. совещ. – М., 2019. – Т. 2. – С. 309–313.

209. Геоморфологическое строение левого берега долины р. Енисей в Северо-Минусинской котловине / П. Ю. Савельева [и др.] // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 515–517. – Библиогр.: с. 517 (4 назв.).

210. Гордеев Н.А. Взаимосвязь неотектоники и геодинамики древних платформ на примере Оленекского поднятия и его южного обрамления / Н. А. Гордеев // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – 2018. – № 15. – С. 116–119. – DOI: <https://doi.org/10.31241/FNS.2018.15.027>. – Библиогр.: с. 118–119 (17 назв.).

211. Гордеев Н.А. Оценка напряженно-деформированного состояния массивов горных пород района Куйтунской вулкано-тектонической структуры (Юго-Восточное Забайкалье) / Н. А. Гордеев, С. А. Устинов // Проблемы тектоники континентов и океанов : материалы LI Тектон. совещ. – М., 2019. – Т. 1. – С. 161–165. – Библиогр.: с. 165 (4 назв.).

212. Гутак Я.М. Генезис Салаирского террейна (Алтае-Саянская складчатая область): геологические и палеонтологические данные / Я. М. Гутак // Эволюция жизни на Земле : материалы V Междунар. симп. (Томск, 12–16 нояб. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 58–59. – Библиогр.: с. 59 (8 назв.).

213. Деев Е.В. Неотектоника и палеосейсмичность внутригорных впадин северной части Центральной Азии (на примере Горного Алтая и Северного Тянь-Шаня) : автореф. дис. ... д-ра геол.-минерал. наук / Е. В. Деев. – Новосибирск, 2018. – 49 с.

214. Дербек И.М. Влияние взаимозависимых структур на постмезозойскую эволюцию восточного звена Монголо-Охотского орогенного пояса (постановка проблемы) / И. М. Дербек // Проблемы тектоники континентов и океанов : материалы LI Тектон. совещ. – М., 2019. – Т. 1. – С. 181–185. – Библиогр.: с. 184–185 (11 назв.).

215. Дербек И.М. Роль субдукционных процессов в эволюции восточного звена Монголо-Охотского орогенного пояса / И. М. Дербек // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии: материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 147–149. – Библиогр.: с. 149 (9 назв.).

216. Диденко А.Н. Смена геодинамической обстановки конвергентной границы на трансформную в зоне перехода Тихий океан – Евразия в середине мела: причины, следствия / А. Н. Диденко, А. И. Ханчук // Проблемы тектоники континентов и океанов : материалы LI Тектон. совещ. – М., 2019. – Т. 1. – С. 186–190. – Библиогр.: с. 189–190 (16 назв.).

217. Друщиц В.А. Основные структуры континентальной окраины Восточной Арктики в позднем кайнозое / В. А. Друщиц // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 162–164. – Библиогр.: с. 163–164 (15 назв.).

218. Жижерин В.С. Моделирование геодинамических процессов Верхнего Приамурья на основе GPS данных / В. С. Жижерин, М. А. Серов, С. П. Холобуда // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 11. – С. 103–108. – Библиогр.: с. 108 (14 назв.).

219. Жижерин В.С. Современная геотектоника Среднего Приамурья / В. С. Жижерин, М. А. Серов // Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии : сб. докл. Пятой Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Благовещенск, 2–4 окт. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – Т. 1. – С. 16–19. – Библиогр.: с. 19 (5 назв.).

220. Забродин В.Ю. Структура и эволюция Баджалского вулканоплутонического ареала (Дальний Восток) / В. Ю. Забродин // Региональная геология и металогения. – 2018. – № 75. – С. 49–59. – Библиогр.: с. 57–58 (26 назв.).

221. Заика В.А. Тектоническая природа Унья-Бомского террейна Монголо-Охотского складчатого пояса / В. А. Заика, А. А. Сорокин // Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии : сб. докл. Пятой Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Благовещенск, 2–4 окт. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – Т. 1. – С. 24–27. – Библиогр.: с. 27 (5 назв.).

222. Зинченко А.Г. Геоморфология дна Северного Ледовитого океана в контексте конвенции ООН по морскому праву 1982 г. / А. Г. Зинченко, Ю. Г. Фирсов // Вестник Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова. – 2018. – Т. 10, № 4. – С. 734–751. – DOI: <https://doi.org/10.21821/2309-5180-2018-10-4-734-751>. – Библиогр.: с. 747–749 (43 назв.).

223. Иволга Е.Г. Геолого-структурные особенности литосферы Северо-Западного Приохотья и золотое оруденение / Е. Г. Иволга // Геодинамика и минерогения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 192–194. – Библиогр.: с. 194 (6 назв.).

224. Изменение рельефа торфяника с вытаивающим полигонально-жильным льдом в северной части Пур-Тазовского междуречья / Е. М. Бабкин [и др.] // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 4. – С. 115–119. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1728-323X-2018-14115>. – Библиогр.: с. 118–119 (14 назв.).

225. Изучение некоторых современных геологических процессов Майминского района / А. В. Шитов [и др.] // Известия Алтайского республиканского отделения Русского географического общества. – Горно-Алтайск, 2018. – Вып. 6 : Алтай-трансграничный: природный, социально-экономический, культурный и рекреационный портал Евразии: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Горно-Алтайск, 20 окт. 2018 г.). – С. 114–118.

Изучались оползни и эрозионные процессы.

226. Имаева Л.П. Сейсмотектоническая активизация новейших структур Сибирского кратона / Л. П. Имаева, В. С. Имаев, Б. М. Козьмин // Геотектоника. – 2018. – № 6. – С. 36–54. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0016853X18060036>. – Библиогр.: с. 52–53 (33 назв.).

227. Имаева Л.П. Сейсмотектонические деформации неотектонических структур Арктико-Азиатского сейсмического пояса / Л. П. Имаева, В. С. Имаев // Проблемы тектоники континентов и океанов : материалы LI Тектон. совещ. – М., 2019. – Т. 1. – С. 238–241. – Библиогр.: с. 241 (4 назв.).

228. Кириллова Г.Л. Проградация мезозойских тектоно-стратиграфических систем на Восточно-Азиатской континентальной окраине / Г. Л. Кириллова // Проблемы тектоники континентов и океанов : материалы LI Тектон. совещ. – М., 2019. – Т. 1. – С. 251–255. – Библиогр.: с. 253, 255 (9 назв.).

229. Ковалев Р.А. Скорость и активность карстовых процессов на территории Горного Алтая на примере карстового участка горы Кокуя / Р. А. Ковалев // Индикация состояния окружающей среды: теория, практика, образование : тр.

Шестой Междунар. науч.-практ. конф. (29 нояб. – 1 дек. 2018 г.). – М., 2018. – С. 154–161. – Библиогр.: с. 161 (8 назв.).

230. Кожухов И.В. Литодинамика, экология, морской микрорельеф / И. В. Кожухов ; Гос. ун-т мор. и реч. флота им. адм. С.О. Макарова. – СПб. : Изд-во ГУМРФ им. адм. С.О. Макарова, 2018. – 156 с. – Библиогр.: с. 152–155 (57 назв.).

Особенности изменений отметок дна в районах морского Заполярья. Влияние процессов эскаррации на поверхность морского дна (порт Саббета), с. 149–150.

231. Коковкин А.А. Амуро-Ханкайский рифтоген – индикатор эволюции окраинно-континентальной структуры востока Азии / А. А. Коковкин // Проблемы тектоники континентов и океанов : материалы LI Тектон. совещ. – М., 2019. – Т. 1. – С. 260–264. – Библиогр.: с. 264 (5 назв.).

232. Кошель С.М. Вычисление площади водосбора по цифровым моделям рельефа на основе построения линий тока / С. М. Кошель, А. Л. Энтин // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2017. – № 3. – С. 42–50. – Библиогр.: с. 49.

Изучены эрозионные формы рельефа в северной части Западного Саяна.

233. Кузьмин С.Б. Опасные геоморфологические процессы в зонах разломов вдоль проектируемой трассы магистрального газопровода "Ковыкта – Иркутск" / С. Б. Кузьмин // Территория Нефтегаз. – 2018. – № 12. – С. 28–46. – Библиогр.: с. 46 (26 назв.).

234. Кузьмин С.Б. Районирование Байкальского региона по опасным геоморфологическим процессам для стратегического планирования в Российской Федерации и Республике Монголия / С. Б. Кузьмин // Проблемы анализа и риска. – 2018. – Т. 15, № 6. – С. 18–35. – DOI: <https://doi.org/10.32686/1812-5220-2018-15-18-35>. – Библиогр.: с. 33–35 (30 назв.).

235. Кузьмичев А.Б. Лаптевоморский ороклин: прослеживание Верхоянской позднепалеозойской окраины Сибири через шельф моря Лаптевых / А. Б. Кузьмичев, М. К. Данукалова // Проблемы тектоники континентов и океанов : материалы LI Тектон. совещ. – М., 2019. – Т. 1. – С. 321–324. – Библиогр.: с. 324 (7 назв.).

236. Лебедева Е.В. Цепочки катастрофических геоморфологических процессов в речных долинах вулканических регионов / Е. В. Лебедева // Геоморфология. – 2018. – № 4. – С. 38–55. – DOI: <https://doi.org/10.7868/S0435428118040041>. – Библиогр.: с. 50–52 (47 назв.).

Приведены данные по катастрофическим процессам в вулканических районах Камчатки, Курильских островов и других регионов.

237. Лобковский Л.И. Квазистатическая трехмерная модель напряженно-деформированного состояния литосферы Арктики / Л. И. Лобковский, И. А. Гараш, Д. А. Алексеев // Естественные и технические науки. – 2018. – № 12. – С. 110–115. – Библиогр.: с. 115 (7 назв.).

238. Лосив В.М. Новая модель формирования Сихотэ-Алинской складчатой системы / В. М. Лосив // Проблемы тектоники континентов и океанов : материалы LI Тектон. совещ. – М., 2019. – Т. 2. – С. 6–11. – Библиогр.: с. 10–11 (4 назв.).

Результаты анализа детального строения тектонической структуры на территории Приморского края.

239. Мануилова Е.А. Структурно-геоморфологический анализ Западно-Сибирской плиты / Е. А. Мануилова // Проблемы тектоники континентов и океанов : материалы LI Тектон. совещ. – М., 2019. – Т. 2. – С. 37–39. – Библиогр.: с. 39 (3 назв.).

240. Матушкин Н.Ю. Районирование западной части Ангаро-Канского террейна Енисейского кряжа и проблема его тектонических границ / Н. Ю. Матушкин, П. И. Кадильников // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.) : материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 356–358. – Библиогр.: с. 358 (11 назв.).

241. Минина О.Р. Раннегерцинские комплексы в структурах Западного Забайкалья / О. Р. Минина, В. С. Ташлыков // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 260–262. – Библиогр.: с. 262 (13 назв.).

242. Митрофанов Н.П. Геодинамические проблемы металлогении олова, вольфрама, молибдена / Н. П. Митрофанов // Отечественная геология. – 2018. – № 6. – С. 3–13. – DOI: <https://doi.org/10.24411/0869-7175-2018-10022>. – Библиогр.: с. 13 (18 назв.).

Анализ геодинамики и металлогении в северо-западном секторе Тихоокеанского рудного пояса.

243. Модель откола Арлис спура от хребта Ломоносова в Северном Ледовитом океане / Ал. А. Шрейдер [и др.] // Арктика: экология и экономика. – 2018. – № 4. – С. 104–110. – DOI: <https://doi.org/10.25283/2223-4594-2018-4-104-110>. – Библиогр.: с. 107–108 (15 назв.).

Получено подтверждение связи Арлис спура и фрагмента периферии хребта Менделеева с хребтом Ломоносова и вывод об их континентальной природе. Результаты работы важны в свете обсуждения вопросов обоснования положения внешней границы континентального шельфа России в Арктике.

244. Молчанов В.П. Геодинамика и рудообразование в углеродсодержащих породах сопредельных территорий юга Дальнего Востока России и Северо-Востока Китая / В. П. Молчанов, Сун Фенгуй (Sun Fengyue), Н. Н. Молчанова // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 263–265. – Библиогр.: с. 265 (6 назв.).

245. Монголо-Охотский палеоокеанический бассейн: палеогеодинамические реконструкции / Г. С. Гусев [и др.] // Проблемы тектоники континентов и океанов : материалы LI Тектон. совещ. – М., 2019. – Т. 1. – С. 166–169. – Библиогр.: с. 168–169 (17 назв.).

246. Морфоструктурный анализ при решении геологических проблем востока Азии / Л. А. Изосов [и др.] // Геоморфология. – 2018. – № 4. – С. 3–17. – DOI: <https://doi.org/10.7868/S0435428118040016>. – Библиогр.: с. 13–15 (51 назв.).

247. Мягков Д.С. Исследование формирования напряженно-деформированного состояния эпиплатформенных орогенов с учетом влияния экзогенных (эрозионно-аккумуляционных) факторов / Д. С. Мягков, Ю. Л. Ребецкий // Проблемы тектоники континентов и океанов : материалы LI Тектон. совещ. – М., 2019. – Т. 2. – С. 75–79. – Библиогр.: с. 79 (5 назв.).

Исследовались факторы формирования напряженного состояния литосферы эпиплатформенных орогенов Центральной Азии (Алтае-Саяны, Тянь-Шань).

248. Никулина Е.Л. Позднеголоценовые золотые формы рельефа Надымского Приобья / Е. Л. Никулина // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.) : материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 420–422. – Библиогр.: с. 422 (6 назв.).

249. Новейшие структуры западной части Таймырского полуострова / Г. В. Брянцева [и др.] // Проблемы тектоники континентов и океанов : материалы LI Тектон. совещ. – М., 2019. – Т. 1. – С. 95–98. – Библиогр.: с. 97–98 (6 назв.).

250. Новые данные о возрасте и геологическом строении мезозойских и кайнозойских отложений о. Новая Сибирь (Новосибирские острова, Восточно-Сибирские море) / В. В. Костылева [и др.] // Проблемы тектоники континентов и океанов : материалы LI Тектон. совещ. – М., 2019. – Т. 1. – С. 281–284. – Библиогр.: с. 283–284 (14 назв.).

251. Новые данные о горе Круглой на острове Матуа, Центральные Курильские острова / А. В. Дегтерев [и др.] // Геология, география и глобальная энергия. – 2018. – № 4. – С. 92–99. – Библиогр.: с. 98–99 (15 назв.).

252. Новые подходы к структурно-тектоническому и минерагеническому районированию Арктической зоны РФ по геохимическим данным / С. А. Григоров [и др.] // Роль и место мелко- и среднемасштабных геохимических работ в системе геологического изучения недр : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Москва, 6–7 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 5–9.

253. Опекунова М.Ю. Русловая морфодинамика реки Иркут за последние сорок лет (Верхнее Приангарье) / М. Ю. Опекунова, А. В. Силаев // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 11. – С. 136–140. – Библиогр.: с. 140 (6 назв.).

254. Определение РТ-условий при формировании сейсмогенных подвижек по глубинному сегменту краевого шва Сибирского кратона / В. В. Ружич [и др.] // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 481, № 4. – С. 434–437. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S086956520001774-4>. – Библиогр.: с. 437 (8 назв.).

Приведены результаты пионерных для Байкальской рифтовой зоны исследований, выполненных в 2014–2017 гг. на северо-западном побережье озера Байкал на эксгумированном участке разлома, расположенного в зоне межплитной коллизии.

255. Особенности тектонического строения Ангарского компрессионного надвига / А. И. Мельников [и др.] // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 257–259. – Библиогр.: с. 259 (4 назв.).

256. Остапчук А.А. Эволюция внутренней структуры разломной зоны в процессе его деформирования / А. А. Остапчук, Э. М. Горбунова, А. В. Григорьева // Тезисы докладов Международных конференций “Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций” и “Химия нефти и газа” в рамках Международного симпозиума “Иерархические материалы: разработка и приложения для новых технологий и надежных конструкций” (Томск, 1–5 окт. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 556. – DOI: <https://doi.org/10.17223/9785946217408/357>.

Результаты геолого-структурного и петрологического исследования эксгумированных геологов Байкальской рифтовой зоны.

257. Павловская Е.А. Структурный анализ северной части Хараулахского антиклинория (бассейны рек Босхо и Данил) / Е. А. Павловская // Проблемы тектоники континентов и океанов : материалы LI Тектон. совещ. – М., 2019. – Т. 2. – С. 102–106. – Библиогр.: с. 106 (7 назв.).

Район исследования расположен в северной части Хараулахского сегмента (антиклинория) Западно-Верхоянского сектора Верхоянского складчато-надвигового пояса (Якутия).

258. Панина Л.В. Неотектоника центральной части Западно-Сибирской плиты / Л. В. Панина, Е. А. Мануилова // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2017. – № 4. – С. 60–67. – Библиогр.: с. 66–67.

Результаты структурно-геоморфологических исследований на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

259. Пеллинен В.А. Методы исследования абразионно-аккумулятивных берегов на примере острова Ольхон / В. А. Пеллинен // IX Сибирская конференция

ция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 459–461. – Библиогр.: с. 461 (11 назв.).

260. Подурушин В.Ф. Неокомские структуры горизонтального сжатия в Ямало-Гыданском регионе / В. Ф. Подурушин // Проблемы тектоники континентов и океанов : материалы LI Тектон. совещ. – М., 2019. – Т. 2. – С. 113–116.

261. Природа складчато-надвиговых деформаций острова Новая Сибирь (Новосибирские острова, Восточно-Сибирское море) / Б. Г. Голионко [и др.] // Проблемы тектоники континентов и океанов : материалы LI Тектон. совещ. – М., 2019. – Т. 1. – С. 152–157. – Библиогр.: с. 156–157 (7 назв.).

262. Раннепротерозойская геодинамическая эволюция Урикско-Ийского грабена южной части Сибирского кратона / Т. В. Донская [и др.] // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 153–155. – Библиогр.: с. 154–155 (10 назв.).

263. Рапацкая Л.А. Рифиды Сино-Сибирской платформы и их нефтегазоносность / Л. А. Рапацкая, А. Г. Вахромеев ; науч. ред. Е. В. Клевцов ; Иркут. нац. исслед. техн. ун-т, Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т земной коры. – Иркутск : Изд-во Иркут. нац. исслед. техн. ун-та, 2018. – 272 с. – Библиогр.: с. 241–271 (516 назв.).

Обобщен многолетний опыт по геологическому изучению строения и нефтегазоносности трещинных мегарезервуаров верхнего протерозоя – рифея катаплатформенного этажа осадочного чехла Сибирской и синийских толщ Северо-Китайской платформ. Рассмотрены общие закономерности формирования анизотропной фильтрационной среды, зон улучшенных карбонатных коллекторов в природных резервуарах рифея и синия. На примере ГРП и пионерного освоения УВ месторождений Байкитской НГО Лено-Тунгусской НГП показано, насколько затруднено формирование геологической модели гетерофазной нефтегазовой залежи в сложном построенном массивном трещинном резервуаре, возраст пород которого превышает 1 млрд лет. Кратко рассмотрены ключевые аспекты поисково-разведочного цикла, опыт бурения глубоких скважин, в том числе с горизонтальным окончанием.

264. Региональная кластеризация угольных месторождений Кузбасса по гeодинамической активности. Ч. II: Влияние геотермических, геодинамических и физико-химических процессов / В. Н. Опарин [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – № 10. – С. 5–29. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-10-0-5-29>. – Библиогр.: с. 26–27 (32 назв.).

265. Реконструкция палеонапряжений в зоне Катунского разлома (Горный Алтай) / А. В. Маринин [и др.] // Проблемы тектоники континентов и океанов : материалы LI Тектон. совещ. – М., 2019. – Т. 2. – С. 39–43. – Библиогр.: с. 43 (11 назв.).

266. Рельеф и строение четвертичных отложений нижней Оби в связи с перспективами поиска палеолитических объектов / И. Д. Зольников [и др.] // Археология Арктики. – Салехард ; Омск, 2018. – Вып. 5. – С. 30–38. – Библиогр.: с. 38 (17 назв.).

267. Рыцк Е.Ю. Байкало-Муйский пояс: структура и этапы тектонической эволюции / Е. Ю. Рыцк // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 320–322. – Библиогр.: с. 321–322 (18 назв.).

268. Сейсмоактивные структуры Юго-Западного Забайкалья на примере Хамбинского разлома / О. П. Смекалин [и др.] // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 345–347. – Библиогр.: с. 347 (11 назв.).

269. Сейсмотектонические деформации Курильской островной дуги на различных стадиях сейсмического цикла, связанные с Симуширскими землетрясениями / Г. М. Стеблов [и др.] // Вулканология и сейсмология. – 2018. – № 6. – С. 57–69. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0203030618060081>. – Библиогр.: с. 68–69.

270. Семинский Ж.В. К тектонике и металогении Шарыжалгайского выступа Сибирской платформы (Восточный Саян) / Ж. В. Семинский // Известия Сибирского отделения Секции наук о Земле Российской академии естественных наук. Геология, разведка и разработка месторождений полезных ископаемых месторождений. – 2018. – Т. 41, № 4. – С. 118–124. – DOI: <http://dx.doi.org/10.21285/2541-9455-2018-41-4-118-124>. – Библиогр.: с. 123–124 (10 назв.).

271. Серов М.А. Современные геодинамические наблюдения на территории Верхнего Приамурья / М. А. Серов, В. С. Жижерин // Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии : сб. докл. Пятой Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Благовещенск, 2–4 окт. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – Т. 1. – С. 45–46. – Библиогр.: с. 46 (9 назв.).

272. Симкин Г.С. Основные черты геологического строения и золотоносность сланцевого обрамления Харьейского массива (Полярный Урал) / Г. С. Симкин, А. В. Жданов, Б. Н. Имамендинов. – М. : Науч. мир, 2018. – 170 с. – Библиогр.: с. 158–170.

273. Скляров Е.В. Парадоксы и заблуждения в геологии: примеры из Западного Прибайкалья / Е. В. Скляров, А. В. Лавренчук, А. Е. Старикова // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 340–341. – Библиогр.: с. 341 (6 назв.).

Ольхонский террейн – прекрасный пример появления многочисленных парадоксов, существенно меняющих устоявшиеся представления о геологическом строении террейна и его отдельных структур и вносящих существенные коррективы в модели проявления магматических и метасоматических процессов.

274. Смирнов В.Н. Структура и геодинамика Индигиро-Охотского звена сейсмического пояса Черского / В. Н. Смирнов, М. Н. Кондратьев // Проблемы тектоники континентов и океанов : материалы LI Тектон. совещ. – М., 2019. – Т. 2. – С. 254–257. – Библиогр.: с. 257 (11 назв.).

275. Современная геодинамика и ее влияние на вторичные фильтрационные свойства коллекторов северо-восточной части сахалинского шельфа / В. А. Зайцев [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2017. – № 5. – С. 16–23.

276. Современные движения земной поверхности Горного Алтая по GPS-наблюдениям [Электронный ресурс] / В. Ю. Тимофеев [и др.] // Геодинамика и тектонофизика. – 2019. – Т. 10, № 1. – С. 123–146. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2019-10-1-0407>. – Библиогр.: с. 144–145. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/772>.

Для изучения межсейсмических, косейсмических и постсейсмических процессов в земной коре Горного Алтая с 2000 по 2017 г. впервые использована технология космической геодезии.

277. Строение баженовского горизонта на северо-востоке Западной Сибири / Р. М. Гилаев [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2018. – № 3. – С. 41–45. – Библиогр.: с. 45.

На основе литолого-фациального и структурного анализа рассмотрен вариант структурно-фациальной зональности баженовского горизонта (титон – нижний берриас) на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

278. Стрoение зоны перехода шельф моря Лаптевых – Евразийский бассейн (Северный Ледовитый океан) / А. Л. Пискарев [и др.] // Геотектоника. – 2018. – № 6. – С. 3–24. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0016853X18060061>. – Библиогр.: с. 22–23 (38 назв.).

279. Структурная эволюция Еликанского гранитогнейсового вала (Западное Забайкалье) / А. Б. Котов [и др.] // Геотектоника. – 2018. – № 6. – С. 25–35. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0016853X18060048>. – Библиогр.: с. 34 (12 назв.).

280. Ступин В.П. Морфодинамическое картографирование селевой опасности Южного Прибайкалья / В. П. Ступин, Л. А. Пластинин, Б. Н. Олзоев // Геориск. – 2018. – Т. 12, № 4. – С. 86–95. – Библиогр.: с. 93 (21 назв.).

281. Тевелев Арк.В. Кинематика аккомодационных структур Байкальской рифтовой зоны / Арк. В. Тевелев, В. С. Федоровский // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2017. – № 2. – С. 25–34. – Библиогр.: с. 34.

282. Тектонические реконструкции Арктического региона для позднеюрско-кайнозойского времени / А. М. Никишин [и др.] // Проблемы тектоники континентов и океанов : материалы LI Тектон. совещ. – М., 2019. – Т. 2. – С. 83–86.

283. Тектонические системы Рассохинского мегавала и Дудыпинского прогиба ЕХРП / А. А. Корнеев [и др.] // Проблемы тектоники континентов и океанов : материалы LI Тектон. совещ. – М., 2019. – Т. 1. – С. 273–279. – Библиогр.: с. 278–279 (9 назв.).

284. Тектоническое положение образований Удыльского сегмента Киселевско-Маноминского террейна / И. П. Войнова [и др.] // Проблемы тектоники континентов и океанов : материалы LI Тектон. совещ. – М., 2019. – Т. 1. – С. 122–127. – Библиогр.: с. 126–127 (6 назв.).

Киселевско-Маноминский террейн входит в состав мезозойской Сихотэ-Алинской аккреционной системы (Хабаровский край).

285. Тектоническое строение и нефтегазоносность осадочного чехла Западной Арктики и сопредельных регионов / В. С. Шеин [и др.] // Геология нефти и газа. – 2018. – № 6. – С. 5–33. – DOI: <https://doi.org/10.31087/0016-7894-2018-6-5-33>. – Библиогр.: с. 31–32 (38 назв.).

Западно-Сибирская рифтовая система, Арктическая (Евразийская) океаническая мегакотловина, с. 7–19.

286. Террейны основных геодинамических типов в структурах Урало-Тиманского ареала и северо-восточного сегмента Евразии / В. А. Коротеев [и др.] // Литосфера. – 2018. – Т. 18, № 6. – С. 779–796. – DOI: <https://doi.org/10.24930/1681-9004-2018-18-6-779-796>. – Библиогр.: с. 793–794.

287. Торговкин Я.И. ГИС “Аласы Мегино-Кангаласского района (улуса)” / Я. И. Торговкин, А. А. Шестакова // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 11. – С. 152–159. – Библиогр.: с. 158–159 (7 назв.).

288. Торговкин Я.И. ГИС “Аласы Мегино-Кангаласского района (улуса)” / Я. И. Торговкин, А. А. Шестакова // Геоинформатика. – 2018. – № 4. – С. 15–22. – Библиогр.: с. 22 (12 назв.).

289. Филиппов В.М. Карст и пещеры рек Непы и Нижней Тунгуски на Средне-сибирском плоскогорье / В. М. Филиппов, В. В. Тарасов, А. Г. Филиппов // Вопросы географии. – М., 2018. – Вып. 147 : Спелеология и карстоведение. – С. 30–56. – Библиогр.: с. 55–56.

290. Центральная котловина Японского моря: история изучения и тектоника / В. Г. Прокудин [и др.] // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2018. – № 4. – С. 82–104. – DOI: <https://doi.org/10.31431/1816-5524-2018-4-40-82-104>. – Библиогр.: с. 100–104.

291. Чалов Р.С. Временная трансформация морфодинамических типов русел больших равнинных рек / Р. С. Чалов // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2018. – № 3. – С. 3–13. – Библиогр.: с. 11–12.

Дан ретроспективный анализ переформирований широкопойменных русел больших равнинных рек России.

292. Черных А.А. Крупные сдвиговые зоны в процессе формирования Аме­разийского бассейна Северного Ледовитого океана / А. А. Черных // Проблемы тектоники континентов и океанов : материалы I Тектон. совещ. – М., 2019. – Т. 2. – С. 339–342. – Библиогр.: с. 342 (11 назв.).

293. Шарапов В.Н. Специфика структурного контроля формирования Авачинской группы и тектонически сопряженных с ней вулканов (Камчатка) в морфоструктурах зоны перехода океан – континент / В. Н. Шарапов, Г. В. Кузнецов, А. В. Михеева // Сборник научных трудов по фундаментальным исследованиям Института геологии и минералогии СО РАН. – Новосибирск, 2018. – Вып. 1 : Рудно-магматические системы. Магматизм, металлогения и тектоника Северной Евразии. – С. 78–85. – Библиогр.: с. 84–85.

294. Шарков Е.В. Происхождение и строение нижней коры океанов и задуго­вых морей: свидетельства по впадине Маркова (Срединно-Атлантический хребет) и войкарской офиолитовой ассоциации (Полярный Урал) [Электронный ресурс] / Е. В. Шарков // Геодинамика и тектонофизика. – 2019. – Т. 10, № 1. – С. 101–121. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2019-10-1-0406>. – Библиогр.: с. 118–120. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/771>.

295. Штерцер М.Н. Динамика эрозионных процессов береговой зоны острова Шубинский микрорайона Затон г. Барнаула [Электронный ресурс] / М. Н. Штерцер // Молодежь – Барнаулу : материалы XVIII гор. науч.-практ. конф. молодых ученых (14–23 нояб. 2016 г.). – Барнаул, 2018. – С. 1000–1001. – Библиогр.: с. 1001 (3 назв.). – DVD-ROM.

296. Янникова Ю.Ю. Терригенный меланж сдвиговых зон на примере Кули­шовского разлома (Сихотэ-Алинь, Приморский край) / Ю. Ю. Янникова, Р. В. Ру­санов, Л. Ю. Янникова // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 733–735. – Библиогр.: с. 735 (3 назв.).

297. Formation and evolution of the end-Permian Oktyabrsk volcanic crater in the Tunguska basin, Eastern Siberia [Electronic resource] / K. E. Fristad [et al.] // Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology. – 2017. – Vol. 468. – P. 76–87. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2016.11.025>. – Bibliogr.: p. 86–87. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0031018216307507>.

Формирование и эволюция Октябрьского вулканического кратера в конце пермского периода, Тунгусский осадочный бассейн, Восточная Сибирь.

См. также № 25, 30, 41, 46, 156, 302, 305, 310, 317, 318, 319, 327, 336, 337, 354, 360, 363, 365, 377, 382, 391, 395, 401, 437, 450, 458, 460, 465, 492, 516, 519, 531, 553, 579, 580, 581, 584, 588, 589, 590, 594, 595, 598, 599, 602, 604, 605, 606, 612, 613, 614, 615, 618, 619, 620, 622, 623, 624, 627, 636, 637, 640, 642, 645, 646, 647, 648, 650, 651, 652, 656, 657, 660, 664, 670, 671, 672, 673, 675, 722, 723, 791, 798, 815, 824, 828, 849, 860, 871, 874, 876, 886, 908, 922, 935, 939, 941, 965, 1068, 1083, 1109, 1114, 1115, 1118, 1122, 1172, 1180, 2130, 2177

Магматизм. Современный вулканизм

298. Айликиты Белозиминского массива ультраосновных щелочных пород и карбонатитов (Сибирь, Россия) / И. В. Ащепков [и др.] // Сборник научных трудов по фундаментальным исследованиям Института геологии и минералогии СО

РАН. – Новосибирск, 2018. – Вып. 1 : Рудно-магматические системы. Магматизм, металлогения и тектоника Северной Евразии. – С. 65–78. – Библиогр.: с. 76–78.

299. Асавин А.М. Численная модель формирования магматических комплексов Гулинского массива при фракционировании единого первичного расплава / А. М. Асавин, Е. И. Чесалова // Труды Всероссийского ежегодного семинара по экспериментальной минералогии, петрологии и геохимии (ВЕСЭМПГ-2018) (Москва, 18–19 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 102–109. – Библиогр.: с. 109.

300. Бродникова Е.А. Петрографическая и изотопно-геохимическая характеристика гранитных обломков в кембрийских конгломератах баянкольской свиты Систигхемского прогиба (Тува) / Е. А. Бродникова // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 79–81.

301. Веселов О.В. Специфика продуктов извержения вулкана Тятя в 1973 г. / О. В. Веселов, А. И. Казаков, Д. Н. Козлов // Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии : сб. докл. Пятой Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Благовещенск, 2–4 окт. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – Т. 1. – С. 9–11. – Библиогр.: с. 11 (4 назв.).

302. Воронцов А.А. Модель формирования щелочных нефелиновых сиенитов и ассоциирующих с ними пород Сайбарского массива Минусинского прогиба по геологическим, геохимическим и изотопным ($\delta^{18}\text{O}$) данным / А. А. Воронцов, О. Ю. Перфилова, А. С. Тарасюк // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 93–95. – Библиогр.: с. 95 (4 назв.).

303. Гайчуков А.А. Петрология игнимбритов карымшинского и балаганчинского вулканических комплексов / А. А. Гайчуков, В. М. Округин, Е. И. Лобзин // Приоритетные направления развития естественных, математических наук и информационных технологий : сб. лучших докл. межвуз. науч.-практ. конф. по естеств. и техн. дисциплинам, посвящ. 60-ю Камч. гос. ун-та им. В. Беринга и физ.-мат. фак. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – С. 46–48.

304. Генезис чароитовых пород Мурунского массива (Алданский щит, Россия) / Н. В. Владыкин [и др.] // Геохимия. – 2018. – № 12. – С. 1118–1131. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0016752518120105>. – Библиогр.: с. 1130–1131.

Обосновывается магматический генезис чароитовых пород массива.

305. Геологическое строение, петрографическая характеристика и возраст мезозойского щелочного магматизма Амгинской и Тыркандинской структурных зон тектонического меланжа на Алданском щите / И. Р. Прокопьев [и др.] // Сборник научных трудов по фундаментальным исследованиям Института геологии и минералогии СО РАН. – Новосибирск, 2018. – Вып. 1 : Рудно-магматические системы. Магматизм, металлогения и тектоника Северной Евразии. – С. 93–101. – Библиогр.: с. 100–101.

306. Геолого-структурное и петрогеохимическое изучение магматических пород Ангарского участка Татарско-Ишимбинской сутуры Енисейского кряжа / Е. А. Богданов [и др.] // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 70–72. – Библиогр.: с. 72 (6 назв.).

307. Гоголева С.С. Базиты Тенкеляхской площади (Вилуйско-Мархинский дайковый пояс) / С. С. Гоголева // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 107–109.

308. Гора М.П. Дуниты Гулинского плутона как источник петрологической ин-формации / М. П. Гора, Ю. Р. Васильев, В. А. Симонов // Сборник научных трудов по фундаментальным исследованиям Института геологии и минералогии СО РАН. – Новосибирск, 2018. – Вып. 1 : Рудно-магматические системы. Магматизм, металлогения и тектоника Северной Евразии. – С. 108–113. – Библиогр.: с. 112–113.

309. Гранитоидный магматизм в пределах Фроловской мегавпадины Западной Сибири / А. В. Тугарева [и др.] // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2018. – № 6. – С. 33–40. – DOI: <https://doi.org/10.31660/0445-0108-2018-6-33-40>. – Библиогр.: с. 39–40 (12 назв.).

310. Гранитоидный меловой магматизм Восточной Чукотки: состав, возраст и геодинамическая обстановка формирования / М. В. Лучицкая [и др.] // Проблемы тектоники континентов и океанов : материалы LI Тектон. совещ. – М., 2019. – Т. 2. – С. 19–24. – Библиогр.: с. 23–24 (12 назв.).

311. Дегтерев А.В. Частота пеплопадов в центральной части острова Итуруп (Южные Курильские острова) в голоцене: по данным радиоуглеродного датирования торфяника в районе озера Гнилое / А. В. Дегтерев, А. В. Рыбин, А. Ю. Петров // Геология, география и глобальная энергия. – 2018. – № 4. – С. 110–117. – Библиогр.: с. 115–116 (18 назв.).

312. Дербек И.М. Корреляция андезитовых комплексов северо-восточного окончания Бурей-Цзямусинского супертеррейна / И. М. Дербек // Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии : сб. докл. Пятой Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Благовещенск, 2–4 окт. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – Т. 1. – С. 12–15. – Библиогр.: с. 15 (13 назв.).

Изучены породы Исиканского вулканического поля (Амурская область).

313. Елбаев А.Л. Петрохимическая типизация и особенности минерального состава лейкогранитов Хамнигадайского массива (Юго-Западное Забайкалье) / А. Л. Елбаев // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 165–166. – Библиогр.: с. 166 (11 назв.).

314. Зинчук Н.Н. Петролого-геохимические аспекты типизации кимберлитов Сибирской платформы / Н. Н. Зинчук // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 186–188.

315. Зиньков А.В. Петрография магматических горных пород [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. В. Зиньков ; Дальневост. федер. ун-т. – 3-е изд., испр. и доп. – Владивосток : Изд-во Дальневост. федер. ун-та, 2018. – 111 с. – Библиогр.: с. 103–105. – CD-ROM.

Изложены основы петрографии магматических пород в соответствии с современной классификацией. Приведены примеры по геологии магматических образований Дальнего Востока.

316. Зубовский тип базит-гипербазитовых дифференцированных интрузивов: петрология и рудоносность / С. Ф. Служеникин [и др.] // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 342–344. – Библиогр.: с. 344 (4 назв.).

К зубовскому типу дифференцированных интрузивов относится группа массивов Красноярского края (Норильский район, север Хараелакской мульды, плато Путорана).

317. Кармышева И.В. Ухадагская габбро-гранитная ассоциация: состав, возраст, тектонические и геодинамические обстановки (Западный Сангилен, ЮВ Тува) / И. В. Кармышева, В. Г. Владимиров, В. А. Яковлев // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ.

конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 209–211. – Библиогр.: с. 210–211 (10 назв.).

318. Кислов Е.В. Маринкин ультрамафит-мафитовый массив – геодинамика, состав, рудообразование / Е. В. Кислов, А. В. Малышев, В. В. Вантеев // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 215–217. – Библиогр.: с. 216–217 (10 назв.).

319. Кислов Е.В. Маринкин ультрамафит-мафитовый массив, Средне-Витимская горная страна – геодинамика и состав рудообразующего комплекса / Е. В. Кислов, А. В. Малышев, В. В. Вантеев // Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии : сб. докл. Пятой Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Благовещенск, 2–4 окт. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – Т. 1. – С. 33–36. – Библиогр.: с. 36 (8 назв.).

320. Комплексный мониторинг эксплозивных извержений вулканов Камчатки / О. А. Гирина [и др.] ; отв. ред. О. А. Гирина. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – 190 с. – Библиогр.: с. 175–190.

Приведены данные о вулканах полуострова, описаны возможности их изучения на основе комплексного использования методов и технологий дистанционного зондирования, наземных наблюдений и численного моделирования. Рассмотрены вопросы построения и применения информационных систем, обеспечивающих оперативный мониторинг и исследования вулканической активности, разрабатываемые в Институте вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, Институте космических исследований РАН, Вычислительном центре ДВО РАН и Дальневосточном филиале НИЦ Планета. Приведены результаты комплексных исследований эксплозивных извержений, их потенциальной опасности для населения и авиации.

321. Куклей Л.Н. Петрохимические особенности и происхождение гранитов шаранурского комплекса в Западном Прибайкалье / Л. Н. Куклей // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел геологический. – 2017. – Т. 92, вып. 1. – С. 48–56. – Библиогр.: с. 56.

322. Кхлиф Н. Минералого-петрографические и петрохимические характеристики диопсидовых базальтов усть-семиинской свиты Горного Алтая / Н. Кхлиф, А. В. Вишневский, А. Э. Изох // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.) : материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 290–292. – Библиогр.: с. 292 (6 назв.).

323. Лампроитовые породы Рябинового массива (Центральный Алдан) – результат смешения лампроитовой и камафугитовой магм / И. Ф. Чайка [и др.] // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.) : материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 670–672. – Библиогр.: с. 672 (9 назв.).

324. Лобастов Б.М. Особенности петрографического состава пород черносопкинской вулcano-плутонической ассоциации / Б. М. Лобастов, О. Ю. Перфилова // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 242–244. – Библиогр.: с. 244 (6 назв.).

Гора Черная Сопка – самая высокая вершина Торгашинского хребта (Красноярский край).

325. Лобов К.В. Петрография вулканических пород и ксенолитов трубок взрыва Чомполинского поля / К. В. Лобов, Е. И. Николенко, В. П. Афанасьев // Сборник научных трудов по фундаментальным исследованиям Института геологии и минералогии СО РАН. – Новосибирск, 2018. – Вып. 2 : Литосфера и щелочно-ультраосновной магматизм Сибирской платформы и ее обрамления: процессы формирования алмазных месторождений, методы прогнозирования и поиска. – С. 73–86. – Библиогр.: с. 85–86.

326. Малик Н.А. Температура и состав газа фумарол вулкана Авачинский (Камчатка) в 2013–2018 гг. / Н. А. Малик // II Международное научное совещание по проблемам геотермальной вулканологии (5–8 сент. 2018 г.): материалы конф. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – С. 21–24. – Библиогр.: с. 24 (3 назв.).

327. Неопротерозойский основной вулканизм острова Врангеля – возраст и геодинамические обстановки формирования / А. В. Моисеев [и др.] // Проблемы тектоники континентов и океанов : материалы LI Тектон. совещ. – М., 2019. – Т. 2. – С. 56–61. – Библиогр.: с. 60–61 (9 назв.).

328. Нигай Е.В. Нытыгранский интрузивный комплекс: петрография, петрохимия, возраст (Буреинский массив) / Е. В. Нигай, С. А. Амелин, В. А. Гурьянов // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 280–282. – Библиогр.: с. 282 (4 назв.).

329. Нигай Е.В. Раннемеловые диоритоиды восточной части Буреинского массива / Е. В. Нигай, С. Н. Добкин, В. А. Гурьянов // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 277–279. – Библиогр.: с. 279 (5 назв.).

330. Низкотитанистые лампроиты Рябинового массива (Алданский щит): условия кристаллизации и литосферный источник / И. Ф. Чайка [и др.] // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 481, № 4. – С. 426–429. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S086956520001810-4>. – Библиогр.: с. 429 (15 назв.).

331. Пеплы 2017 года с вулканов Ключевского и Камбального: сравнительный минералого-геохимический анализ / В. И. Силаев [и др.] // Вестник Пермского университета. Геология. – 2018. – Т. 17, № 4. – С. 326–341. – DOI: <https://doi.org/10.17072/psu.geol.17.4.326>. – Библиогр.: с. 338.

332. Перфилова О.Ю. Палеозойские щелочные интрузии в восточном обрамлении Сыдо-Ербинской впадины (геология и петрография) / О. Ю. Перфилова, А. А. Воронцов, Б. М. Лобастов // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 291–293. – Библиогр.: с. 293 (4 назв.).

333. Подводные вулканы Броутонской вулканической зоны (центральная часть Курильской островной дуги) / Ю. И. Блох [и др.] // Вопросы теории и практики геологической интерпретации гравитационных, магнитных и электрических полей. – Пермь, 2019. – Вып. 1. – С. 47–51. – Библиогр.: с. 51 (9 назв.).

334. Позднепалеозойский магматизм Северного Таймыра / М. Ю. Курапов [и др.] // Проблемы тектоники континентов и океанов : материалы LI Тектон. совещ. – М., 2019. – Т. 1. – С. 332–333. – Библиогр.: с. 333 (6 назв.).

335. Проявление ордовикского вулканизма в Таннуольском террейне (Тува) Алтае-Саянской складчатой области / Е. В. Ветров [и др.] // Проблемы тектоники континентов и океанов : материалы LI Тектон. совещ. – М., 2019. – Т. 1. – С. 115–118. – Библиогр.: с. 117–118 (7 назв.).

336. Раннекиммерийский посттрапповый магматизм Центрального сектора Арктики России – проблемы триасового орогенеза и горячего пятна Таймыра / В. Ф. Проскурнин [и др.] // Проблемы тектоники континентов и океанов : материалы LI Тектон. совещ. – М., 2019. – Т. 2. – С. 144–148. – Библиогр.: с. 147–148 (9 назв.).

337. Раннемеловой магматический ареал Калаканского Привитимья (Северное Забайкалье): этапы формирования, источники магматизма и структурное положение / Ф. М. Ступак [и др.] // Тихоокеанская геология. – 2018. – Т. 37,

№ 6. – С. 95–106. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2018-37-6-95-106>. – Библиогр.: с. 105–106 (25 назв.).

338. Реконструкция процесса внедрения интрузии Заячьего ручья на основе изучения состава породообразующих минералов / А. Я. Шевко [и др.] // Сборник научных трудов по фундаментальным исследованиям Института геологии и минералогии СО РАН. – Новосибирск, 2018. – Вып. 1: Рудно-магматические системы. Магматизм, металлогения и тектоника Северной Евразии. – С. 113–127. – Библиогр.: с. 126–127.

Изучен состав оливина, плагиоклаза и клинопироксена интрузии Заячьего ручья, которая относится к круглогорскому типу норильского интрузивного комплекса (Красноярский край).

339. Савельев А.Д. Особенности среднепалеозойского магматизма юго-востока Якутии (хребет Сетте-Дабан) / А. Д. Савельев, А. К. Худoley, О. Ю. Лебедева // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 512–514. – Библиогр.: с. 514 (7 назв.).

340. Селянгин О.Б. К вулканам Мутновский и Горелый : вулкан. и турист. путеводитель / О. Б. Селянгин. – Петропавловск-Камчатский : Новая кн., 2018. – 114 с. – (Библиотека "Новой книги". Сокровища земли Камчатской). – Библиогр.: с. 111 (7 назв.).

Описаны история развития вулканизма, характер деятельности активных вулканов Южно-камчатской группы и связанные с ней структурообразование и газо-гидротермальные процессы. Приведены геологическая карта, схемы и описания экскурсионных маршрутов.

341. Соотношение коллизионного и траппового магматизма Таймыра по геологическим данным и результатам моделирования / Л. И. Демина [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2018. – № 1. – С. 16–25. – Библиогр.: с. 25.

342. Структура и функции петрофизической базы данных "RSEARCH" Якутской кимберлитовой провинции / К. М. Константинов [и др.] // Геоинформатика. – 2018. – № 4. – С. 30–39. – Библиогр.: с. 35; 39 (7 назв.).

343. Тарасюк А.С. Состав и последовательность образования щелочных сиенитов Сайбарского массива Минусинского прогиба / А. С. Тарасюк // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 602–604. – Библиогр.: с. 604 (8 назв.).

344. Тобелко Д.П. Плавление холодной пироксенитовой мантии под хребтом Кумроч (Восточная Камчатка) / Д. П. Тобелко, М. В. Портнягин, Е. А. Краснова // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 614–615. – Библиогр.: с. 615 (5 назв.).

345. Трунилина В.А. Петрология гранитоидов юго-восточных районов хр. Полосного (Верхояно-Колымская орогенная область) / В. А. Трунилина, С. П. Роев, А. И. Зайцев // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2018. – Т. 25, № 3. – С. 53–70. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2018-25-3-53-70>. – Библиогр.: с. 68–69 (32 назв.).

346. Тукусер В.И. Вещественные особенности гранитоидов Дотулурского массива (Восточное Забайкалье) / В. И. Тукусер, С. А. Сасим, Ю. С. Андреева // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 619–621. – Библиогр.: с. 621 (3 назв.).

347. Ультрабазит-базитовые комплексы и месторождения Сибирской трапповой провинции: новые геохимические и геофизические данные / Н. А. Криволицкая [и др.] // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии :

материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 227–229. – Библиогр.: с. 228–229 (6 назв.).

Продемонстрировано максимальное разнообразие магматических пород в пределах палеорифтовых зон, где находятся норильские медно-никелевые месторождения, образование которых связывается с длительностью накопления сульфидного вещества в этих структурах.

348. Филатов С.К. “Рождение” новой кристаллохимии на вулкане / С. К. Филатов, С. В. Кривовичев, Л. П. Вергасова // Вулканология и сейсмология. – 2018. – № 6. – С. 32–41. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0203030618060032>. – Библиогр.: с. 40–41.

Результаты изучения атомного и молекулярного строения продуктов извержения Толбачинского вулкана, образующихся с участием газов.

349. Ходня М.С. Вещественные признаки карбонатных флюидовзрывных образований Накынского алмазоносного поля Якутии / М. С. Ходня, П. А. Игнатов, Л. В. Лисковая // Отечественная геология. – 2018. – № 6. – С. 38–42. – DOI: <https://doi.org/10.24411/0869-7175-2018-10025>. – Библиогр.: с. 42 (17 назв.).

350. Хубуная В.С. О генезисе высокоглиноземистых андезибазальтов прорыва Б.И. Пийпа (вулкан Ключевской, Камчатка) / В. С. Хубуная, Г. П. Пономарев // Приоритетные направления развития естественных, математических наук и информационных технологий : сб. лучших докл. междуз. науч.-практ. конф. по естеств. и техн. дисциплинам, посвящ. 60-ю Камч. гос. ун-та им. В. Беринга и физ.-мат. фак. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – С. 72–75.

351. Чибисова М.В. Активность вулкана Пик Сарычева (о. Матуа, Средние Курилы) в 2017–2018 гг.: по спутниковым и визуальным данным / М. В. Чибисова, А. В. Дегтерев // Геосистемы переходных зон. – 2019. – Т. 3, № 1. – С. 144–148. – DOI: <https://doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.1.144-148>. – Библиогр.: с. 148 (14 назв.).

352. Щербаков Ю.Д. Источники магм К-На умеренно-щелочного вулканизма Срединного хребта Камчатки / Ю. Д. Щербаков, А. Б. Перепелов, М. Ю. Пузанков // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 716–718.

353. Яковлев В.А. Петрохимическая характеристика пород магматического минглинга Западного Сангилен (ЮВ Тува) / В. А. Яковлев, И. В. Кармышева, В. Г. Владимиров // Сборник научных трудов по фундаментальным исследованиям Института геологии и минералогии СО РАН. – Новосибирск, 2018. – Вып. 1 : Рудно-магматические системы. Магматизм, металлогения и тектоника Северной Евразии. – С. 34–44. – Библиогр.: с. 40 ; 43–44.

354. Яковлева К.Ю. Геолого-петрохимические характеристики и геодинамическая обстановка формирования базитовых даек золоторудных объектов юго-западной части Верхояно-Колымской складчатой области / К. Ю. Яковлева, П. И. Кадыльников // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 724–726. – Библиогр.: с. 726 (7 назв.).

355. Kugaenko Yu.A. Magmatic plumbing systems of the Tolbachik areal volcanic field / Yu. A. Kugaenko, A. O. Volynets // II Международное научное совещание по проблемам геотермальной вулканологии (5–8 сент. 2018 г.): материалы конф. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – С. 29–32. – Библиогр.: с. 32 (10 назв.).

Магматическая питающая система Толбачинского поля ареального вулканизма.

356. The basalt pipes of the Tunguska basin (Siberia, Russia): high temperature processes and volatile degassing into the end-Permian atmosphere [Electronic

resource] / A. G. Polozov [et al.] // Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology. – 2016. – Vol. 441, pt. 1. – P. 51–64. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2015.06.035>. – Bibliogr.: p. 63. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S003101821500348X>.

Базальтовые трубки Тунгусской синеклизы (Сибирь, Россия): высокотемпературные процессы и поступление летучих соединений в атмосферу в конце пермского периода.

357. The influence of emissivity on the thermorheological modeling of the channeled lava flows at Tolbachik volcano [Electronic resource] / M. S. Ramsey [et al.] // Annals of Geophysics. – 2018. – Vol. 61. – P. 1–46. – DOI: <https://doi.org/10.4401/ag-8077>. – Bibliogr.: p. 40–46. – URL: <https://www.annalsofgeophysics.eu/index.php/annals/article/view/8077>.

Влияние излучательной способности на терморологическое моделирование направленных потоков лавы вулкана Толбачик.

358. The onset of flood volcanism in the north-western part of the Siberian traps: explosive volcanism versus effusive lava flows [Electronic resource] / D. A. Jerram [et al.] // Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology. – 2016. – Vol. 441, pt. 1. – P. 38–50. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2015.04.022>. – Bibliogr.: p. 49–50. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0031018215002230>.

Начало покровного вулканизма в северо-западной части Сибирской трапповой провинции: взрывной вулканизм против эффузивных лавовых потоков.

См. также № 34, 49, 50, 53, 169, 192, 220, 236, 273, 279, 293, 297, 366, 367, 369, 370, 376, 377, 378, 379, 380, 382, 384, 387, 389, 390, 394, 395, 396, 397, 402, 403, 409, 410, 411, 419, 420, 421, 429, 432, 433, 440, 441, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 451, 452, 453, 455, 456, 457, 459, 462, 463, 464, 466, 468, 471, 472, 473, 477, 483, 487, 488, 489, 490, 491, 493, 494, 495, 497, 498, 501, 502, 516, 550, 556, 578, 583, 591, 604, 608, 610, 613, 619, 626, 628, 634, 635, 638, 658, 700, 702, 711, 720, 734, 742, 746, 753, 761, 774, 776, 778, 782, 783, 787, 799, 809, 815, 822, 827, 828, 842, 845, 846, 848, 850, 853, 858, 860, 1740

Метаморфизм

359. Зональный метаморфизм Северного Таймыра по геолого-петрологическим данным и результатам компьютерного моделирования / Л. И. Демина [и др.] // Проблемы тектоники континентов и океанов : материалы LI Тектон. совещ. – М., 2019. – Т. 1. – С. 177–180. – Библиогр.: с. 180 (10 назв.).

360. Лиханов И.И. Метаморфические индикаторы вещественной и тектоно-термальной эволюции структур коллизии и растяжения в земной коре / И. И. Лиханов // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии: материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 239–241. – Библиогр.: с. 240–241 (11 назв.).

Изучены докембрийские метаморфические комплексы Енисейского кряжа (Красноярский край).

361. Метвулканические комплексы п-ова Святой Нос и восточного побережья оз. Байкал (Забайкалье): сравнительная геохимическая характеристика / Е. И. Михеев [и др.] // Сборник научных трудов по фундаментальным исследованиям Института геологии и минералогии СО РАН. – Новосибирск, 2018. – Вып. 1 : Рудно-магматические системы. Магматизм, металогения и тектоника Северной Евразии. – С. 25–34. – Библиогр.: с. 33–34.

362. Овчинников Р.О. Раннепалеозойские ортогнейсы среди метаморфического комплекса (амурской серии) центральной части Бураинского континентального массива / Р. О. Овчинников, А. А. Сорокин // Вопросы геологии

и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии : сб. докл. Пятой Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Благовещенск, 2–4 окт. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – Т. 1. – С. 42–43. – Библиогр.: с. 43 (6 назв.).

363. Природа метаморфизма и геодинамические условия формирования метаморфических пород пенсантаинской толщи Западной Камчатки / З. Г. Бадрединов [и др.] // Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии : сб. докл. Пятой Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Благовещенск, 2–4 окт. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – Т. 1. – С. 5–8. – Библиогр.: с. 8 (12 назв.).

364. Савельева В.Б. Карбонатно-щелочные метасоматиты Западного Прибайкалья: минеральный состав, геохимия, возраст / В. Б. Савельева, Е. П. Базарова, А. В. Иванов // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 323–325. – Библиогр.: с. 325 (4 назв.).

365. Смирнова Ю.Н. Источники сноса и палеотектоническая обстановка накопления метатерригенных отложений магдагачинской толщи чаловской серии Аргунского континентального массива восточной части Центрально-Азиатского складчатого пояса / Ю. Н. Смирнова // Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии : сб. докл. Пятой Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Благовещенск, 2–4 окт. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – Т. 1. – С. 148–151. – Библиогр.: с. 150–151 (26 назв.).

См. также № 205, 244, 273, 366, 372, 374, 383, 385, 399, 402, 407, 410, 444, 446, 454, 469, 474, 475, 476, 479, 481, 638, 658, 700, 707, 736, 740, 753, 758, 765, 818, 819, 847, 870

Минералогия. Геохимия. Абсолютный возраст

366. Авченко О.В. Анализ минеральных парагенезисов методом минимизации потенциала Гиббса / О. В. Авченко, К. В. Чудненко, А. С. Вах ; Рос. акад. наук, Дальневост. отд-ние, Дальневост. геол. ин-т, Сиб. отд-ние, Ин-т геохимии им. А.П. Виноградова. – М. : GEOS, 2018. – 254 с. – Библиогр.: с. 234–249.

Рассмотрены новые модели минеральных твердых растворов клино- и ортоамфиболов, биотитов, титанитов, ортопироксенов, ильменитов, омфацитов, хлоритов и сапфиринов, оригинальный способ верификации получаемых решений на основе сравнения модального и химического составов модельных и реальных минеральных парагенезисов. Решены задачи образования реальных минеральных ассоциаций метапелитов охотского гранулитового комплекса с определением возможных объемов метаморфогенных флюидов, вопросы эволюции, термобарометрии и вероятной перекристаллизации минеральных парагенезисов Березитового месторождения. Разобраны вопросы петрогенезиса и полиметаморфизма уникальных метасульфидов Омолонского массива, содержащих реакционные сапфирин-шпинелевые и ортопироксен-плагиоклазовые структуры. Показаны особенности формирования природных сплавов Au, Ag, Cu и Hg в гидротермальных условиях на примере двух модельных объектов.

367. Алифирова Т.А. Особенности микроструктур и акцессорной минералогии в гранатовых перидотитах из кимберлитовой трубки Удачная, Республика Саха (Якутия) / Т. А. Алифирова, Л. Н. Похиленко // Сборник научных трудов по фундаментальным исследованиям Института геологии и минералогии СО РАН. – Новосибирск, 2018. – Вып. 2 : Литосфера и щелочно-ультраосновной магматизм Сибирской платформы и ее обрамления: процессы формирования алмазных месторождений, методы прогнозирования и поиска. – С. 4–16. – Библиогр.: с. 15–16.

368. Алюминий-магнезиальная разновидность кариопилита из гетит-неотокит-родохрозитовых руд Мазульского марганцевого месторождения (Красноярский край) / А. И. Брусницын [и др.] // Записки Российского минералогического общества. – 2018. – Ч. 147, № 6. – С. 90–103. – DOI: <https://doi.org/10.30695/zrmo/2018.1476.04>. – Библиогр.: с. 101–102.

369. Андреева Ю.С. Геохимические особенности позднемезозойских вулканитов Торейской и Харанорской впадины (Восточное Забайкалье) / Ю. С. Андреева, С. А. Сасим // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 25–27. – Библиогр.: с. 27 (3 назв.).

370. Антонов А.Ю. К вопросу об этапах магматической деятельности в Забайкалье на основании соотношения возрастных данных по акцессорным и породообразующим минералам основных типов магматических пород, полученных различными изотопными методами (U-Pb, Ar-Ar, K-Ar и Rb-Sr) / А. Ю. Антонов, А. В. Травин // Геодинамика и минерогения Северной и Центральной Азии: материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 25–27. – Библиогр.: с. 27 (11 назв.).

371. Аутигенные минералы в торфяной залежи юго-восточной части Васюганского болота, Западная Сибирь / А. С. Рубан [и др.] // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 500–502. – Библиогр.: с. 502 (6 назв.).

372. Аюржанаева Д.Ц. Минералого-петрографические особенности кварцитов Улзытинского проявления (Восточный Саян) / Д. Ц. Аюржанаева, П. А. Рощектаев, С. О. Васильева // Геодинамика и минерогения Северной и Центральной Азии: материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 37–39. – Библиогр.: с. 38–39 (5 назв.).

373. Базарова Е.П. Вторичные сульфаты пещеры Хурганская (Западное Прибайкалье) / Е. П. Базарова // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 42–44. – Библиогр.: с. 44 (5 назв.).

374. Базарова Е.П. Минералогия гидротермально-вадных образований зон разломов в Западном Прибайкалье / Е. П. Базарова, В. Б. Савельева // Геодинамика и минерогения Северной и Центральной Азии: материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 42–44.

375. Бардухинов Л.Д. Анализ оптико-спектроскопических свойств алмазов из россыпных и коренных источников Средне-Мархинского района (Якутия) / Л. Д. Бардухинов, З. В. Специус // Геодинамика и минерогения Северной и Центральной Азии: материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 48–50. – Библиогр.: с. 50 (6 назв.).

376. Бардухинов Л.Д. Структурные дефекты и минеральные включения в алмазах из кимберлитовых трубок Накынского и Алакит-Мархинского полей по данным КР- и ИК-спектроскопии / Л. Д. Бардухинов, З. В. Специус, А. Н. Липашова // Руды и металлы. – 2018. – № 4. – С. 76–86. – DOI: <https://doi.org/10.24411/0869-5997-2018-10014>. – Библиогр.: с. 85 (34 назв.).

377. Беляев В.А. Бонинит-толеитовая ассоциация мезопротерозойских офиолитов Восточного Саяна: геохимия и минералогия лав, даек и кумулятов /

В. А. Беляев // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 60–62. – Библиогр.: с. 62 (10 назв.).

Для уточнения геодинамической обстановки формирования офиолитов рассмотрены породы коровой части Дунжугурского (кумуляты, дайки, лавы), Ильчирского (метавулканыты, кумуляты) и Оспинского (кумуляты) массивов (Бурятия).

378. Бродникова Е.А. Геохимические и изотопные характеристики вулканитов баянкольской свиты Систигхемского прогиба (Центральная Тува) / Е. А. Бродникова, А. В. Иванов, А. И. Прошенкин // Сборник научных трудов по фундаментальным исследованиям Института геологии и минералогии СО РАН. – Новосибирск, 2018. – Вып. 1: Рудно-магматические системы. Магматизм, металлогения и тектоника Северной Евразии. – С. 127–136. – Библиогр.: с. 136.

379. Буйкин А.И. Первые данные по изотопному составу высоколетучих компонентов (N_2 , CO_2 , Ar) в карбонатах массива Ессей (южная граница Маймечакотуйской провинции) / А. И. Буйкин, А. М. Асавин, А. Б. Верховский // Труды Всероссийского ежегодного семинара по экспериментальной минералогии, петрологии и геохимии (ВЕСЭМПГ-2018) (Москва, 18–19 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 145–148. – Библиогр.: с. 148.

380. Варламов Д.А. Минералы амазонитовых гранитов Тургинского массива (Восточное Забайкалье) / Д. А. Варламов, О. В. Удоратина, А. А. Цыганков // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии: материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 78–80. – Библиогр.: с. 80 (5 назв.).

381. Васильев Е.А. Водород в алмазе и термическая история кристаллов / Е. А. Васильев, А. В. Козлов // Записки Российского минералогического общества. – 2018. – з. 147, № 6. – С. 103–112. – DOI: <https://doi.org/10.30695/zrmo/2018.1476.05>. – Библиогр.: с. 110–111.

Приведены данные по алмазам Якутии.

382. Вельдемар А.А. Позднепалеозойский Гамовский батолит (Юго-Западное Приморье): геохимические особенности и возрастные датировки / А. А. Вельдемар, Г. М. Вовна, М. А. Мишкин // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 100–102. – Библиогр.: с. 101–102 (11 назв.).

383. Вещественный состав и технология извлечения импактных алмазов / Н. К. Алгебраистова [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – № 6. – С. 13–19. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-6-0-13-19>. – Библиогр.: с. 17–18 (13 назв.).

Изучены импактные породы Попигаийской астроблемы (Красноярский край).

384. Врублевская Т.Т. Концентрирование циркония в гибридных сиенитах Усть-Хилокского массива (Западное Забайкалье) / Т. Т. Врублевская, В. Б. Хубанов // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии: материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 96–98. – Библиогр.: с. 97–98 (6 назв.).

385. Галиахметова Л.Х. Минералого-петрографическая характеристика вмещающих пород и гранулированного кварца Мало-Чипикетской кварценозной зоны (Патомское нагорье) / Л. Х. Галиахметова, Н. Г. Быдтаева, И. Н. Нигматов // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии: материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 99–101.

386. Геохимические особенности органоминеральных отложений урочища озера “Песчаное” в южной части Амуро-Зейского междуречья / В. И. Радомская

[и др.] // Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии : сб. докл. Пятой Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Благовещенск, 2–4 окт. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – Т. 1. – С. 71–75.

387. Геохимия гранатов перидотитов из кимберлитовой трубки Нюрбинская (Накынское кимберлитовое поле, Якутия) / А. А. Денисенко [и др.] // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.) : материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 177–179. – Библиогр.: с. 179 (4 назв.).

388. Геохимия поровых вод органоминеральных осадков озера Котокель (Восточное Прибайкалье) и их трансформация в раннем диагенезе / А. Е. Мальцев [и др.] // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2019. – № 1. – С. 71–85. – DOI: <https://doi.org/10.20403/2078-0575-2019-1-71-85>. – Библиогр.: с. 82–83 (33 назв.).

389. Геохимия, Rb-Sr и Sm-Nd системы деформированных перидотитов из кимберлитовой трубки Удачная-Восточная / Е. А. Сургутанова [и др.] // Сборник научных трудов по фундаментальным исследованиям Института геологии и минералогии СО РАН. – Новосибирск, 2018. – Вып. 2 : Литосфера и щелочно-ультраосновной магматизм Сибирской платформы и ее обрамления: процессы формирования алмазных месторождений, методы прогнозирования и поиска. – С. 16–32. – Библиогр.: с. 31–32.

390. Геохронология габброидов Срединно-Камчатского массива / Я. С. Тихомирова [и др.] // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.) : материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 611–613. – Библиогр.: с. 613 (3 назв.).

391. Геохронология детритовых цирконов альбских песчаников силасинской и кемской свит Сихотэ-Алинского орогена: геодинамические следствия / А. Н. Диденко [и др.] // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 481, № 4. – С. 418–421. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S086956520001822-7>. – Библиогр.: с. 420–421 (11 назв.).

Исследовались осадочные отложения Кемского и Киселевско-Маноминского террейнов (Хабаровский край).

392. Герасимов Б.Б. Индикаторные типоморфные признаки и потенциальные источники мелкого россыпного золота Эбеляхской площади (северо-восток Сибирской платформы) / Б. Б. Герасимов // Вестник Санкт-Петербургского университета. Науки о Земле. – 2018. – Т. 63, вып. 3. – С. 291–302. – DOI: <https://doi.org/10.21638/spbu07.2018.303>. – Библиогр.: с. 300.

393. Герасимов Б.Б. Минералого-геохимические особенности россыпного золота восточного обрамления Анабарского щита и вероятные формационные типы его коренных источников (северо-восток Сибирской платформы) / Б. Б. Герасимов, В. И. Павлов // Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии : сб. докл. Пятой Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Благовещенск, 2–4 окт. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – Т. 1. – С. 56–59. – Библиогр.: с. 59 (4 назв.).

394. Гонегер Т.А. Возраст и петролого-геохимическая характеристика Андреевского массива (северо-западная часть Витимского плоскогорья) / Т. А. Гонегер // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 116–118. – Библиогр.: с. 118 (4 назв.).

395. Гордиенко И.В. Роль субдукционного и коллизионного магматизма в формировании континентальной коры Забайкалья (по изотопно-геохронологическим данным) / И. В. Гордиенко // Геодинамика и минерагения Северной

и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 119–121. – Библиогр.: с. 121 (9 назв.).

396. Гранитоиды с геохимическими характеристиками адакитов в восточной части Байкало-Муйского складчатого пояса / А. В. Орлова [и др.] // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 432–433. – Библиогр.: с. 433 (9 назв.).

397. Губанов Н.В. Особенности состава среды кристаллизации алмазов в “оболочке” из кимберлитовой трубки Удачная (Якутская алмазоносная провинция) / Н. В. Губанов, Д. А. Зедгенизов, И. С. Шарыгин // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 156–158. – Библиогр.: с. 158 (5 назв.).

398. Данилова О.В. ИК-спектроскопия алмазов из россыпи реки Таас-Эйекит [Электронный ресурс] / О. В. Данилова // Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире : сб. докл. IX Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Якутск, 2018. – С. 73–74. – Библиогр.: с. 74 (3 назв.). – CD-ROM.

399. Девятярова А.С. Перспективы минеральной термометрии на базе меллитовых твердых растворов: на примере мраморов Кочумдекского контактового ореола (В. Сибирь) / А. С. Девятярова // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 168–170. – Библиогр.: с. 170 (7 назв.).

Охарактеризованы морфологические особенности и вариативность химического состава меллитов из контактового ореола на севере Красноярского края.

400. Джумаян Н.Р. Исследование пирита из бурых углей методом сканирующей электронной микроскопии (Мугунский угольный разрез, Иркутский бассейн) / Н. Р. Джумаян, А. В. Наставкин // Минералы: строение, свойства, методы исследования : материалы IX Всерос. молодеж. науч. конф. (5–8 февр. 2018 г.). – Екатеринбург, 2018. – С. 59–60.

401. Доордовикские осадочные бассейны Тувино-Монгольского микроконтинента и “тувинских” террейнов – родственники или соседи? / Е. Ф. Летникова [и др.] // Проблемы тектоники континентов и океанов : материалы LI Тектон. совещ. – М., 2019. – Т. 2. – С. 3–6. – Библиогр.: с. 6 (4 назв.).

Результаты изотопно-геохимического хронологического датирования пород террейнов.

402. Доронина Н.А. Вещественный состав и Sm-Nd и Rb-Sr изотопная систематика основных типов геологических формаций Ципиканского блока (Западное Забайкалье) / Н. А. Доронина, Д. В. Елизаров, В. Ф. Посохов // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 156–158. – Библиогр.: с. 158 (19 назв.).

Новые данные о результатах изотопного исследования интрузивных, вулканогенных и метаморфических пород Бурятии.

403. Егорова Е.О. Типоморфизм индикаторных минералов кимберлитов из ореолов бассейна реки Муна и закономерности развития их ассоциаций / Е. О. Егорова, В. П. Афанасьев // Сборник научных трудов по фундаментальным исследованиям Института геологии и минералогии СО РАН. – Новосибирск, 2018. – Вып. 2 : Литосфера и щелочно-ультраосновной магматизм Сибирской платформы и ее обрамления: процессы формирования алмазных месторождений, методы прогнозирования и поиска. – С. 135–149. – Библиогр.: с. 148–149.

404. Ермолович Д.Д. Определение относительного содержания урана баженовской свиты по данным гамма-спектрометрического каротажа и результатам исследования керна / Д. Д. Ермолович // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 200–202. – Библиогр.: с. 202 (10 назв.).

405. Fe, Mn, S как геохимические индикаторы диагенеза (на примере донных отложений оз. Котокель, Восточное Прибайкалье) / А. Е. Мальцев [и др.] // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 345–347. – Библиогр.: с. 347 (4 назв.).

406. Заика В.А. Первые результаты U-Th-Pb геохронологических исследований цирконов из юрских отложений Стрелкинской впадины (северное обрамление Монголо-Охотского складчатого пояса) / В. А. Заика // Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии : сб. докл. Пятой Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Благовещенск, 2–4 окт. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – Т. 1. – С. 19–21. – Библиогр.: с. 21 (6 назв.).

407. Заика В.А. Sm-Nd изотопно-геохимические особенности метатерригенных пород Джагинского террейна Монголо-Охотского складчатого пояса / В. А. Заика, А. А. Сорокин // Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии : сб. докл. Пятой Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Благовещенск, 2–4 окт. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – Т. 1. – С. 21–23. – Библиогр.: с. 23 (11 назв.).

408. Захарихина Л.В. Особенности геохимии донных отложений речной сети полуострова Камчатка / Л. В. Захарихина, Ю.С. Литвиненко // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2018. – № 4. – С. 23–37. – DOI: <https://doi.org/10.31431/1816-5524-2018-4-40-23-37>. – Библиогр.: с. 35–36.

409. Избродин И.А. Возраст и источники вещества щелочных пород Зимовьечинского и Тучинского массивов (Витимское плоскогорье) / И. А. Избродин, А. Г. Дорошкевич // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 195–196. – Библиогр.: с. 196 (6 назв.).

Результаты геохронологического (U-Pb SHRIMP II) и петролого-геохимического изучения пород.

410. Избродин И.А. Время проявления магматического и метасоматического процессов Туколактинского сиенитового массива (Витимское плоскогорье) / И. А. Избродин, А. Г. Дорошкевич, В. Ф. Посохов // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 197–199.

Результаты U-Pb (LA ICPMS) геохронологического изучения пород.

411. Избродин И.А. Геохронология щелочных пород Боргойского и Боцинского массивов (Джидинская щелочная провинция) / И. А. Избродин, А. Г. Дорошкевич, В. Б. Хубанов // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 200–202. – Библиогр.: с. 201–202 (13 назв.).

412. Изотопно-геохимические исследования рифей – венд – нижнекембрийских отложений параметрической скважины Майгуннская 275 (Сибирская платформа) / Н. А. Падалко [и др.] // Тезисы докладов Международных конференций “Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий

и надежных конструкций” и “Химия нефти и газа” в рамках Международного симпозиума “Иерархические материалы: разработка и приложения для новых технологий и надежных конструкций” (Томск, 1–5 окт. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 707. – DOI: <https://doi.org/10.17223/9785946217408/456>.

413. Изучение ИК-спектров и распределения микроэлементов разнотипных сапропелей малых озер (юг Западной Сибири) / Е. А. Овдина [и др.] // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 423–425. – Библиогр.: с. 425 (3 назв.).

414. Изъюрлов А.Д. Характеристика эпигенетических процессов минералообразования в породах-коллекторах Нижневендского терригенного комплекса Непско-Ботубинской антеклизы / А. Д. Изъюрлов // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 221–222.

415. Ионно-солевой комплекс пород баженовской свиты Западной Сибири / Е. С. Казак [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2017. – № 4. – С. 68–75. – Библиогр.: с. 75.

416. Йодсодержащие минералы ряда хлораргирит-бромаргирит в окисленных рудах золотокварцевых рудопроявлений Хаак-Саир и Тардан-2 (Тува, Россия) / Р. В. Кужугет [и др.] // Известия Томского политехнического университета. – 2018. – Т. 329, № 12. – С. 80–93. – DOI: <https://doi.org/10.18799/24131830/2.018/12/22>. – Библиогр.: с. 91 (24 назв.).

417. К вопросу об источниках сноса багдаринской свиты (Витимкан-Ципинская зона, Западное Забайкалье) / В. С. Ташлыков [и др.] // Геодинамика и минералогия Северной и Центральной Азии: материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 357–359. – Библиогр.: с. 358–359 (10 назв.).

Изучено распределение детритовых цирконов в отложениях багдаринской свиты.

418. Калугина А.Д. Рамановская спектроскопия включений граната в алмазах Сибирской платформы / А. Д. Калугина, Д. А. Зедгенизов // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 239–241. – Библиогр.: с. 241 (5 назв.).

419. Каменский И.Л. История открытия “мантийного” гелия (50 лет с момента первых измерений в газах Курил) / И. Л. Каменский // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – 2018. – № 15. – С. 16–20. – DOI: <https://doi.org/10.31241/FNS.2018.15.004>. – Библиогр.: с. 20 (9 назв.).

Об истории открытия первозданного гелия в вулканических газах.

420. Кара Т.В. Новые данные о возрасте магматических комплексов Алазейско-Олойской складчатой системы (Западная Чукотка) / Т. В. Кара // Тихоокеанская геология. – 2018. – Т. 37, № 6. – С. 107–115. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2018-37-6-21-38>. – Библиогр.: с. 115 (14 назв.).

Результаты U-Pb SHRIMP датирования цирконов интрузивных и субвулканических пород региона.

421. Кинаш Я.Н. Анализ распределения вторичных минералов и их ассоциаций в кимберлитовых трубках Западной Якутии [Электронный ресурс] / Я. Н. Кинаш, И. Н. Кинаш // Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире: сб. докл. IX Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Якутск, 2018. – С. 84–87. – CD-ROM.

422. Кондратьева Н.В. Содержание азота в алмазах трубки Юбилейная (глубокие горизонты) по данным ИК-спектроскопии [Электронный ресурс] /

Н. В. Кондратьева // Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире : сб. докл. IX Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Якутск, 2018. – С. 93–95. – CD-ROM.

423. Коногорова Д.В. Особенности образования уникальных алмазов России / Д. В. Коногорова, Г. Ю. Криулина, В. К. Гаранин // Труды Всероссийского ежегодного семинара по экспериментальной минералогии, петрологии и геохимии (ВЕСЭМПГ-2018) (Москва, 18–19 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 31–33. – Библиогр.: с. 33.

Исследовались уникальные алмазы, добытые за 1959–2016 гг. из кимберлитовых трубок Якутии.

424. Красноярова Н.А. Геохимические исследования рифейских отложений Усть-Майской скважины (Алданская антеклиз) / Н. А. Красноярова, О. В. Серебренникова, П. Н. Соболев // Тезисы докладов Международных конференций “Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций” и “Химия нефти и газа” в рамках Международного симпозиума “Иерархические материалы: разработка и приложения для новых технологий и надежных конструкций” (Томск, 1–5 окт. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 714. – DOI: <https://doi.org/10.17223/9785946217408/463>.

425. Кристаллохимия карбонатов и глинистых минералов донных осадков как индикатор условий среды их формирования / Н. А. Пальчик [и др.] // Минералы: строение, свойства, методы исследования : материалы IX Всерос. молодеж. науч. конф. (5–8 февр. 2018 г.). – Екатеринбург, 2018. – С. 142–144. – Библиогр.: с. 143–144 (9 назв.).

Дан анализ минерального состава донных осадков скважины глубоководного бурения впадины Дерюгина и из районов сноса реки Амур (Охотское море).

426. Кузнецова И.В. Типоморфные особенности самородного золота и минеральные ассоциации погребенных россыпей в палеодолинах бассейна р. Зеи / И. В. Кузнецова, А. И. Деметриенко // Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии : сб. докл. Пятой Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Благовещенск, 2–4 окт. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – Т. 1. – С. 118–121. – Библиогр.: с. 121 (12 назв.).

427. Кунгурова В.Е. Минеральный состав золотосодержащих титаномагнетитовых отложений юго-западного побережья Камчатки / В. Е. Кунгурова // Геология, география и глобальная энергия. – 2018. – № 4. – С. 79–86. – Библиогр.: с. 85–86 (11 назв.).

428. Лапега А.В. Минералогические особенности алмазов II разновидности из кимберлитовых трубок Удачная и Юбилейная / А. В. Лапега, Д. А. Зедгенизов, И. Н. Богуш // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 296–298. – Библиогр.: с. 298 (7 назв.).

429. Лапин А.В. Геохимические типы и природа геохимической неоднородности кимберлитов / А. В. Лапин, А. В. Толстов // Роль и место мелко- и средне-масштабных геохимических работ в системе геологического изучения недр : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Москва, 6–7 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 65–70.

Изучались породы кимберлитовых полей Якутии и Архангельской области.

430. Леусова Н.Ю. Фитолиты: устойчивость и сохранность в различных ландшафтных условиях / Н. Ю. Леусова // Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии : сб. докл. Пятой Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Благовещенск, 2–4 окт. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – Т. 2. – С. 123–124. – Библиогр.: с. 124 (6 назв.).

Изучен фитолитный состав углей Сергеевского месторождения (Амурская область).

431. Литвиненко И.С. Типоморфизм самородного золота золоторедкометального рудопроявления Берентал (Северо-Восток России) / И. С. Литвиненко, Л. А. Шилина // Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии : сб. докл. Пятой Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Благовещенск, 2–4 окт. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – Т. 1. – С. 122–125. – Библиогр.: с. 125 (10 назв.).

432. Лобов К.В. Оценки содержания воды в гранатах из пород литосферной мантии Алданского щита с помощью метода ИК-Фурье спектроскопии / К. В. Лобов, Е. И. Николенко, Е. Н. Федорова // Минералы: строение, свойства, методы исследования : материалы IX Всерос. молодеж. науч. конф. (5–8 февр. 2018 г.). – Екатеринбург, 2018. – С. 113–115. – Библиогр.: с. 115 (10 назв.).

433. Лучицкая М.В. Новые данные о возрасте массива Ничан Олойского вулканического пояса (Западная Чукотка) / М. В. Лучицкая, Т. В. Кара, С. М. Катков // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел геологический. – 2018. – Т. 93, вып. 2. – С. 27–33. – Библиогр.: с. 32–33.

434. Лыхин Д.А. Возраст, геохимия и Sr-Nd изотопный состав пород и руд Снежного месторождения (Восточный Саян) / Д. А. Лыхин // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 245–247. – Библиогр.: с. 247 (8 назв.).

435. Максимова А.А. Sr-изотопная хемотратиграфия позднедокембрийских карбонатных отложений Туруханского поднятия / А. А. Максимова, И. А. Вишневская // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.) : материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 326–328. – Библиогр.: с. 328 (5 назв.).

436. Макшаков А.С. Самородное золото эпитеpmального месторождения Дальнее (Северное Приохотье) / А. С. Макшаков, Р. Г. Кравцова, Л. А. Павлова // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.) : материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 329–331. – Библиогр.: с. 331 (10 назв.).

437. Малиновский А.И. Геохимия и палеогеодинамические обстановки формирования кайнозойских отложений Западно-Сахалинского террейна / А. И. Малиновский // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел геологический. – 2018. – Т. 93, вып. 2. – С. 54–70. – Библиогр.: с. 69–70.

438. Малов В.И. Изотопно-геохимические характеристики карбонатных пород тапсинской свиты (Восточная Тува): первые данные / В. И. Малов, И. А. Вишневская // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.) : материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 336–338. – Библиогр.: с. 338 (11 назв.).

439. Малов Г.И. Радиоэкологическая оценка сапропелей малых озер юга Западной Сибири / Г. И. Малов, В. Д. Страховенко, Е. А. Овдина // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.) : материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 339–341. – Библиогр.: с. 341 (5 назв.).

На примере 16 малых озер, расположенных в лесостепной зоне Барабинской низменности и степной зоне Кулундинской равнины изучены особенности распределения радиоактивных элементов в сапропелях.

440. Маршинцев В.К. Силикатные сферулы из кимберлитовых и лампроитовых формаций мира / В. К. Маршинцев, И. Г. Яценко, В. Н. Зинченко // Наука и техника в Якутии. – 2018. – № 2. – С. 7–11. – Библиогр.: с. 11 (11 назв.).

Представлены результаты изучения комплекса сферул из кимберлитов Якутской (трубки «Мир», «Удачная», «Айхал»), Архангельской (трубки «Карпинская-1» и «Поморская»), Анголо-Конго

лесской (трубки «Катока» и «Чиузу») алмазоносных провинций и слабоалмазоносных эксплозивных структур Украинского щита.

441. Мезопротерозойские дайковые рои южной части Сибирского кратона / Д. П. Гладкочуб [и др.] // Геодинамика и минералогия Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 102–103. – Библиогр.: с. 103 (18 назв.).

Изучен геохимический состав долеритов дайковых роев Иркутской области.

442. Микровключения в пиритах золоторудных месторождений Восточного Забайкалья / А. С. Вах [и др.] // Геодинамика и минералогия Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 87–89.

443. Минералогия и редкоэлементный состав перидотитовых гранатов с твердофазными включениями оксидов из лампрофиров Чомполинского поля, Якутия / Д. И. Резвухин [и др.] // Минералы: строение, свойства, методы исследования : материалы IX Всерос. молодеж. науч. конф. (5–8 февр. 2018 г.). – Екатеринбург, 2018. – С. 158–160. – Библиогр.: с. 160 (10 назв.).

444. Мочалов А.Г. Особенности онтогении россыпеобразующих минералов магматогенно-флюидно-метасоматического паладисто-платинового типа в условиях полициклического формирования щелочно-ультраосновного массива Кондер (Хабаровский край, Россия) / А. Г. Мочалов // Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии : сб. докл. Пятой Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Благовещенск, 2–4 окт. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – Т. 1. – С. 126–129. – Библиогр.: с. 129 (6 назв.).

445. Новые результаты минералого-геохимических и изотопно-геохронологических исследований триасового вулканизма Южного Приморья (на примере изучения Тальминской вулканоструктуры) / С. А. Чашин [и др.] // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 673–676. – Библиогр.: с. 676 (3 назв.).

446. Овчинников Р.О. Возраст протолита и P-T параметры формирования гнейсов и амфиболитов туловчихинской свиты Буреинского континентального массива / Р. О. Овчинников, А. А. Сорокин // Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии : сб. докл. Пятой Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Благовещенск, 2–4 окт. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – Т. 1. – С. 39–41. – Библиогр.: с. 41 (12 назв.).

447. Овчинников Р.О. О возрасте условно раннедокембрийских древнебуреинского и нятыгранского интрузивных комплексов северной части Буреинского континентального массива / Р. О. Овчинников, А. А. Сорокин, Н. М. Кудряшов // Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии : сб. докл. Пятой Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Благовещенск, 2–4 окт. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – Т. 1. – С. 36–39. – Библиогр.: с. 39 (9 назв.).

448. Окислительно-восстановительные условия образования полиморфных модификаций углерода в графит- и алмазсодержащем ксенолите эколита из кимберлитовой трубки «Удачная» (Сибирский кратон) / Д. С. Михайленко [и др.] // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 383–385. – Библиогр.: с. 385 (6 назв.).

449. «Омоложденные» глобулярные слоистые силикаты в рифейских отложениях Оленекского поднятия Северной Сибири: кристаллохимическая идентификация и геологическое значение Rb-Sr и K-Ar датировок / Т. С. Зайцева [и др.]

// Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2018. – Т. 26, № 6. – С. 3–26. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0869592X18060054>. – Библиогр.: с. 23–26.

450. Определение этапов формирования юго-западной части Верхоянского складчато-надвигового пояса по данным трекового датирования апатита и циркона / С. В. Малышев [и др.] // Геотектоника. – 2018. – № 6. – С. 55–68. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0016853X1806005X>. – Библиогр.: с. 67–68 (40 назв.).

451. Палеозойские гранитоиды п-ова Святой Нос, оз. Байкал: геохимическая характеристика и U-Pb изотопное датирование / Е. И. Михеев [и др.] // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 392–394. – Библиогр.: с. 394 (10 назв.).

452. Первые данные о содержаниях тория и урана в отложениях, вмещающих остатки динозавров *Kulindadromeus zabaicalicus* / Е. А. Василенко [и др.] // Аспирант. Труды молодых ученых, аспирантов и студентов. – 2018. – Т. 12, № 2. – С. 8–14. – DOI: <https://doi.org/10.21209/2074-9155-2018-12-2-8-14>. – Библиогр.: с. 13 (4 назв.).

Приведены первые данные о геохимической специализации осадочных и туфогенно-осадочных пород, вмещающих остатки динозавров местонахождения Кулинда (Забайкальский край).

453. Первые результаты U-PB (LA-ICP-MS) датирования детритовых цирконов из палеозойских островодужных обломочных пород Полярного Урала / И. Д. Соболев [и др.] // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел геологический. – 2017. – Т. 92, вып. 4. – С. 3–26. – Библиогр.: с. 23–26.

Изучены вулканогенные и вулканогенно-терригенные породы устьконгорской (средний – верхний ордовик) и малоуральской (верхний силур – средний девон) свит Войкарской зоны Полярного Урала (Ямало-Ненецкий автономный округ).

454. Перевозникова Е.В. Породообразующие минералы марганцевосиликатных пород триасовой кремневой формации Сихотэ-Алиня / Е. В. Перевозникова, В. Т. Казаченко // Записки Российского минералогического общества. – 2018. – Т. 147, № 5. – С. 81–95. – DOI: <https://doi.org/10.30695/zrmo/2018.1475.06>. – Библиогр.: с. 94–95.

Результаты сравнительной характеристики марганцевосиликатных пород двух крупных геологических структур Сихотэ-Алиня – Таухинского и Самаркинского террейнов (Приморский край).

455. Печерский Д.М. Распределение частиц металлического железа в разрезе базальтовой лавы / Д. М. Печерский, А. Ю. Казанский, Г. П. Марков // Труды Всероссийского ежегодного семинара по экспериментальной минералогии, петрологии и геохимии (ВЕСЭМПГ-2018) (Москва, 18–19 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 352–355. – Библиогр.: с. 355.

Дана оценка концентрации и состава самородного железа в базальтах Бурятии и Тувы.

456. Плутахина Е.Ю. Сера андезитов Авачинского вулкана / Е. Ю. Плутахина, В. М. Округин // Приоритетные направления развития естественных, математических наук и информационных технологий: сб. лучших докл. межвуз. науч.-практ. конф. по естеств. и техн. дисциплинам, посвящ. 60-ю Камч. гос. ун-та им. В. Беринга и физ.-мат. фак. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – С. 70–72. – Библиогр.: с. 72 (6 назв.).

457. Похиленко Л.Н. Экзотические слюдиты трубки Удачная Восточная (Якутия): особенности состава и происхождения / Л. Н. Похиленко // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 481, № 5. – С. 539–543. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S086956520002123-8>. – Библиогр.: с. 543 (15 назв.).

458. Прияткина Н.С. Характеристика погребенных частей фундамента Восточно-Сибирской платформы: результаты U-Pb-Hf исследования обломочных

цирконов / Н. С. Прияткина, А. К. Худoley, Р. Э. Эрнст // Проблемы тектоники континентов и океанов : материалы LI Тектон. совещ. – М., 2019. – Т. 2. – С. 138–140. – Библиогр.: с. 139–140 (9 назв.).

459. Происхождение муассанита в графитосодержащем ортопироксените из кимберлитовой трубки Удачная / А. В. Романенко [и др.] // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 497–499. – Библиогр.: с. 499 (4 назв.).

460. Прокопьев А.В. Первые данные по (U-Th)/He низкотемпературной термохронологии обломочных цирконов (ZHe) из осадочных пород южной части Приколымского террейна (Верхояно-Колымская складчатая область) / А. В. Прокопьев, В. Б. Ершова, Д. Стокли // Проблемы тектоники континентов и океанов : материалы LI Тектон. совещ. – М., 2019. – Т. 2. – С. 141–144. – Библиогр.: с. 143–144 (7 назв.).

461. Ракин В.И. Диссимметрия формы алмаза уральского типа / В. И. Ракин, Б. С. Помазанский, О. Е. Ковальчук // Записки Российского минералогического общества. – 2018. – Ч. 147, № 6. – С. 113–132. – DOI: <https://doi.org/10.30695/zrmo/2018.1476.06>. – Библиогр.: с. 131.

Результаты морфологического анализа форм растворения алмазов из некоторых месторождений Якутии, с. 123–128.

462. Рамановская спектроскопия природных хромшпинелей: влияние вариаций состава и структуры / Ю. В. Шапова [и др.] // Минералы: строение, свойства, методы исследования : материалы IX Всерос. молодеж. науч. конф. (5–8 февр. 2018 г.). – Екатеринбург, 2018. – С. 232–234. – Библиогр.: с. 234 (6 назв.).

Изучены шпинели из хромитовых сегрегаций в дунитах Йоко-Довыренского (Бурятия) и рудных хромитов Алапаевского (Урал) массивов.

463. Раннеостроводужные гранитоиды Щучьинской зоны Полярного Урала (результаты U-Pb (SIMS) датирования цирконов) / И. Д. Соболев [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2017. – № 1. – С. 22–32. – Библиогр.: с. 31–32.

464. Распределение элементов группы платины в деформированных лерцолитах трубки Удачная (Якутия) / О. В. Ильина [и др.] // Сборник научных трудов по фундаментальным исследованиям Института геологии и минералогии СО РАН. – Новосибирск, 2018. – Вып. 2 : Литосфера и щелочно-ультраосновной магматизм Сибирской платформы и ее обрамления: процессы формирования алмазных месторождений, методы прогнозирования и поиска. – С. 33–51. – Библиогр.: с. 49–51.

465. Рассказов С.В. Рубежи эволюции мантии в Японско-Байкальском геодинамическом коридоре Азии по Pb-изотопным данным источников расплавленных аномалий новейшего геодинамического этапа / С. В. Рассказов, И. С. Чувашова // Проблемы тектоники континентов и океанов : материалы LI Тектон. совещ. – М., 2019. – Т. 2. – С. 163–165. – Библиогр.: с. 165 (9 назв.).

466. Резвухин Д.И. Сульфид-сульфат-фосфатная минерализация в ортопироксените из кимберлитовой трубки “Удачная” / Д. И. Резвухин, А. В. Корсаков // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 488–490.

467. Реконструкция источников сноса терригенных пород базальных уровней уральид Байдарацкого алохтона (Полярный Урал): результаты U-Pb изотопного датирования обломочных цирконов / С. Н. Сычев [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2017. – № 2. – С. 16–24. – Библиогр.: с. 23–24.

468. Родионов А.А. Минералого-геохимические особенности и параметры кристаллизации габброидов Джигдинского интрузива (юго-восточное обрамление Северо-Азиатского кратона) / А. А. Родионов, И. В. Бучко // Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии : сб. докл. Пятой Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Благовещенск, 2–4 окт. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – Т. 1. – С. 79–82. – Библиогр.: с. 81–82 (14 назв.).

Джигдинский интрузив находится в пределах Иликанского террейна в западной части Джудуро-Станового супертеррейна (Амурская область).

469. Руслан А.В. Микро-наноминералогия золота и платины в графитоносных метаморфических комплексах Приморья / А. В. Руслан, Н. Н. Баринов // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2019. – № 1. – С. 114–119. – DOI: <https://doi.org/10.25808/08697698.2019.203.1.013>. – Библиогр.: с. 118–119 (9 назв.).

470. Сергеева А.В. Фазовый состав отложений гейзера Великан (Долина Гейзеров, Камчатка) / А. В. Сергеева // II Международное научное совещание по проблемам геотермальной вулканологии (5–8 сент. 2018 г.) : материалы конф. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – С. 89–92. – Библиогр.: с. 91–92 (5 назв.).

471. Серебрянников А.О. Особенности микропримесного состава хромшпинелидов – включений в алмазах из кимберлитов Якутии / А. О. Серебрянников, А. М. Логвинова // Сборник научных трудов по фундаментальным исследованиям Института геологии и минералогии СО РАН. – Новосибирск, 2018. – Вып. 2 : Литосфера и щелочно-ультраосновной магматизм Сибирской платформы и ее обрамления: процессы формирования алмазных месторождений, методы прогнозирования и поиска. – С. 116–126. – Библиогр.: с. 125–126.

472. Серебрянников А.О. Особенности состава хромшпинелидов в алмазах из кимберлитов Якутии / А. О. Серебрянников, А. М. Логвинова // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.) : материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 556–557.

473. Смирнов В.Н. Новые данные о возрасте и составе кайнозойских андезибазальтов и андезитов в бассейне реки Большая Гарманда (Северное Приохотье) / В. Н. Смирнов, П. И. Федоров, Е. С. Богомолов // Тихоокеанская геология. – 2018. – Т. 37, № 6. – С. 65–75. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2018-37-6-65-75>. – Библиогр.: с. 74–75 (22 назв.).

Определен радиологический возраст (от 54 до 65 млн лет) и исследован изотопно-геохимический состав постсубдукционных вулканитов на территории Магаданской области.

474. Смирнов Ю.В. Возраст и химический состав метаморфизованных осадочных и вулканических пород Сюкдулкинского фрагмента Нора-Сухотинского террейна / Ю. В. Смирнов // Геодинамика и минерогения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 348–350. – Библиогр.: с. 350 (6 назв.).

475. Смирнов Ю.В. Особенности химического состава метатерригенных отложений нижнепермской береинской свиты Приамурского фрагмента Нора-Сухотинского террейна / Ю. В. Смирнов // Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии : сб. докл. Пятой Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Благовещенск, 2–4 окт. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – Т. 1. – С. 146–148. – Библиогр.: с. 147–148 (14 назв.).

476. Смирнова Ю.Н. Геохимия метатерригенных пород среднеюрской верхнедоломитской подсвиты Стрелкинской впадины (северное обрамление Мон-

голо-Охотского складчатого пояса) / Ю. Н. Смирнова, В. А. Заика, А. Ю. Кадаш-никова // Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии : сб. докл. Пятой Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Благовещенск, 2–4 окт. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – Т. 1. – С. 151–153. – Библиогр.: с. 153 (7 назв.).

477. Состав расплавных включений в минералах тефр почвенно-пирокластического чехла острова Симушир (Центральные Курилы) / В. Д. Щербаков [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2017. – № 6. – С. 35–45. – Библиогр.: с. 45.

478. Состав флюидных включений в кварце по данным рамановской спектроскопии: методические аспекты (на примере рудопроявления Красное, Бодайбинский район, Восточная Сибирь) / Е. А. Панкрушина [и др.] // Минералы: строение, свойства, методы исследования : материалы IX Всерос. молодеж. науч. конф. (5–8 февр. 2018 г.). – Екатеринбург, 2018. – С. 145–147. – Библиогр.: с. 147 (8 назв.).

479. Стифеева М.В. Первые сведения о Sm-Nd изотопно-геохимических особенностях метаморфических пород центральной части Буреинского континентального массива / М. В. Стифеева, Р. О. Овчинников // Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии : сб. докл. Пятой Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Благовещенск, 2–4 окт. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – Т. 1. – С. 43–45. – Библиогр.: с. 44–45 (10 назв.).

480. Суставов О.А. Динамическая перекристаллизация кварца в жилах среди песчаников зоны метабазита (Куларский район, Якутия) / О. А. Суставов // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. – 2018. – № 6. – С. 33–40. – Библиогр.: с. 39 (25 назв.).

481. Суханова К.Г. О двух генерациях циркона оловоносных метасоматитов Верхнеурмийского рудного узла (Приамурье) / К. Г. Суханова, В. И. Алексеев // Минералы: строение, свойства, методы исследования : материалы IX Всерос. молодеж. науч. конф. (5–8 февр. 2018 г.). – Екатеринбург, 2018. – С. 180–181. – Библиогр.: с. 181 (4 назв.).

482. Сырбу Н.С. Зоны нарушения естественного газогеохимического фона под воздействием природных факторов на о. Сахалин по данным измерения углеводородных газов, углекислого газа, гелия и водорода / Н. С. Сырбу // Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии : сб. докл. Пятой Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Благовещенск, 2–4 окт. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – Т. 2. – С. 27–30. – Библиогр.: с. 30 (8 назв.).

Определены фоновые концентрации газов в донных отложениях водоемов острова.

483. Тарасов К.В. Вещественный состав лавопещерных минерализаций, образовавшихся в ходе Трещинного толбачинского извержения 2012–2013 гг. / К. В. Тарасов, М. А. Назарова // Структура, вещество, история литосферы Тимано-Североуральского сегмента : материалы 27-й науч. конф. Ин-та геологии Коми НЦ УрО РАН (28–30 нояб. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – С. 215–218. – Библиогр.: с. 218 (3 назв.).

484. Термодинамическая модель взаимодействия "вода – порода" при гидротермальном воздействии на баженовскую свиту / Е. С. Сидкина [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2018. – № 3. – С. 55–59. – Библиогр.: с. 59.

485. Уникальный минерал надгруппы пирохлора из Прибайкалья (дополнение его первого описания, сделанного В. И. Вернадским) / Л. П. Рихванов [и др.] // Записки Российского минералогического общества. – 2018. – Ч. 147, № 6. –

С. 75–89. – DOI: <https://doi.org/10.30695/zrmo/2018.1476.03>. – Библиогр.: с. 88–89.

Результаты изучения радиоактивного минерала минделеевита с острова Ольхон, из копи Вернадского (Слюдянка, Иркутская область) и гранитных пегматитов Тажеранского массива (Бурятия).

486. U-Pb датировки цирконов из диамиктитов р. Вороговка на севере Енисейского кряжа – первые геохронологические доказательства оледенения Стерт в Сибири / Н. Б. Кузнецов [и др.] // Проблемы тектоники континентов и океанов : материалы I Тектон. совещ. – М., 2019. – Т. 1. – С. 310–315. – Библиогр.: с. 314–315 (10 назв.).

487. Федерягина Е.Н. Результаты U-Pb датирования цирконов из пирокластических пород синхронных с щелочным магматизмом позднего рифея Бирюсинского Присяня / Е. Н. Федерягина, А. В. Иванов, А. И. Прошенкин // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.) : материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 631–633. – Библиогр.: с. 633 (7 назв.).

488. Ханин Д.А. К характеристике явлений распада твердых растворов NaCl-KCl из фумаролы Арсенатной (вулкан Толбачик, Камчатка) / Д. А. Ханин, В. М. Чубаров // Минералы: строение, свойства, методы исследования : материалы IX Всерос. молодеж. науч. конф. (5–8 февр. 2018 г.). – Екатеринбург, 2018. – С. 198–199. – Библиогр.: с. 199 (7 назв.).

489. Хромова Е.А. Распределение редкоземельных элементов в минералах из пород щелочного карбонатитового комплекса Белая Зима (Восточный Саян, Россия) / Е. А. Хромова, А. Г. Дорошкевич, И. А. Избродин // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 367–369. – Библиогр.: с. 369 (6 назв.).

490. Хубанов В.Б. Продолжительность и стадийность формирования Западно-Забайкальской гранитоидной провинции: на основе данных U-Pb изотопной LA-ICP-MS цирконометрии / В. Б. Хубанов, А. А. Цыганков // Минералы: строение, свойства, методы исследования : материалы IX Всерос. молодеж. науч. конф. (5–8 февр. 2018 г.). – Екатеринбург, 2018. – С. 203–204. – Библиогр.: с. 204 (9 назв.).

491. Циркон полиформационного Тургинского массива с амазонитовыми гранитами (Восточное Забайкалье) и его петрогенетическое значение / А. А. Иванова [и др.] // Записки Российского минералогического общества. – 2018. – Ч. 147, № 6. – С. 1–21. – DOI: <https://doi.org/10.30695/zrmo/2018.1476.00>. – Библиогр.: с. 20.

492. Цыганков А.А. Периодичность эндогенных событий Монголо-Забайкальского сектора ЦАСП по данным U-Pb датирования цирконов из современных речных осадков / А. А. Цыганков, В. Б. Хубанов, М. Д. Буянтуев // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 380–382. – Библиогр.: с. 382 (8 назв.).

493. Шаблинский А.П. Уточнение кристаллической структуры кнасибфита $K_3Na_4(SiF_6)_3(BF_4)$ с вулкана Толбачик, Камчатка / А. П. Шаблинский, Л. П. Вергасова, С. К. Филатов // Минералы: строение, свойства, методы исследования : материалы IX Всерос. молодеж. науч. конф. (5–8 февр. 2018 г.). – Екатеринбург, 2018. – С. 212.

494. Этапы формирования ксенолитов метабазитов из кимберлитовой трубки Удачная / А. В. Сапегина [и др.] // IX Сибирская конференция молодых

ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 539–541. – Библиогр.: с. 541 (3 назв.).

495. Этапы формирования Мо-гранитов Западного Забайкалья: U-Pb (LA-ICP-MS) изотопные данные / В. Б. Хубанов [и др.] // Геодинамика и минерогения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 373–374.

496. Юргенсон Г.А. Циркон в зональных кристаллах берилла Шерловой горы (Юго-Восточное Забайкалье) / Г. А. Юргенсон, А. А. Борзенко // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 11. – С. 173–178. – Библиогр.: с. 178 (7 назв.).

497. Яковлев И.В. Минералогия оливинов и гранатов из перидотитовых ксенолитов кимберлитовой трубки Комсомольская-Магнитная (Верхнемунское поле, Сибирский кратон) / И. В. Яковлев, В. Г. Мальковец, А. А. Гибшер // Минералы: строение, свойства, методы исследования : материалы IX Всерос. молодеж. науч. конф. (5–8 февр. 2018 г.). – Екатеринбург, 2018. – С. 240–242. – Библиогр.: с. 241–242 (7 назв.).

498. An integrated carbon isotope record of an end-Permian crater lake above a phreatomagmatic pipe of the Siberian traps [Electronic resource] / K. E. Fristad [et al.] // Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology. – 2015. – Vol. 428. – P. 39–49. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2015.03.010>. – Bibliogr.: p. 48–49. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0031018215001327>.

Комплексный изотопной анализ углерода осадков позднепермского кратерного озера над фреатомагматической трубкой сибирских траппов.

Выбросы углерода по трубкам Тунгусского бассейна совпадает с периодом траппового вулканизма.

499. Chekryzhov I.Yu. Blue-fluorescing amber from Cenozoic lignite, eastern Sikhote-Alin, Far East Russia: preliminary results [Electronic resource] / I. Yu. Chekryzhov, V. P. Nechaev, V. V. Kononov // International Journal of Coal Geology. – 2014. – Vol. 132. – P. 6–12. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.coal.2014.07.013>. – Bibliogr.: p. 12. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0166516214001633>.

Сине-флуоресцирующий янтарь в кайнозойских бурых углях Восточного Сихотэ-Алиня, Приморский край, Дальний Восток, Россия: предварительные результаты.

500. Hydrocarbon composition of Russian amber from the Vozново lignite deposit and Sakhalin island [Electronic resource] / A. Bechtel [et al.] // International Journal of Coal Geology. – 2016. – Vol. 167. – P. 176–183. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.coal.2016.10.005>. – Bibliogr.: p. 183. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0166516216302373>.

Угледородный состав российского янтара из Возновского лигнитового месторождения и острова Сахалин.

501. «Kamchatite» diamond aggregate from northern Kamchatka, Russia: new find of diamond formed by gas phase condensation or chemical vapor deposition [Electronic resource] / F. V. Kaminsky [et al.] // American Mineralogist. – 2019. – Vol. 104, № 1. – P. 140–149. – DOI: <https://doi.org/10.2138/am-2019-6708>. – Bibliogr.: p. 148–149. – URL: <https://doi.org/10.2138/am-2019-6708>.

Алмазный агрегат "камчатит" с Северной Камчатки, Россия: новая находка алмаза, образованного конденсацией газовой фазы или химическим осаждением паров.

502. Kulliginite, a new hydroxychloride mineral from the Udachnaya kimberlite pipe, Yakutia: implications for low-temperature hydrothermal alteration of the kimberlites [Electronic resource] / D. S. Mikhailenko [et al.] // American Mineralogist. –

2018. – Vol. 103, № 9. – P. 1435–1444. – DOI: <http://doi.org/10.2138/am-2018-6363>. – Bibliogr.: p. 1443–1444. – URL: <http://doi.org/10.2138/am-2018-6363>.

Кулигинит – новый гидроксихлоридный минерал из кимберлитовой трубки Удачная, Якутия: исследование низкотемпературного гидротермального изменения кимберлитов.

503. Middle Permian (Capitanian) seawater $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$ minimum coincided with disappearance of tropical biota and reef collapse in NE Japan and Primorye (Far East Russia) [Electronic resource] / T. Kani [et al.] // Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology. – 2018. – Vol. 499. – P. 13–21. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2018.03.033>. – Bibliogr.: p. 19–21. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0031018217309513>.

Среднепермский минимум уровня морских вод совпал с вымиранием тропической биоты и исчезновением рифов на северо-востоке Японии и в Приморье (Дальний Восток России) по изотопным $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$ данным.

504. The crystal chemistry of the sakhaite–harkerite solid solution [Electronic resource] / R. J. Evans [et al.] // American Mineralogist. – 2018. – Vol. 103, № 10. – P. 1749–1760. – DOI: <https://doi.org/10.2138/am-2018-6563>. – Bibliogr.: p. 1760. – URL: <https://doi.org/10.2138/am-2018-6563>.

Кристаллохимия твердого раствора сахаит-харкерита.

Исследованы образцы сахаита и харкерита полиметаллических месторождений Титовского (Якутия), Солонго (Бурятия) и Скуе (Шотландия).

См. также № 29, 33, 34, 36, 43, 44, 51, 63, 64, 112, 117, 135, 154, 158, 168, 173, 190, 205, 252, 300, 302, 310, 311, 313, 314, 317, 322, 327, 328, 331, 338, 347, 348, 349, 353, 360, 361, 364, 544, 591, 600, 604, 698, 704, 707, 708, 710, 712, 713, 714, 716, 717, 724, 730, 731, 735, 739, 743, 745, 746, 763, 764, 765, 770, 771, 773, 774, 778, 781, 783, 784, 788, 789, 790, 795, 796, 800, 813, 817, 819, 828, 829, 837, 842, 844, 846, 848, 851, 853, 854, 858, 861, 863, 866, 868, 870, 872, 873, 881, 882, 887, 890, 895, 909, 917, 918, 919, 920, 952, 953, 955, 959, 964, 971, 977, 982, 983, 985

Гидрогеология. Инженерная геология. Мерзлотоведение

505. Аверкина Т.И. Распространение многолетнемерзлых песков на территории России / Т. И. Аверкина // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел геологический. – 2018. – Т. 93, вып. 2. – С. 71–76. – Библиогр.: с. 76.

Рассмотрены особенности развития многолетнемерзлых песчаных грунтов в пределах различных регионов: платформ и орогенов европейской части, молодых Западно-Сибирской, Яно-Кольмской и Зее-Буреинской плит, древней Сибирской платформы, а также горно-складчатых сооружений Сибири и Дальнего Востока.

506. Алексеев С.В. Геохимия льдов бугров пучения в долине р. Сенца (Окинское плоскогорье, Восточный Саян) / С. В. Алексеев, Л. П. Алексеева // Лед и снег. – 2018. – Т. 58, № 4. – С. 524–536. – DOI: <https://doi.org/10.15356/2076-6734-2018-4-524-536>. – Библиогр.: с. 534–536 (29 назв.).

507. Андреева В.В. Предварительные результаты изучения реакции теплового состояния многолетнемерзлых пород слоя годовых теплооборотов в нарушенных ландшафтах в Нижнеколымском районе / В. В. Андреева, Г. Т. Максимов, В. В. Спектор // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 22–24. – Библиогр.: с. 24 (3 назв.).

508. Арцибасов Н.С. Пути улушения использования земель в оползневой зоне г. Барнаула [Электронный ресурс] / Н. С. Арцибасов // Молодежь – Барнаулу: материалы XVII гор. науч.-практ. конф. молодых ученых (16–21 нояб.

2015 г.). – Барнаул, 2018. – С. 135–137. – Библиогр.: с. 138 (3 назв.). – DVD-ROM.

Выявлены причины развития оползней, проведен расчет эффективности прогнозируемых противооползневых мероприятий.

509. Васильчук Ю.К. Изотопно-кислородный состав повторножильных льдов острова Айон и палеотемпературные реконструкции позднего плейстоцена и голоцена для севера Чукотки / Ю. К. Васильчук, А. К. Васильчук // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2017. – № 6. – С. 92–104. – Библиогр.: с. 103–104.

510. Волохов С.С. Температурные деформации мерзлых грунтов при резком изменении температуры / С. С. Волохов, И. Н. Никитин, Д. С. Лавров // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2017. – № 2. – С. 66–71. – Библиогр.: с. 71.

511. Гидрогеологические условия Бакcharского железорудного месторождения и предварительная оценка водопритоков / К. И. Кузеванов [и др.] // Известия Сибирского отделения Секции наук о Земле Российской академии естественных наук. Геология, разведка и разработка месторождений полезных ископаемых месторождений. – 2018. – Т. 41, № 4. – С. 22–36. – DOI: <http://dx.doi.org/10.21285/2541-9455-2018-41-4-22-36>. – Библиогр.: с. 33–34 (17 назв.).

512. Закономерности распределения метана в верхних горизонтах многолетнемерзлых пород Центральной Якутии / М. Ю. Чебурнина [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2017. – № 6. – С. 105–112. – Библиогр.: с. 112.

513. Изучение поглощающих свойств грунтов в основании золохранилища проектируемой Сахалинской ГРЭС / В. И. Сергеев [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2017. – № 1. – С. 49–57. – Библиогр.: с. 57.

514. Исследование влияния гранулометрического состава песчаного грунта на его деформационные свойства / Л. Б. Антропова [и др.] // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2018. – № 6. – С. 87–92. – DOI: <https://doi.org/10.31660/0445-0108-2018-6-87-92>. – Библиогр.: с. 91–92 (12 назв.).

Представлены зависимости для песчаного грунта средней крупности, взятого с поймы реки Иртыш (Омская область).

515. Калинин Ю.И. Эрозионные и склоновые процессы на территории Барнаульского городского округа [Электронный ресурс] / Ю. И. Калинин, Г. С. Дьякова // Ломоносовские чтения на Алтае: фундаментальные проблемы науки и образования : сб. науч. ст. Междунар. конф. (13–16 нояб. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 3081–3083. – Библиогр.: с. 3083 (8 назв.). – DVD-ROM.

516. Копылова Г.Н. Изменения уровня воды в скважине Е-1 как показатель геодинамического состояния среды Корякско-Авачинской вулканотектонической депрессии, Камчатка / Г. Н. Копылова, С. В. Болдина, Е. Г. Чубарова // II Международное научное совещание по проблемам геотермальной вулканологии (5–8 сент. 2018 г.) : материалы конф. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – С. 33–37. – Библиогр.: с. 36–37 (8 назв.).

Рассматриваются особенности и возможные механизмы трендов повышения и понижения уровня воды в скважине в сопоставлении с сильными Mw=7–8 землетрясениями в Камчатской сейсмофациальной зоне и режимом сейсмотектонической и фреато-магматической активности района вулкана Корякский.

517. Королев М.В. Системные инновации в методах исследования механических свойств грунтов / М. В. Королев ; Рос. акад. наук, Ин-т приклад. механики. –

М.: ИПРИМ: Сам полиграфист, 2018. – 376 с. – Библиогр.: с. 368–376 (108 назв.).

Комплекс геомеханических исследований мерзлых полускальных грунтов в бортах примыкания Вилуйской ГЭС-III (Якутия); комплекс геомеханических исследований многолетнемерзлых грунтов проектируемой Адычанской ГЭС (Якутия), с. 280–313.

518. Лагутина И.Ю. Несущая способность морских мерзлых грунтов [Электронный ресурс] / И. Ю. Лагутина // Полярная механика-2017: сб. докл. IV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 14–15 сент. 2017 г.). – СПб., 2018. – С. 314–317. – Библиогр.: с. 317 (7 назв.). – CD-ROM.

Рассмотрен вопрос формирования мерзлых пород шельфа, приведены основные факторы, от которых зависит деформирование оттаивающих грунтов, описаны два основных подхода к расчету осадок мерзлых грунтов и методы изучения динамики и состояния подводной криолитозоны шельфа морей Северного Ледовитого океана.

519. Мазарович А.О. Оползни и новейшие движения на побережье Западной Камчатки (Точилинский разрез) / А. О. Мазарович, Д. М. Ольшанецкий // Проблемы тектоники континентов и океанов: материалы LI Тектон. совещ. – М., 2019. – Т. 2. – С. 24–27. – Библиогр.: с. 27 (12 назв.).

520. Мазарович А.О. Оползни на побережье Западной Камчатки (Точилинский разрез) / А. О. Мазарович, Д. М. Ольшанецкий // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2018. – № 4. – С. 38–50. – DOI: <https://doi.org/10.31431/1816-5524-2018-4-40-38-50>. – Библиогр.: с. 48–49.

521. Медведков А.А. Ландшафтно-индикационные исследования как важнейшая составляющая инженерных изысканий в условиях горной криолитозоны / А. А. Медведков // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 359–361. – Библиогр.: с. 361 (5 назв.).

Рассмотрены важнейшие инженерно-геоэкологические особенности участка на севере Енисейского кряжа, характеризующегося высокой мозаичностью природно-географических условий, и показана роль ландшафтных индикаторов в их выявлении и оценке.

522. Нефтегазовая гидрогеохимия доюрских комплексов южных районов Обь-Иртышского междуречья / Д. А. Новиков [и др.] // Известия Томского политехнического университета. – 2018. – Т. 329, № 12. – С. 39–54. – DOI: <https://doi.org/10.18799/24131830/2.018/12/19>. – Библиогр.: с. 48–49 (61 назв.).

Выявлены особенности химического и газового состава подземных вод и рассолов доюрских комплексов, установлены возможные генетические типы подземных вод и рассолов и их пространственное распространение, оценена степень метаморфизации рассолов в сравнении с рядом гидрогеохимических эталонов Сибири. Район исследований охватывает северо-западную часть Новосибирской и граничные районы Томской и Омской областей.

523. Новые данные о строении и об условиях осадконакопления верхнеоплейстоценовой лессовой формации Новосибирского Приобья / А. О. Вольвах [и др.] // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 115–116. – Библиогр.: с. 116 (3 назв.).

524. О применимости микроволновых методов для мониторинга процессов оттаивания и замерзания арктических и субарктических ландшафтов (на примере Ямало-Ненецкого автономного округа) / А. С. Печкин [и др.] // Геоэкология и природопользование: актуальные вопросы науки, практики и образования: материалы Всерос. науч.-практ. юбилейн. конф. с междунар. участием (Симферополь, 17–20 окт. 2018 г.). – Симферополь, 2018. – С. 161–165. – Библиогр.: с. 164–165 (7 назв.).

525. О природе гидрогеохимических аномалий в межовском нефтегазоносном районе (Новосибирская и Томская области) / Я. В. Садыкова [и др.] //

Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2019. – № 1. – С. 45–54. – DOI: <https://doi.org/10.30713/2413-5011-2019-1-45-54>. – Библиогр.: с. 52–53 (31 назв.).

526. Огонеров В.В. Гидрогеологическое условие намывной территории города Якутск / В. В. Огонеров // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 426–428.

527. Опыт дистанционного мониторинга опасных геологических процессов по трассе трубопроводных систем (Восточная Сибирь) / А. С. Викторов [и др.] // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2018. – № 6. – С. 50–58. – Библиогр.: с. 58 (4 назв.).

Результаты мониторинга опасных экзогенных процессов (оползневые, обвально-осыпные, карстовые и процессы, связанные с наличием многолетнемерзлых пород).

528. Оценка инженерно-геокриологических условий Берегового нефтегазоконденсатного месторождения / Л. А. Строкова [и др.] // Известия Томского политехнического университета. – 2018. – Т. 329, № 12. – С. 6–19. – DOI: <https://doi.org/10.18799/24131830/2.018/12/5>. – Библиогр.: с. 17 (29 назв.).

529. Парначев В.П. Роль ученых Томского государственного университета в изучении вечной мерзлоты Западной Сибири / В. П. Парначев // Север России: стратегии и перспективы развития: материалы III Всерос. науч.-практ. конф. (Сургут, 26 мая 2017 г.). – Сургут, 2017. – Т. 2. – С. 258–262. – Библиогр.: с. 262 (18 назв.).

530. Подводные оползни континентальных окраин Арктического бассейна / Б. В. Баранов [и др.] // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2018. – № 4. – С. 51–68. – DOI: <https://doi.org/10.31431/1816-5524-2018-4-40-5-51-68>. – Библиогр.: с. 65–68.

Континентальная окраина Российской Арктики, с. 58–61.

531. Подземные льды и их роль в формировании воронки газового выброса на полуострове Ямал / И. Д. Стрелецкая [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2017. – № 2. – С. 91–99. – Библиогр.: с. 98.

Определены изотопно-геохимические характеристики подземного льда воронок, сравнен лед в них с подземными льдами Центрального и Западного Ямала и установлены их отличия или схожесть.

532. Поляков А.Ю. Анализ условий водного и газового питания Мутновского геотермального резервуара (Камчатка): автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / А. Ю. Поляков. – СПб., 2018. – 20 с.

533. Поляков А.Ю. Условия водного и теплового питания Мутновского продуктивного геотермального резервуара (Камчатка, Россия) / А. Ю. Поляков // II Международное научное совещание по проблемам геотермальной вулканологии (5–8 сент. 2018 г.): материалы конф. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – С. 70–73. – Библиогр.: с. 72–73 (9 назв.).

534. Примаков С.С. К вопросу о достоверности численного моделирования при прогнозировании развития негативных геокриологических процессов / С. С. Примаков, И. В. Забора // Проблемы развития газовой промышленности: сб. тез. докл. XX науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов (Тюмень, 22–25 окт. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 149.

535. Расчет теплопроводности влажных талых и мерзлых типичных грунтов Якутии на основе теории обобщенной проводимости / А. М. Тимофеев [и др.] // Естественные и технические науки. – 2018. – № 12. – С. 318–320. – Библиогр.: с. 320 (8 назв.).

536. Рычкова Т.В. Моделирование и исследование гейзеров / Т. В. Рычкова // II Международное научное совещание по проблемам геотермальной вулканологии (5–8 сент. 2018 г.): материалы конф. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – С. 83–88. – Библиогр.: с. 87–88 (11 назв.).

Описаны условия формирования гидротермальной системы Долины Гейзеров (Камчатка).

537. Савичев О.Г. Условия изменения уровней подземных вод верхней гидродинамической зоны на территории Томской области / О. Г. Савичев, В. А. Льготин, Ю. А. Моисеева // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геоэкология. – 2018. – № 6. – С. 31–40. – Библиогр.: с. 38–39 (28 назв.).

538. Середин Д.В. Методика контроля термодинамического состояния многолетнемерзлых горных пород в подземных выработках / Д. В. Середин, К. А. Щегрина // Аспирант. Труды молодых ученых, аспирантов и студентов. – 2018. – Т. 12, № 2. – С. 70–73. – DOI: <https://doi.org/10.21209/2074-9155-2018-12-2-70-73>. – Библиогр.: с. 73 (3 назв.).

Результаты натурных исследований термодинамического состояния природного объекта – карстовой пещеры Хээтей (Забайкальский край).

539. Скрыльник Г.П. Наледи и их роль в развитии геосистем Чукотки и Приморья / Г. П. Скрыльник // Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии : сб. докл. Пятой Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Благовещенск, 2–4 окт. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – Т. 2. – С. 21–24. – Библиогр.: с. 24 (8 назв.).

540. Термическое расширение мерзлых грунтов [Электронный ресурс] / А. А. Нестеров [и др.] // Полярная механика-2017 : сб. докл. IV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 14–15 сент. 2017 г.). – СПб., 2018. – С. 58–69. – Библиогр.: с. 67 (5 назв.). – CD-ROM.

541. Трофимов В.Т. Засоленные мерзлые грунтовые толщи арктического побережья России и их инженерно-геологические особенности / В. Т. Трофимов, Н. С. Красилова // Бюлетень Московского общества испытателей природы. Отдел геологический. – 2017. – Т. 92, вып. 4. – С. 49–57. – Библиогр.: с. 56–57.

542. Условия формирования экологического состояния подземных вод Байкальской природной территории / В. А. Льготин [и др.] // Разведка и охрана недр. – 2018. – № 11. – С. 53–59. – Библиогр.: с. 59 (10 назв.).

Показано влияние природных и антропогенных факторов на формирование химического состава подземных вод.

543. Цифровые карты криолитозоны и оценка современных изменений в криосфере / Д. С. Дроздов [и др.] // Холод ОК!. – 2018. – № 1. – С. 6–12. – Библиогр.: с. 12 (10 назв.).

544. Чижова Ю.Н. Изотопная индикация условий образования ледяных ядер булгунняхов (пинго) / Ю. Н. Чижова, Ю. К. Васильчук // Лед и снег. – 2018. – Т. 58, № 4. – С. 507–523. – DOI: <https://doi.org/10.15356/2076-6734-2018-4-507-523>. – Библиогр.: с. 522–523 (22 назв.).

Исследовались булгуннях Песцовое (Тазовский полуостров) и пинго Аляски.

545. Чистякова Н.Ф. Особенности современного состояния многолетнемерзлых пород Бованенковского поднятия на этапе промышленного освоения Бованенковского месторождения / Н. Ф. Чистякова, О. И. Дамаскина // Вестник Тюменского государственного университета. Физико-математическое моделирование. Нефть, газ, энергетика. – 2018. – Т. 4, № 2. – С. 52–66. – DOI: <https://doi.org/10.21684/2411-7978-2018-4-2-52-66>. – Библиогр.: с. 62–63 (17 назв.).

546. Шац М.М. Современная динамика многолетнемерзлых пород при природопользовании на севере Сибири / М. М. Шац // Маркшейдерия и недропользование. – 2019. – № 1. – С. 41–47. – Библиогр.: с. 46–47 (27 назв.).

547. Юдин С.В. Гидрогеология юры и мела южных районов полуострова Ямал / С. В. Юдин // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 719–721. – Библиогр.: с. 721 (5 назв.).

548. Якушев В.С. Состояние метастабильных гидратов метана в глинах вечной мерзлоты / В. С. Якушев // Наноявления при разработке месторождений углеводородного сырья: от наноминералогии и нанохимии к нанотехнологиям: материалы VI Междунар. конф. (Москва, 20–21 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 69–73. – Библиогр.: с. 73 (8 назв.).

549. Янников А.М. Режим и параметры самоизлива природных рассолов толбачанской свиты по сети опытных скважин горизонта – 790 рудника «Интернациональный» в 2017 году / А. М. Янников, Л. Ю. Янникова, Ю. Ю. Янникова // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 730–732. – Библиогр.: с. 732 (8 назв.).

550. Nikolaeva A.G. Underwater hydrotherms in the Karymskoye caldera lake (eastern Kamchatka) / A. G. Nikolaeva, G. A. Karpov // II Международное научное совещание по проблемам геотермальной вулканологии (5–8 сент. 2018 г.): материалы конф. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – С. 16–20. – Библиогр.: с. 19–20 (17 назв.).

Подводные гидротермы в кальдерном озере Карымское (Восточная Камчатка).

См. также № 49, 50, 224, 225, 264, 280, 470, 559, 572, 617, 625, 654, 662, 668, 761, 818, 833, 838, 839, 840, 862, 867, 958, 963, 973, 974, 975, 978, 981, 984, 986, 987, 1026, 1085, 1110, 1125, 1131, 1168, 1171, 1172, 1192, 1258, 1314, 1835, 2197

Геофизика в геологии

551. Агатова А.Р. Период повторяемости сильных землетрясений Чуйско-Курайской очаговой области Алтая во второй половине голоцена / А. Р. Агатова, Р. К. Непоп // Проблемы тектоники континентов и океанов: материалы LI Тектон. совещ. – М., 2019. – Т. 1. – С. 13–16. – Библиогр.: с. 16 (6 назв.).

552. Акопян С.Ц. Двойные землетрясения, их природа и прогноз методом сейсмической энтропии / С. Ц. Акопян // Вопросы инженерной сейсмологии. – 2018. – Т. 45, № 2. – С. 33–46. – DOI: <https://doi.org/10.21455/VIS2018.2-3>. – Библиогр.: с. 45–46.

Изучена природа двойных землетрясений Алтая, Курильских островов, Пакистана и США.

553. Беседина А.А. Анализ микросейсмического фона Байкальской рифтовой зоны как основа деформационного мониторинга / А. А. Беседина, А. А. Остапчук, Д. В. Павлов // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 63–65. – Библиогр.: с. 65 (8 назв.).

554. Закупин А.С. Современная сейсмичность в районе Центрально-Сахалинского разлома (юг о. Сахалин): ложная тревога или отодвинутый прогноз? / А. С. Закупин, Н. В. Богинская // Геосистемы переходных зон. – 2019. – Т. 3, № 1. – С. 27–34. – DOI: <https://doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.1.027-034>. – Библиогр.: с. 33–34 (19 назв.).

555. Земцов А.Д. Применение нейронных сетей для селекции сейсмических сигналов в Сахалинском регионе / А. Д. Земцов // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 209–211.

556. Изучение и сопоставление методов определения механизмов вулканических землетрясений в период активизации вулкана Корякский в 2008–2009 гг. / В. К. Лемзиков [и др.] // II Международное научное совещание по проблемам геотермальной вулканологии (5–8 сент. 2018 г.): материалы конф. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – С. 38–42. – Библиогр.: с. 41–42.

557. Клабуков И.В. Землетрясения в Кузбассе и их причины [Электронный ресурс] / И. В. Клабуков, К. А. Тур // Россия молодая : сб. материалов X Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Кемерово, 24–27 апр. 2018 г.). – Кемерово, 2018. – С. 10204–1. – CD-ROM.

558. Комплекс исследований при оценке сейсмической опасности на ответственных сооружениях в пределах г. Улан-Удэ / А. Ю. Ескин [и др.] // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 170–172. – Библиогр.: с. 172 (9 назв.).

559. Лопатин М.Н. Вариации растворенных гелия и радона в подземных водах Южного Прибайкалья, обусловленные землетрясениями / М. Н. Лопатин, Р. М. Семенов // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 481, № 5. – С. 526–528. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S086956520002126-1>. – Библиогр.: с. 528 (12 назв.).

Концентрации Rn, He определяли в пробах воды, отобранных из самоизливающейся скважины глубиной 787 м, расположенной в поселке Зеленый Мыс (Иркутская область).

560. Маловичко А.А. Сейсмичность России в 2017 году / А. А. Маловичко, М. В. Коломиец, А. И. Рузайкин // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2018. – № 6. – С. 59–68. – Библиогр.: с. 67 (10 назв.).

561. О локализации очаговой зоны Цаганского землетрясения (M = 7.5) 1862 года / А. В. Чипизубов [и др.] // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 395–397. – Библиогр.: с. 397 (5 назв.).

562. О подходах к решению некоторых проблем оперативного прогноза сейсмических событий / В. А. Паровышний [и др.] // Геосистемы переходных зон. – 2019. – Т. 3, № 1. – С. 5–18. – DOI: <https://doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.1.005-018>. – Библиогр.: с. 17–18 (17 назв.).

Исследования проведены на Южно-Луговском геофизическом полигоне (Сахалинская область).

563. Оценка параметров затухания сейсмических волн в центральной части Байкальской рифтовой зоны по записям близких землетрясений / П. А. Предеин [и др.] // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 300–302. – Библиогр.: с. 302 (6 назв.).

564. Пространственные вариации затухания сейсмических волн в Южнобайкальской впадине и прилегающих областях (Байкальский рифт) [Электронный ресурс] / А. А. Добрынина [и др.] // Геодинамика и тектонофизика. – 2019. – Т. 10, № 1. – С. 147–166. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2019-10-1-0408>. – Библиогр.: с. 162–165. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/774>.

565. Радзиминович Н.А. Эпицентральные зоны Южного и Центрального Байкала / Н. А. Радзиминович, Ц. А. Тубанов, А. И. Мирошниченко // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 303–305. – Библиогр.: с. 305 (6 назв.).

Результаты выделения и анализа эпицентральных зон в пределах Байкальской впадины на основе каталога землетрясений за 2003–2014 гг. с Kp ≥ 6.0.

566. Рогожин Е.А. К вопросу об организации сейсмометрического мониторинга на территории прохождения наземных и морских транспортных путей в Арктической зоне Российской Федерации / Е. А. Рогожин, Р. Т. Акбиев // Природные и техногенные риски. Безопасность сооружений. – 2018. – № 1. – С. 23–26. – Библиогр.: с. 26 (6 назв.).

567. Санжиева Д.П.-Д. Динамические характеристики очагов слабых землетрясений центральной части Байкальского рифта / Д. П.-Д. Санжиева, А. А. Добрынина, Ц. А. Тубанов // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 338–339. – Библиогр.: с. 339 (5 назв.).

568. Санжиева Д.П.-Д. Анализ групп землетрясений Среднего Байкала по данным Селенгинской локальной сети / Д. П.-Д. Санжиева, Ц. А. Тубанов // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 536–538. – Библиогр.: с. 538 (5 назв.).

569. Сейсмомикрорайонирование строительной площадки города Железногорска / И. Н. Сеелев [и др.] // Геология, география и глобальная энергия. – 2018. – № 3. – С. 224–264. – Библиогр.: с. 260–262 (40 назв.).

570. Соломатин А.В. Геомеханическая интерпретация сейсмичности на шельфе Камчатки: приложения для сейсмического прогноза и поиска углеводородов / А. В. Соломатин, С. А. Федотов, А. В. Кирюхин // II Международное научное совещание по проблемам геотермальной вулканологии (5–8 сент. 2018 г.): материалы конф. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – С. 55–59. – Библиогр.: с. 59 (8 назв.).

571. Сравнительный анализ амплитудно-частотных характеристик верхней части разреза сейсмических станций Прибайкалья, расположенных в различных сейсмоклиматических зонах / Е. В. Брыжак [и др.] // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 71–72.

572. Тестирование эффекта Чердынцева-Чалова с использованием вибратора на Бабушкинском полигоне и результаты мониторинга отношений активностей $^{234}\text{U}/^{238}\text{U}$ в подземных водах для прогноза землетрясений в Южно-Байкальской впадине / С. В. Рассказов [и др.] // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 308–310. – Библиогр.: с. 310 (3 назв.).

Бабушкинский геодинамический полигон расположен в Кабанском районе Республики Бурятия.

573. Тубанов Ц.А. О влиянии латеральных скоростных неоднородностей на точность оценки глубины близких землетрясений / Ц. А. Тубанов, В. Д. Суворов, Н. А. Гилева // Естественные и технические науки. – 2018. – № 12. – С. 116–119. – Библиогр.: с. 119 (8 назв.).

Проанализирована проблема локализации гипоцентров афтершоков Култукского землетрясения 2008 г. с $M_w=6.3$ (Иркутская область).

574. Тубанов Ц.А. Сейсмичность и глубина землетрясений на северо-востоке Байкальской рифтовой зоны / Ц. А. Тубанов, В. Д. Суворов // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 360–361. – Библиогр.: с. 361 (8 назв.).

575. Турова И.В. Палеосейсмичность в областях регионального сжатия (на примере Прииссыккуля и Юго-Восточного Алтая) / И. В. Турова // Проблемы тектоники континентов и океанов : материалы LI Тектон. совещ. – М., 2019. – Т. 2. – С. 314–315. – Библиогр.: с. 315 (6 назв.).

576. Тусикова С.А. Выделение роевых последовательностей землетрясений в Приамурье / С. А. Тусикова // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.) : материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 625–627. – Библиогр.: с. 627 (9 назв.).

577. Шалагинов А.Е. Опыт применения гальванической установки при регулярных электромагнитных наблюдениях в зоне сейсмической активизации / А. Е. Шалагинов, Н. Н. Неведрова // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.) : материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 688–690. – Библиогр.: с. 690 (3 назв.).

С использованием методики оценен количественный параметр электрической анизотропии (λ) по данным установки АВ-MN в Чуйской впадине Горного Алтая.

См. также № 16, 19, 213, 226, 227, 254, 268, 269, 274, 276, 516, 594, 627, 648, 979, 980, 1106

Разведочная геофизика

578. Аминов А.В. Взаимосвязь намагниченности кимберлитов Сьюдьюкарского поля с вещественным составом пород [Электронный ресурс] / А. В. Аминов, В. П. Корнилова, Т. А. Антонова // Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире : сб. докл. IX Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Якутск, 2018. – С. 70–73. – CD-ROM.

579. Артемьев Г.В. Роль экспериментов по откачке воды в комплексе скважинных геофизических измерений напряженно-деформированного состояния геосреды / Г. В. Артемьев, С. Б. Самойленко // Приоритетные направления развития естественных, математических наук и информационных технологий : сб. лучших докл. межвуз. науч.-практ. конф. по естеств. и техн. дисциплинам, посвящ. 60-ю Камч. гос. ун-та им. В. Беринга и физ.-мат. фак. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – С. 34–35.

Результаты исследований, проведенных на Петропавловск-Камчатском геодинамическом полигоне.

580. Астафьев Д.А. Новые особенности глубинного строения осадочных бассейнов и возможности уточнения перспектив нефтегазоносности / Д. А. Астафьев // Проблемы тектоники континентов и океанов : материалы LI Тектон. совещ. – М., 2019. – Т. 1. – С. 39–44. – Библиогр.: с. 43–44 (4 назв.).

Представлена схема расположения сейсмотомографических профилей и скважин поисково-оценочного и научного бурения для глубинного изучения территории и морей России с целью оптимизации оценки ресурсов УВ и прогноза зон нефтегазоаккумуляции.

581. Бажин К.И. Изучение внутреннего строения каменного глетчера хребта Черского с использованием метода электротомографии / К. И. Бажин, В. М. Лыткин // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.) : материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 39–41. – Библиогр.: с. 41 (9 назв.).

582. Банникова П.А. Применение высокоточной аэромагнитной градиентометрической съемки при поисках кимберлитовых тел в Якутской алмазонасной провинции / П. А. Банникова // Вопросы теории и практики геологической интерпретации гравитационных, магнитных и электрических полей. – Пермь, 2019. – Вып. 1. – С. 43–47. – Библиогр.: с. 47 (4 назв.).

583. Башкуев Ю.Б. Некоторые результаты СНЧ измерений на востоке России [Электронный ресурс] / Ю. Б. Башкуев, В. Б. Хаптанов // Современное состояние и перспективы развития специальных систем радиосвязи и радиоперехвата : сб. докл. Всерос. юбилейн. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию образования Ом. науч.-исслед. ин-та приборостроения (Омск, 3–5 окт. 2018 г.). – Омск, 2011. – С. 42–49. – Библиогр.: с. 49 (10 назв.). – DVD-ROM.

Описаны результаты радиоимпедансных зондирований гранитоидных массивов Иркутской области.

584. Безумов Д.В. Согласованные скоростные модели арктического шельфа / Д. В. Безумов, В. В. Буценко, С. Н. Табырца // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 51–53.

585. Варнавский В.Г. Палеогеотермический режим недр Алдано-Майского осадочного бассейна (юго-восток Северо-Азиатского кратона) / В. Г. Варнавский // Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии : сб. докл. Пятой Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Благовещенск, 2–4 окт. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – Т. 1. – С. 101–103. – Библиогр.: с. 103 (4 назв.).

Изучено распределение скоплений нефти и газа по разрезу и площади бассейна (Якутия).

586. Влияние полярного климата на решение прямых и обратных задач сейсмической разведки [Электронный ресурс] / В. И. Голубев [и др.] // Полярная механика-2017 : сб. докл. IV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 14–15 сент. 2017 г.). – СПб., 2018. – С. 41–48. – Библиогр.: с. 48 (9 назв.). – CD-ROM.

587. Гвоздева А.В. Геолого-геофизическое обоснование прогнозирования глинистых покрышек в отложениях суходудинской свиты Танамалохетского мегавала Енисей-Хатангской нефтегазоносной области / А. В. Гвоздева, Э. А. Таратын // Геология нефти и газа. – 2018. – № 5. – С. 37–49. – DOI: <https://doi.org/10.31087/0016-7894-2018-5-37-49>. – Библиогр.: с. 49 (11 назв.).

Предложена методика прогноза положения покрышек в разрезе по данным ГИС и сейсмо-разведки.

588. Геологическое строение и сейсмогеологические критерии картирования нефтегазоперспективных объектов нижнеюрских отложений Усть-Тымской мегавпадины / В. А. Которович [и др.] // Геология нефти и газа. – 2018. – № 6. – С. 81–96. – DOI: <https://doi.org/10.31087/0016-7894-2018-6-81-96>. – Библиогр.: с. 95 (11 назв.).

589. Глубинное строение Центрально-Камчатского прогиба по данным геоэлектрики и сейсмической томографии / Ю. Ф. Мороз [и др.] // Вулканология и сейсмология. – 2018. – № 6. – С. 42–56. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0203030618060068>. – Библиогр.: с. 56.

590. Горячев Ю.П. Картирование вулкано-купольных структур Западного Забайкалья перспективных на поиск месторождений полезных ископаемых по результатам анализа аэромагнитных данных / Ю. П. Горячев // Вопросы теории и практики геологической интерпретации гравитационных, магнитных и электрических полей. – Пермь, 2019. – Вып. 1. – С. 97–101.

591. Грахова С.П. Комплексное описание геотермальных полей вулканов Мутновский и Эбеко на основе геохимических и геофизических исследований / С. П. Грахова, И. Н. Ельцов, А. Н. Фаге // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 150–152. – Библиогр.: с. 152 (8 назв.).

592. Гурьянов В.А. К вопросу о поисковой эффективности региональных гравиметрических работ на примере Кун-Маньенской минерагенической зоны (юго-восточное обрамление Сибирской платформы) / В. А. Гурьянов, А. В. Матвеев // Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии : сб. докл. Пятой Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Благовещенск, 2–4 окт. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – Т. 1. – С. 103–106. – Библиогр.: с. 106 (5 назв.).

О перспективах открытия новых месторождений сульфидных медно-никелевых руд на юге Якутии.

593. Джигимон В.А. Глубинное строение района месторождений Шануч и Агинское по данным магнитотеллурического зондирования / В. А. Джигимон, Ю. Ф. Мороз // Приоритетные направления развития естественных, математических наук и информационных технологий : сб. лучших докл. межвуз. науч.-практ. конф. по естеств. и техн. дисциплинам, посвящ. 60-ю Камч. гос. ун-та им. В. Беринга и физ.-мат. фак. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – С. 35–36.

594. Егоров А.С. Комплексирование геофизических методов : учеб. пособие / А. С. Егоров, И. Б. Мовчан ; науч. ред. А. Н. Телегин ; С.-Петерб. горн. ун-т. – СПб., 2018. – 117 с. – Библиогр.: с. 115 (7 назв.).

Приведены результаты геофизических исследований глубинного строения континентальной части Российской Федерации и прилегающих акваторий, описан геотектонический подход к комплексной интерпретации данных региональной сейсморазведки и сейсмологии, гравитационного и магнитного моделирования, геоэлектрических и геотермических исследований. Рассмотрены приемы комплексирования геофизических методов при поисках и разведке месторождений нефти, газа, угля и других горючих полезных ископаемых.

595. Егоров А.С. Научно-методические приемы повышения геологической и прогнозно-поисковой эффективности государственного геологического картирования российской арктической шельфа / А. С. Егоров, И. Ю. Винокуров, А. Н. Телегин // Записки Горного института. – 2018. – Т. 233. – С. 447–458. – DOI: <https://doi.org/10.31897/PMI.2018.5.447>. – Библиогр.: с. 458 (11 назв.).

Построена геофизическая модель земной коры Баренцево-Карского региона.

596. Жигулев В.В. Изучение газогидратов Берингова моря с применением АВО-анализа / В. В. Жигулев, А. В. Савицкий, А. В. Жигулев // Геосистемы переходных зон. – 2019. – Т. 3, № 1. – С. 44–53. – DOI: <https://doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.4.044-053>. – Библиогр.: с. 53 (14 назв.).

Результаты применения некоторых методов обработки сейсмических данных при изучении ресурсной базы газогидратов моря.

597. Закономерности проявления рудных систем в потенциальных полях / С. Г. Алексеев [и др.] // Вопросы теории и практики геологической интерпретации гравитационных, магнитных и электрических полей. – Пермь, 2019. – Вып. 1. – С. 26–32. – Библиогр.: с. 31–32 (4 назв.).

Результаты грави- и магниторазведки колчеданно-полиметаллических месторождений Алтайского края, с. 29–31.

598. Зверев С.А. Аномальное магнитное поле Гамовского каньона (залив Петра Великого, Японское море) / С. А. Зверев, А. С. Теличко // Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии : сб. докл. Пятой Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Благовещенск, 2–4 окт. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – Т. 1. – С. 28–29.

599. Иволга Е.Г. Плотностная модель литосферы области сочленения континент – океан юга Дальнего Востока России / Е. Г. Иволга, Ю. Ф. Манилов // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 189–191. – Библиогр.: с. 191 (5 назв.).

600. Изучение Салагаевского хвостохранилища комплексом геофизических и геохимических методов / Т. А. Федорова [и др.] // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.) : материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 634–636. – Библиогр.: с. 636 (3 назв.).

Предварительные результаты изучения гидроотвала хвостохранилища, расположенного в непосредственной близости от города Салаир Кемеровской области.

601. Использование цифровых моделей аномалий силы тяжести для районирования гравитационного поля Земли / В. Н. Конешев [и др.] // Физика Земли. – 2018. – № 6. – С. 170–176. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0002333718060078>. – Библиогр.: с. 176.

Проведено сравнение качества различных цифровых моделей аномалий силы тяжести, в том числе российской модели RGM (ФГУП “ВСЕГЕИ”) и модели WGM (Международное гравиметрическое бюро), в регионе Монголо-Охотского орогенного пояса и Сихотэ-Алинской складчатой системы.

602. История формирования инверсионных мегавалов Енисей-Хатангского бассейна / А. В. Унгер [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2017. – № 2. – С. 8–15. – Библиогр.: с. 15.

Приведены описание и сравнительный анализ строения Балахнинского и Рассохинского валов, расположенных в центральной части бассейна (Красноярский край), выявленных по результатам сейсморазведочных работ и бурения.

603. Калинин Д.Ф. Использование метода эмпирической модовой декомпозиции потенциальных полей с целью оценки региональных перспектив нефтегазоносности / Д. Ф. Калинин, Ю. А. Яновская, А. С. Долгаль // Вопросы теории и практики геологической интерпретации гравитационных, магнитных и электрических полей. – Пермь, 2019. – Вып. 1. – С. 153–157. – Библиогр.: с. 157 (11 назв.).

Оценка проведена для условий южной части Республики Коми и Западной Камчатки.

604. Камарско-Становая и Центрально-Монгольская горячие зоны трансензии: сравнительный анализ скоростных разрезов S-волн и источников позднекайнозойских расплавных аномалий / И. С. Чувашова [и др.] // Геодинамика и минерагеня Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 398–400. – Библиогр.: с. 400 (7 назв.).

Результаты анализа геохимических характеристик источников позднекайнозойских вулканических пород в Камарско-Становом сочленении сегментов Южно-Байкальской впадины с Тункинской долиной и Центрально-Монгольской области, сочетания орогенных и рифтовых процессов в сопоставлении с сейсмотомографическими моделями S-волн.

605. Каплун В.Б. Геоэлектрические разрезы литосферы южной части Сихотэ-Алинского орогенного пояса по данным магнитотеллурических зондирований / В. Б. Каплун, А. К. Бронников // Проблемы тектоники континентов и океанов : материалы LI Тектон. совещ. – М., 2019. – Т. 1. – С. 247–251. – Библиогр.: с. 250–251 (8 назв.).

606. Каплун В.Б. Глубинное строение Сихотэ-Алиня по данным магнитотеллурических зондирований и плотностного моделирования / В. Б. Каплун, М. Ю. Носырев // Вопросы теории и практики геологической интерпретации гравитационных, магнитных и электрических полей. – Пермь, 2019. – Вып. 1. – С. 157–162. – Библиогр.: с. 161–162 (13 назв.).

607. Керцман В.М. Особое место аэроэлектроразведки при детальных поисках кимберлитов / В. М. Керцман, Е. В. Мойланен, Ю. Г. Подмогов // Вопросы теории и практики геологической интерпретации гравитационных, магнитных и электрических полей. – Пермь, 2019. – Вып. 1. – С. 167–172. – Библиогр.: с. 171–172 (4 назв.).

Западная Якутия, с. 168–170.

608. Киргуев А.А. Принципы, понятия и методы петромагнитной классификации базитов восточного борта Тунгусской синеклизы [Электронный ресурс] / А. А. Киргуев // Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире : сб. докл. IX Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Якутск, 2018. – С. 87–93. – Библиогр.: с. 93 (7 назв.). – CD-ROM.

Исследования проведены на территории Якутии.

609. Клементьев М.А. Исследование медно-никелевых месторождений южной части Срединного хребта (Камчатка) методом магниторазведки / М. А. Клементьев, Н. И. Селиверстов // Приоритетные направления развития естественных, математических наук и информационных технологий : сб. лучших докл. межвуз. науч.-практ. конф. по естеств. и техн. дисциплинам, посвящ. 60-ю Камч. гос. ун-та им. В. Беринга и физ.-мат. фак. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – С. 37–39.

610. Кононец С.Н. Магматический контроль золотого оруденения Западного Приморья (по геофизическим данным) / С. Н. Кононец, М. Г. Валитов, Т. А. Харченко // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 221–223. – Библиогр.: с. 223 (11 назв.).

611. Космачева А.Ю. Структурная характеристика, история тектонического развития и нефтегазоносность Герасимовского месторождения по результатам сейсмогеологического, фациального и бассейнового моделирования / А. Ю. Космачева // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 266–267.

612. Кочнев В.А. Возможности детальных 2D гравитационных съемок при обработке и интерпретации сейсмических данных, получаемых в Восточной Сибири / В. А. Кочнев, В. С. Поляков, П. В. Белолипецкий // Вопросы теории и практики геологической интерпретации гравитационных, магнитных и электрических полей. – Пермь, 2019. – Вып. 1. – С. 202–207. – Библиогр.: с. 207 (3 назв.).

613. Кочукова В.А. Эффективность применения комплекса геофизических методов при выделении вулканотектонических структур в Зее-Буреинском бассейне / В. А. Кочукова, А. М. Пашевин // Известия Сибирского отделения Секции наук о Земле Российской академии естественных наук. Геология, разведка и разработка месторождений полезных ископаемых месторождений. – 2018. – Т. 41, № 4. – С. 79–88. – DOI: <http://dx.doi.org/10.21285/2541-9455-2018-41-4-79-88>. – Библиогр.: с. 86–87 (12 назв.).

614. Леденгский Р.А. Выяснение природы магнитной аномалии Норильско-Хараелахского прогиба / Р. А. Леденгский // Вопросы теории и практики геологической интерпретации гравитационных, магнитных и электрических полей. – Пермь, 2019. – Вып. 1. – С. 252–255. – Библиогр.: с. 255 (5 назв.).

615. Линева М.Д. Моделирование истории прогресса осадочного чехла и созревания органического вещества в нефтегазоматеринских толщах осадочных бассейнов Восточно-Сибирского моря / М. Д. Линева, Н. А. Малышев, А. М. Никишин // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2017. – № 6. – С. 15–27. – Библиогр.: с. 27.

616. Лунева Т.Е. Геотермический режим и реализация генерационного потенциала нефтематеринской тогурской свиты (северо-запад Томской области) [Электронный ресурс] / Т. Е. Лунева // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2019. – Т. 14, № 2. – С. 1–23. – DOI: https://doi.org/10.17353/2070-5379/11_2019. – Библиогр.: с. 17–20. – URL: http://www.ngtp.ru/rub/2019/11_2019.html.

617. Магнитометрия и георадиолокация в применении к картированию полигонально-жильных льдов едомного комплекса / Л. В. Цибизов [и др.] // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2018. – Т. 64, № 4. – С. 427–438. – DOI: <https://doi.org/10.30758/0555-2648-2018-64-4-427-438>. – Библиогр.: с. 435–438 (26 назв.).

Результаты применения геофизических методов для изучения едомного комплекса острова Курунгах в дельте реки Лены.

618. Манилов Ю.Ф. Особенности строения литосферы Охотского и Японского окраинных морей по гравиметрическим данным / Ю. Ф. Манилов, Е. Г. Иволга // Проблемы тектоники континентов и океанов: материалы LI Тектон. совещ. – М., 2019. – Т. 2. – С. 33–37. – Библиогр.: с. 36–37 (4 назв.).

619. Манилов Ю.Ф. Петрофизика северной части Сихотэ-Алинского орогена / Ю. Ф. Манилов // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии: материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 254–256. – Библиогр.: с. 256 (6 назв.).

Представлена петрофизическая база данных магматических пород Хабаровского края, на основе которой построены специализированные петромагнитная и петроплотностная карты территории.

620. Модели тектонофизического контроля транспорта флюидов при образовании гидротермальных месторождений в сейсмическом режиме / Т. М. Злобина [и др.] // Проблемы тектоники континентов и океанов: материалы LI Тектон. совещ. – М., 2019. – Т. 1. – С. 226–231. – Библиогр.: с. 231 (6 назв.).

Изувались золоторудные месторождения Вернинское (Иркутская область) и Ирокиндинское (Бурятия).

621. Модель строения продуктивных верхнемиоценовых отложений Одоптинской площади Охотского моря / А. Л. Волконская [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2017. – № 4. – С. 48–53. – Библиогр.: с. 53.

На примере нижнеутовского подгоризонта Одоптинской площади рассмотрены возможности и эффективность применения сиквенс-стратиграфического подхода к комплексной интерпретации сейсмических данных и материалов бурения скважин.

622. Муравьев Л.А. Структурные особенности аномального магнитного поля прилегающей к Уралу части Арктики / Л. А. Муравьев, Д. Д. Бызов, Н. В. Федорова // Вопросы теории и практики геологической интерпретации гравитационных, магнитных и электрических полей. – Пермь, 2019. – Вып. 1. – С. 283–287. – Библиогр.: с. 286–287 (10 назв.).

Территория исследования включает северо-восточную часть Европы и северо-западную Азии (Полярный Урал и полуостров Ямал), акваторию Северного Ледовитого океана (восточная часть Баренцева и юго-западная часть Карского морей).

623. Невструев В.Г. Глубинное строение и металлогения Малого Хингана (Россия) / В. Г. Невструев, Г. З. Гильманова // Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии: сб. докл. Пятой Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Благовещенск, 2–4 окт. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – Т. 1. – С. 130–133. – Библиогр.: с. 133 (16 назв.).

Результаты анализа геофизических полей, цифровых моделей рельефа, исследований глубинной структуры региона.

624. Новиков Ю.В. Уточненное глубинное строение Центрально-Камчатского прогиба, вблизи Ключевской группы вулканов, по данным магнитотеллурического зондирования / Ю. В. Новиков, Ю. Ф. Мороз // Приоритетные направления развития естественных, математических наук и информационных технологий: сб. лучших докл. межвуз. науч.-практ. конф. по естеств. и техн. дисциплинам, посвящ. 60-ю Камч. гос. ун-та им. В. Беринга и физ.-мат. фак. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – С. 40.

625. Новые геофизические данные о строении зон разгрузки гидротерм Паужетского геотермального месторождения (Южная Камчатка) / С. О. Феофилактов [и др.] // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 644–646. – Библиогр.: с. 646 (3 назв.).

626. Новые данные о строении трапповых полей южной части Восточной Сибири по материалам аэрогеофизических съемок / Ф. Д. Левин [и др.] // Мониторинг. Наука и технологии. – 2018. – № 4. – С. 13–24. – DOI: <https://doi.org/10.25714/MNT.2018.37.002>. – Библиогр.: с. 23 (14 назв.).

627. Нурмухамедов А.Г. Геолого-геофизическая модель северо-востока Камчатки и сейсмическая активность региона в 2013 г. / А. Г. Нурмухамедов, М. Д. Сидоров, В.В. Недядько // Тихоокеанская геология. – 2018. – Т. 37, № 6. – С. 53–64. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2018-37-6-53-64>. – Библиогр.: с. 63–64 (23 назв.).

628. Опыт георадиолокационного зондирования почвенно-пирокластического чехла юго-восточной части о. Матуа (Курильские острова) / Д. Е. Едемский [и др.] // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2018. – № 4. – С. 69–81. – DOI: <https://doi.org/10.31431/1816-5524-2018-4-40-69-81>. – Библиогр.: с. 79–80.

629. Опыт применения малогабаритного прибора Pulsar для выявления пропущенных газонасыщенных интервалов и оценки их фильтрационно-емкостных свойств через обсадную колонну / Б. В. Хачатурян [и др.] // Каротажник. – 2018. – Вып. 12. – С. 43–67. – Библиогр.: с. 67 (5 назв.).

Описано принципиальное устройство прибора импульсной нейтронной гамма-спектрометрии для изучения пород-коллекторов и покрышек, мониторинга выработки нефтяных и газовых пластов, поиска и изучения пропущенных залежей углеводородов через колонну. Приведены примеры его применения для оценки минералогии, пористости и текущей водонасыщенности песчано-глинистых коллекторов тангаловской и покурской свит Северо-Уренгойского месторождения.

630. Осипова П.С. Суточные вариации электрического сопротивления на рудном месторождении Кызыл-Чин / П. С. Осипова, В. В. Оленченко // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 434–436. – Библиогр.: с. 436 (4 назв.).

631. Отображение флюидодинамической модели формирования залежей углеводородов по данным сейсморазведки 2D, 3D на примере акватории Баренцева и Карского морей / О. А. Смирнов [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2019. – № 1. – С. 17–28. – DOI: <https://doi.org/10.30713/2413-5011-2019-1-17-28>. – Библиогр.: с. 27 (16 назв.).

632. Первые данные об установлении экскурсов Гетеборг и Моно Лейк в палеомагнитных записях из донных отложений озер Забайкальского региона (на примере оз. Баунт) / М. А. Крайнов [и др.] // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 481, № 4. – С. 407–409. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S086956520001842-9>. – Библиогр.: с. 409 (11 назв.).

633. Переплеткин И.А. Выявление областей нефтегазонасыщения в нетрадиционных коллекторах с помощью коэффициента Пуассона при проведении трехкомпонентной сейсморазведки в Западной Сибири / И. А. Переплеткин // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 463–467.

634. Пономарева Т.А. Новые данные по комплексной интерпретации петрофизических и геофизических данных (Полярный Урал) / Т. А. Пономарева,

А. М. Пыстин // Вопросы теории и практики геологической интерпретации гравитационных, магнитных и электрических полей. – Пермь, 2019. – Вып. 1. – С. 301–304. – Библиогр.: с. 304 (7 назв.).

Проанализированы физические свойства пород марункеуского эколгит-гнейсового комплекса (территория Ямало-Ненецкого автономного округа).

635. Пономарева Т.А. Структурные особенности марункеуского эколгит-гнейсового комплекса Полярного Урала по гравимагнитным данным / Т. А. Пономарева, А. М. Пыстин // Вестник Института геологии Коми научного центра Уральского отделения РАН. – 2019. – № 2. – С. 14–21. – DOI: <https://doi.org/10.19110/2221-1381-2019-2-14-21>. – Библиогр.: с. 20–21 (20 назв.).

636. Пономарева Т.А. Структурные особенности эколгитсодержащих комплексов Приполярного и Полярного Урала по гравимагнитным данным / Т. А. Пономарева, А. М. Пыстин, Е. В. Кушманова // Проблемы тектоники континентов и океанов : материалы LI Тектон. совещ. – М., 2019. – Т. 2. – С. 121–124. – Библиогр.: с. 124 (6 назв.).

Исследования проведены в южной части Марункеуского блока (Ямало-Ненецкий автономный округ).

637. Построение трехмерных моделей земной коры и верхней мантии на основе комплексной интерпретации геофизических данных / П. С. Мартышко [и др.] // Вопросы теории и практики геологической интерпретации гравитационных, магнитных и электрических полей. – Пермь, 2019. – Вып. 1. – С. 264–267. – Библиогр.: с. 267 (8 назв.).

Территория исследования охватывает приарктическую часть сочленения важнейших геологических провинций России: северо-восточную окраину Восточно-Европейской платформы, Тимано-Печорскую плиту, северную часть Уральской складчатой системы и северо-западный сектор Западной Сибири.

638. Природа анизотропии магнитной восприимчивости магматических и метаморфических пород Зимовейнинского массива (Южно-Енисейский кряж) / П. И. Кадильников [и др.] // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.) : материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 233–235. – Библиогр.: с. 235 (7 назв.).

639. Прогнозирование трудноизвлекаемых запасов доюрских нефтегазовых комплексов Нюрольской мегавпадины (Томская область) / В. И. Исаев [и др.] // Вопросы теории и практики геологической интерпретации гравитационных, магнитных и электрических полей. – Пермь, 2019. – Вып. 1. – С. 148–152. – Библиогр.: с. 152 (5 назв.).

Дан анализ результатов картирования очагов генерации тогурских нефтей по геотемпературному критерию.

640. Пупатенко В.В. Совместное применение методов микросейсмического и магнитотеллурического зондирования на примере Центрального Сихотэ-Алинского разлома / В. В. Пупатенко, А. К. Бронников, К. С. Рябинкин // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.) : материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 477–479. – Библиогр.: с. 479 (6 назв.).

Исследования проводились в северной части разлома на территории Хабаровского края.

641. Путинцев П.И. Исследование медно-никелевых месторождений южной части Срединного хребта (Камчатка) методом переходных процессов / П. И. Путинцев, Н. И. Селиверстов // Приоритетные направления развития естественных, математических наук и информационных технологий : сб. лучших докл. межвуз. науч.-практ. конф. по естеств. и техн. дисциплинам, посвящ. 60-ю Камч. гос. ун-та им. В. Беринга и физ.-мат. фак. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – С. 41–43.

642. Развозжаева Е.П. Строение кайнозойского чехла Саньцзян-Средне-амурского осадочного бассейна (Россия, Китай) / Е. П. Развозжаева, Ю. В. Талыкин, Чжоу Юнхэн // Тихоокеанская геология. – 2018. – Т. 37, № 6. – С. 3–20. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2018-37-6-3-20>. – Библиогр.: с. 19–20 (42 назв.).

Результаты анализа внутреннего строения грабенов по материалам прежних и новых сейсморазведочных и скважинных данных.

643. Региональное геологическое моделирование как средство повышения эффективности поисково-разведочных работ / Д. Н. Крылов [и др.] // Вести газовой науки. – М., 2018. – № 3. – С. 118–131. – Библиогр.: с. 129–130 (10 назв.).

На основе систематизации геолого-геофизического материала (бурения, сейсмического профилирования, ГИС, гравиметрической и магнитной съемок и других) дана оценка достоверности и переоценка традиционных и нетрадиционных ресурсов углеводородов полуостровов Ямал и Гыданский, Обской губы и акватории Карского моря.

644. Результаты гравиметрических работ на Паужетском геотермальном месторождении (Южная Камчатка) / Ю. Ю. Букатов [и др.] // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 82–84. – Библиогр.: с. 84 (3 назв.).

645. Результаты комплексирования геологических и геофизических методов исследования глубоководной осадочной системы Хурай (оз. Байкал) / М. А. Соловьева [и др.] // Процессы в геосредах. – 2018. – № 3, спец. вып. – С. 187–188. – Библиогр.: с. 188 (5 назв.).

646. Савин В.А. Структура консолидированной коры континентальной окраины моря Лаптевых по результатам совместного моделирования сейсмических, гравитационных и магнитных данных / В. А. Савин, А. Л. Пискарев // Проблемы тектоники континентов и океанов: материалы LI Тектон. совещ. – М., 2019. – Т. 2. – С. 207–211. – Библиогр.: с. 210–211 (13 назв.).

647. Самойлова О.М. Изучение электропроводности литосферы восточного побережья Северной и Южной Камчатки / О. М. Самойлова // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 533–535. – Библиогр.: с. 535 (3 назв.).

648. Санчаа А.М. Блоковое строение южной части Курайской впадины Горного Алтая по данным геоэлектрики в сопоставлении с распределением эпицентров землетрясений [Электронный ресурс] / А. М. Санчаа, Н. Н. Неведрова, П. В. Пономарев // Геодинамика и тектонофизика. – 2019. – Т. 10, № 1. – С. 167–180. – DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2019-10-1-0409>. – Библиогр.: с. 178–179. – URL: <https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/775>.

649. Сейсмогеологическая модель палеозойско-мезозойских отложений Нялинского и Панлорского-5 лицензионных участков Западной Сибири на базе сейсморазведки 2D / О. А. Смирнов [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2018. – № 12. – С. 59–67. – DOI: <https://doi.org/10.30713/2413-5011-2018-12-59-67>. – Библиогр.: с. 66 (15 назв.).

Исследовались перспективы нефтегазоносности Фроловской мегавпадины (Ханты-Мансийский автономный округ).

650. Синюткина А.А. Оценка трансформации рельефа окраинной части Бакчарского болота с использованием данных георадиолокации / А. А. Синюткина // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 565–568.

651. Сколотнев С.Г. К вопросу о тектонической истории формирования осадочного разреза акустического фундамента поднятия Менделеева (Северный Ледовитый океан) / С. Г. Сколотнев, Е. И. Петров, А. В. Корнийчук // Проблемы тектоники континентов и океанов : материалы LI Тектон. совещ. – М., 2019. – Т. 2. – С. 250–254. – Библиогр.: с. 253–254 (16 назв.).

652. Совместное обращение Р- и S-приемных функций: результаты для Центральной части Байкальской рифтовой зоны / Л. Р. Цыдыпова [и др.] // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 383–385. – Библиогр.: с. 384–385 (8 назв.).

Метод функции приемника позволяет проследить основные особенности глубинного строения рассматриваемого региона.

653. Соколов К.О. Алгоритм обработки данных георадиолокации для выявления контуров деформационных геологических структур / К. О. Соколов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – № 10. – С. 138–144. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-10-0-138-144> . – Библиогр.: с. 142 (14 назв.).

Приведен пример обработки данных георадиолокационных исследований массива горных пород россыпного месторождения криолитозоны (Анабарский район Республики Саха (Якутия)).

654. Соколов К.О. Индикационные признаки трещин рыхлых отложений для оценки геокриологических условий месторождений криолитозоны методом георадиолокации / К. О. Соколов, Л. А. Федорова, Н. Д. Прудецкий // Естественные и технические науки. – 2018. – № 11. – С. 174–177. – Библиогр.: с. 177 (5 назв.).

655. Соловьев В.А. Исследование медно-никелевых месторождений южной части Срединного хребта (Камчатка) методом вызванной поляризации / В. А. Соловьев, Н. И. Селиверстов // Приоритетные направления развития естественных, математических наук и информационных технологий : сб. лучших докл. межвуз. науч.-практ. конф. по естеств. и техн. дисциплинам, посвящ. 60-ю Камч. гос. ун-та им. В. Беринга и физ.-мат. фак. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – С. 44–46.

656. Стогний Г.А. Модель формирования Бодайбинского прогиба: геолого-геофизический аспект / Г. А. Стогний, В. В. Стогний // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. – 2018. – № 6. – С. 11–17. – Библиогр.: с. 16–17 (24 назв.).

657. Стогний Г.А. Положение Аkitканского вулканического пояса по отношению к структуре кристаллического фундамента / Г. А. Стогний, В. В. Стогний // Проблемы тектоники континентов и океанов : материалы LI Тектон. совещ. – М., 2019. – Т. 2. – С. 274–278. – Библиогр.: с. 277–278 (10 назв.).

По данным анализа аномалий структуры гравитационного поля Аkitканский вулканический пояс рассматривается как структура Байкало-Виллюйского гранулит-гнейсового пояса (Бу-рятия).

658. Теличко А.С. Петромагнитные исследования побережья и акватории залива Петра Великого (Японское море) / А. С. Теличко, С. А. Зверев // Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии : сб. докл. Пятой Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Благовещенск, 2–4 окт. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – Т. 1. – С. 47–48.

Исучена магнитная восприимчивость магматических и метаморфических пород.

659. Тихонова С.А. Применение высокочастотной сейсморазведки 3D при проведении алмазопроисковых работ в пределах Якутской алмазонасной провинции [Электронный ресурс] / С. А. Тихонова // Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире : сб. докл. IX Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Якутск, 2018. – С. 100–105. – CD-ROM.

660. Триколиди Г.Ю. Состояние изученности территории Сибири и Дальнего Востока среднemasштабными гравиметрическими съемками и перспективы их использования при геологическом картографировании / Г. Ю. Триколиди, Н. О. Медведев, И. А. Зеленухин // Вопросы теории и практики геологической интерпретации гравитационных, магнитных и электрических полей. – Пермь, 2019. – Вып. 1. – С. 343–346.

661. Уточнение фильтрационных свойств коллекторов с целью повышения достоверности геологической модели ачимовской залежи одного из месторождений Западно-Сибирской НГП / О. А. Богданов [и др.] // Наука и техника в газовой промышленности. – 2018. – № 4. – С. 3–11. – Библиогр.: с. 11 (6 назв.).

Исследованы выборки результатов петрофизических исследований керна с определением коэффициентов пористости, проницаемости и остаточной водонасыщенности, данные ГИС и результаты их интерпретации, геологическая модель залежи месторождения.

662. Федоров М.П. Локализация подземных льдов криолитозоны методом георадиолокации при инженерно-геологических изысканиях / М. П. Федоров // Естественные и технические науки. – 2018. – № 11. – С. 178–181. – Библиогр.: с. 181 (5 назв.).

Результаты исследования участка под строительство в Центральной Якутии.

663. Федорова Л.Л. Опыт применения метода георадиолокации при эксплуатационной разведке россыпных месторождений золота Якутии / Л. Л. Федорова, Г. А. Куляндин // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 11. – С. 160–165. – Библиогр.: с. 164–165 (16 назв.).

664. Филиппов Ю.Ф. Геология и оценка перспектив нефтегазоносности верхнепротерозойско-палеозойского Предъенисейского осадочного бассейна на юго-востоке Западной Сибири: автореф. дис. ... д-ра геол.-минерал. наук / Ю. Ф. Филиппов. – Новосибирск, 2018. – 36 с.

Результаты систематических данных ОГТ восточных районов Томской области и Ханты-Мансийского автономного округа, левобережной части реки Енисей и гравимагнитных съемок западной части Енисейского кряжа (Красноярский край).

665. Халиулин И.И. Применение комплексирования сейсморазведки и электроразведки при поисках газовых залежей на площадях ЯНАО / И. И. Халиулин, М. В. Мельникова // Вопросы теории и практики геологической интерпретации гравитационных, магнитных и электрических полей. – Пермь, 2019. – Вып. 1. – С. 356–360. – Библиогр.: с. 360 (3 назв.).

666. Холмянский М.А. Электроразведочные исследования в изучении природной среды Арктики и Мирового океана (методика, технология, научные результаты) / М. А. Холмянский, О. Е. Смирнов, А. О. Карташев // Экология промышленного производства. – 2018. – Вып. 4. – С. 61–66. – Библиогр.: с. 65 (27 назв.).

667. Цепляева А.И. Атрибутный анализ сейсмических данных – как основной способ прогноза продуктивностей залежей палеозойского фундамента / А. И. Цепляева // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 668–669. – Библиогр.: с. 669 (4 назв.).

Результаты анализа материалов 3D-сейсморазведки на одном из месторождений нефти Красноленинского свода (Ханты-Мансийский автономный округ).

668. Чимитдоржиева Г.Д. Установление глубины протаивания многолетне-мерзлых пород на юге Витимского плоскогорья с использованием георадарного зондирования / Г. Д. Чимитдоржиева, В. Б. Хаптанов, Ю. Б. Цыбенков // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 11. – С. 166–172. – Библиогр.: с. 172 (9 назв.).

Исследовались бугры пучения на территории Еравнинской котловины (Бурятия).

669. Шелихов А.П. К вопросу об оценке точности аэрогравиметрических работ / А. П. Шелихов // Вопросы теории и практики геологической интерпретации гравитационных, магнитных и электрических полей. – Пермь, 2019. – Вып. 1. – С. 374–377.

Исследования проведены на Топсалинской площади (Ямало-Ненецкий автономный округ).

670. Шипилов Э.В. Соляная тектоника в окраинно-континентальных эвапоритовых бассейнах Арктики / Э. В. Шипилов // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – 2018. – № 15. – С. 401–404. – DOI: <https://doi.org/10.31241/FNS.2018.15.101>.

Охарактеризованы комплексные геолого-геофизические признаки распознавания и выделения соленосных структур, проиллюстрированные примерами проявления эвапоритового диапиризма в разновозрастных осадочных бассейнах запада баренцевоморского шельфа, севера карского шельфа, в Хатангском заливе моря Лаптевых, Канадского Арктического архипелага.

671. Шохин А.Е. Геотермический режим недр Обь-Иртышского междуречья / А. Е. Шохин // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 707–709. – Библиогр.: с. 709 (4 назв.).

672. Якупова Е.М. Прогноз нефтегазоперспективных зон и локальных объектов в северной части Предверхоянского прогиба на основе вновь созданной геологической модели изучаемого региона : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / Е. М. Якупова. – М., 2018. – 23 с.

На основе данных сейсмоакустических работ построена трехмерная тектоническая модель прогиба.

673. Jokat W. Structure of ridges and basins off East Siberia along 81° N, Arctic ocean [Electronic resource] / W. Jokat, M. Ickrath // Marine and Petroleum Geology. – 2015. – Vol. 64. – P. 222–232. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.marpetgeo.2015.02.047>. – Bibliogr.: p. 231–232. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264817215000793>.

Строение хребтов и бассейнов акваторий, прилегающих к Восточной Сибири вдоль 81° N, Северный Ледовитый океан по сейсмическим данным.

674. Kravchinsky V.A. Magnetostratigraphy of the Lake Baikal sediments: a unique record of 8.4 Ma of continuous sedimentation in the continental environment [Electronic resource] / V. A. Kravchinsky // Global and Planetary Change. – 2017. – Vol. 152. – P. 209–226. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gloplacha.2017.04.002>. – Bibliogr.: p. 224–226. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0921818116305768>.

Магнитостратиграфия осадков озера Байкал: уникальная запись непрерывного осадконакопления в условиях континентальной среды в течение 8,4 млн лет.

675. The Arctic lithosphere: thermo-mechanical structure and effective elastic thickness [Electronic resource] / E. L. M. Struijk [et al.] // Global and Planetary Change. – 2018. – Vol. 171. – P. 2–17. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gloplacha.2018.07.014>. – Bibliogr.: p. 16–17. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0921818117301960>.

Арктическая литосфера: термомеханическая структура и упругая толща.

См. также № 51, 63, 205, 347, 509, 880, 886, 905, 909

Промысловая геофизика

676. Горносталев Д.И. Анализ сигналов каротажа методом переходных процессов для межскважинного просвечивания / Д. И. Горносталев // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб.

2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 147–149. – Библиогр.: с. 149 (3 назв.).

Рассмотрен метод для изучения пространственных неоднородностей и прослеживания по латерали изменения положения кровли и подошвы баженовской свиты (Западная Сибирь).

677. Городнов А.В. Выявление зон развития высокопродуктивных коллекторов на основе геомеханического моделирования / А. В. Городнов, Н. Ш. Равилов, Г. М. Золоева // Труды Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина. – 2018. – № 3. – С. 17–25. – Библиогр.: с. 23–24 (10 назв.).

Результаты анализа работы скважин и данных ГИС одного из месторождений Иркутской области.

678. Изьюрова Е.С. Комплексные разномасштабные литолого-геофизические исследования нижневендских терригенных отложений Непско-Ботуобинской антеклизы / Е. С. Изьюрова // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 223–225.

Разработана методика литологической интерпретации стандартного комплекса ГИС, основанная на расчете непрерывных кривых глинистости и гравелитистости, с помощью которых в разрезе нижневендских отложений выделяются породные ассоциации, позволяющие провести литофациальные реконструкции неоднородных тонкослоистых продуктивных пластов для ряда месторождений антеклизы.

679. Касимов Д.М. Методы определения литотипов отложений доюрского возраста на территории ЯНАО по данным ГИС / Д. М. Касимов, В. В. Машьянов, М. М. Касимов // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2019. – № 1. – С. 47–50. – DOI: <https://doi.org/10.20403/2078-0575-2019-1-47-50>.

680. Москаев И.А. Модификация прибора высокочастотного индукционного каротажа в процессе бурения с целью повышения качества геонавигации / И. А. Москаев // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 399–401. – Библиогр.: с. 401 (15 назв.).

Рассмотрены модели типичных пластов-коллекторов Западной Сибири.

681. Особенности диэлектрического каротажа и опыт его применения на месторождениях нефти и газа Западной Сибири / А. В. Колонских [и др.] // Нефтепромысловое дело. – 2018. – № 12. – С. 46–52. – DOI: <https://doi.org/10.30713/0207-2351-2018-12-46-52>. – Библиогр.: с. 51–52 (7 назв.).

682. Петерсилье В.И. Методические подходы к подсчету запасов баженовской свиты / В. И. Петерсилье, Н. В. Комар, С. М. Френкель // Геология нефти и газа. – 2018. – № 5. – С. 51–59. – DOI: <https://doi.org/10.31087/0016-7894-2018-5-51-59>. – Библиогр.: с. 59 (7 назв.).

Предложенный алгоритм позволяет в качестве коллекторов выделять не литотипы или пласты с определенной геохимической характеристикой, а проницаемые интервалы, характеризующиеся наличием прямых признаков или притоков по промыслово-геофизическим исследованиям.

683. Пономарев А.А. Перспективы наращивания энергетического потенциала Российской Федерации на примере ядерно-электронных взаимодействий в баженовском горизонте / А. А. Пономарев // Проблемы развития газовой промышленности : сб. тез. докл. XX науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов (Тюмень, 22–25 окт. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 75–76. – Библиогр.: с. 76 (3 назв.).

Метод может использоваться при поисках залежей УВ, их эффективной разработке и создании новых высокотехнологичных материалов.

684. Развитие технологии многозондового нейтронного каротажа для исследования газонасыщенности в обсаженных скважинах. Методология и практика

применения / С. К. Ахмедсафин [и др.]; ред. В. В. Черепанов; ООО "Инновационные нефтегазовые технологии". – М., 2018. – 238 с.

Приведены примеры промышленного применения технологии многозондового нейтронного каротажа в разных геолого-промысловых условиях месторождений углеводородного сырья на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

685. Сахаутдинов И.Р. Анализ результатов моделирования упругих свойств терригенных отложений на примере месторождений Западной Сибири / И. Р. Сахаутдинов // Каротажник. – 2018. – Вып. 12. – С. 26–37. – Библиогр.: с. 37 (5 назв.).

Описаны возможности моделирования кривых акустического и плотностного каротажа для анализа упругих свойств горных пород и возможность анализа полученных данных путем их апскелинга, для приведения к масштабам сейсмоки.

686. Сивкова Е.Д. Выявление зависимостей изменения мощностей и свойств отложений ванаварской свиты в зоне сочленения Байкитской антеклизы и Катангской седловины / Е. Д. Сивкова, Р. С. Сауткин, Н. И. Коробова // Ученые записки Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского. География. Геология. – 2018. – Т. 4, № 1. – С. 175–189. – Библиогр.: с. 187 (4 назв.).

Выделение свиты и ее стратиграфических аналогов произведено на основе данных изучения керна и геофизических исследований скважин.

687. Современные достижения и проблемы промысловой геологии и геофизики ПАО "Газпром" / Е. А. Пылев [и др.] // Вести газовой науки. – М., 2018. – № 3. – С. 167–180. – Библиогр.: с. 178–179 (9 назв.).

Результаты применения расширенного комплекса ГИС (за счет включения ядерно-магнитного каротажа, импульсного нейтронного литологического каротажа, акустического и электрического микросканирования) при изучении сложно построенных коллекторов венда и определении подсчетных параметров для месторождений Восточной Сибири.

688. Темникова Е.Ю. Анализ подходов к оценке органического вещества баженовской свиты и ее литологическая интерпретация по данным геофизических исследований скважин / Е. Ю. Темникова // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 605–607. – Библиогр.: с. 607 (9 назв.).

689. Температурный режим нефтегазоносных отложений северной части Западно-Сибирской плиты / С. В. Воробьев [и др.] // Геология нефти и газа. – 2018. – № 5. – С. 29–35. – DOI: <https://doi.org/10.31087/0016-7894-2018-5-29-35>. – Библиогр.: с. 34–35 (6 назв.).

На основе обобщения и систематизации данных термометрических исследований, проведенных в поисковых и разведочных скважинах, выполнено районирование территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

690. Федосеев А.А. Дисперсия электрофизических свойств литологических типов пород баженовской свиты по данным электрокаротажа / А. А. Федосеев // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 640–643. – Библиогр.: с. 642–643 (14 назв.).

См. также № 404, 587, 642, 643, 661, 905

Полезные ископаемые

691. Крюков В.Г. Минерагеническое районирование территории Хабаровского края / В. Г. Крюков // Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии: сб. докл. Пятой Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Благовещенск, 2–4 окт. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – Т. 1. – С. 114–117. – Библиогр.: с. 117 (5 назв.).

692. Лебедев В.И. Полезные ископаемые Тувы и сопредельных территорий / В. И. Лебедев ; отв. ред. А. С. Борисенко ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т геологии и минералогии им. В.С. Соболева, Тув. гос. ун-т. – М. : Де’Либри, 2018. – 494 с. – Библиогр.: с. 482–490 (137 назв.).

Приведены новые геолого-металлогенические, геоэкологические, петролого-геохимические, геохронологические, сейсмогеологические, геотехнологические, геотектонические и геолого-экономические данные, раскрывающие состояние и перспективы освоения минеральных ресурсов региона. Рассмотрены особенности размещения и условия локализации месторождений угля, благородных, цветных, редких металлов и редкоземельных элементов эндогенного генезиса.

693. Мамахатова Р.Т. Оценка перспективных направлений комплексного использования торфо-сырьевых ресурсов Западной Сибири / Р. Т. Мамахатова // Экономика Сибири в условиях глобальных вызовов XXI века. – Новосибирск, 2018. – Т. 2 : Как превратить пространство из проклятия в ресурс развития. – С. 215–230. – Библиогр.: с. 230 (6 назв.).

Анализ современного состояния минерально-сырьевой базы торфяной промышленности Западной Сибири, с. 220–222.

694. Минерально-сырьевая база твердых полезных ископаемых Арктической зоны России / Г. А. Машковцев [и др.] ; науч. ред. Л. В. Спорыхина. – М., 2018. – 196 с. – Библиогр.: с. 190–192 (50 назв.).

Показано значение Арктической зоны России в минерально-сырьевой базе и добыче твердых полезных ископаемых страны. Отмечена ее ведущая роль (60–100 %) в добыче апатита, тантала, ниобия, редких земель, никеля, кобальта, платиноидов, хрома, циркония, сурьмы, мамонтовой кости, а также важная (30–60 %) в добыче меди, бокситов, алмазов, золота и серебра, железных руд и угля. Выделены и охарактеризованы минерально-сырьевые центры: Карело-Кольский, Полярно-Уральский, Норильский, Эбелях-Томторский, Северо-Якутский и Чукотский и примыкающие к ним Приморский, Новоземельский, Среднетиманский и Таймырский районы. Рассмотрена геолого-геофизическая изученность региона, даны рекомендации по проведению прогнозно-минералогических работ масштаба 1 : 200 000 – 1 : 50 000.

695. Новые подходы к минерагенической оценке российского сектора Арктики / А. А. Кременецкий [и др.] // Разведка и охрана недр. – 2019. – № 1. – С. 29–35. – Библиогр.: с. 35 (8 назв.).

696. Рассказов И.Ю. Вклад Института горного дела ДВО РАН в развитие минерально-сырьевого комплекса востока России / И. Ю. Рассказов // Горная промышленность. – 2018. – № 5. – С. 46–48.

697. Шаройко Ю.А. Роль и место геохимических данных при формировании единого фонда геологической информации / Ю. А. Шаройко, Р. В. Грушин // Разведка и охрана недр. – 2019. – № 1. – С. 22–29.

Приведены карты аномальных геохимических площадей Алтае-Саяно-Енисейской и Сихотэ-Алинской минерагенических областей.

См. также № 252, 653, 654

Рудные

698. Александровское золоторудное месторождение: петрогеохимия пород и руд, источники и время образования оруденения / Б. Н. Абрамов [и др.] // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 4–6. – Библиогр.: с. 5–6 (8 назв.).

699. Алексеев А.С. Новое месторождение золота в Нижнем Приамурье – Чутьбаткан (Хабаровский край) / А. С. Алексеев, В. И. Старостин // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2017. – № 1. – С. 33–38. – Библиогр.: с. 38.

700. Алексеев В.И. Стратегические металлы в комплексах субщелочных литий-фтористых гранитов и метасоматитов Азиатско-Тихоокеанской геодинамической зоны / В. И. Алексеев // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 16–18. – Библиогр.: с. 18 (4 назв.).

701. Анализ форм нахождения меди в рыхлых отложениях медных месторождений Западной Чукотки экстракционными методами с РФА-ЭД окончанием / Т. Н. Лубкова [и др.] // Роль и место мелко- и среднемасштабных геохимических работ в системе геологического изучения недр : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Москва, 6–7 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 248–252.

702. Андрющенко Д.С. Вещественный состав и условия формирования золотого оруденения Ишинской площади / Д. С. Андрющенко, А. В. Труфанов // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.) : материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 28–29.

Исследовались рудоносные породы Ишинской площади, приуроченные к экзоконтактной зоне Югайинского гранитоидного массива (Республика Алтай).

703. Анисимова Г.С. Золотое оруденение Верхнеамгинской площади (Южная Якутия) / Г. С. Анисимова, Л. А. Кондратьева // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 22–24. – Библиогр.: с. 24 (4 назв.).

704. 40Ag/ 39Ag возраст гидротермальных процессов золоторудного месторождения Албын (Монголо-Охотский складчатый пояс) / А. Ю. Кадашников [и др.] // Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии : сб. докл. Пятой Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Благовещенск, 2–4 окт. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – Т. 1. – С. 29–33. – Библиогр.: с. 32–33 (16 назв.).

705. Архипов Г.И. Минерально-сырьевые ресурсы для производства ферросплавов на Дальнем Востоке / Г. И. Архипов // Перспективы развития металлургии и машиностроения с использованием завершённых фундаментальных исследований и НИОКР: ФЕРРОСПЛАВЫ : тр. науч.-практ. конф. с междунар. участием и элементами шк. молодых ученых (Екатеринбург, 29 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Екатеринбург, 2018. – С. 157–161. – Библиогр.: с. 161 (3 назв.).

706. Архипов Г.И. Современная оценка ресурсов и производства свинца и цинка в Дальневосточном регионе / Г. И. Архипов // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2018. – № 8. – С. 108–117. – DOI: <https://doi.org/10.21440/0536-1028-2018-8-108-117>. – Библиогр.: с. 115–116 (42 назв.).

707. Бабинцев Н.А. Петрогеохимические особенности платиноносных метакриков Кулибинского потенциального рудного узла (Восточный Саян) / Н. А. Бабинцев, А. И. Чернышов // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2018. – Т. 26. – С. 3–17. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3402.2018.26.3>. – Библиогр.: с. 14–15.

708. Баранов Л.Н. Вещественный состав апатит-магнетитовых руд массива Томтор, северо-восток Сибирской платформы / Л. Н. Баранов, А. В. Толстов // Сборник научных трудов по фундаментальным исследованиям Института геологии и минералогии СО РАН. – Новосибирск, 2018. – Вып. 2 : Литосфера и щелочно-ультраосновной магматизм Сибирской платформы и ее обрамления: процессы формирования алмазных месторождений, методы прогнозирования и поиска. – С. 86–97. – Библиогр.: с. 96–97.

Результаты исследования минералогических и геохимических особенностей руд.

709. Белозеров Н.И. Минерагения южной части Туранского горного сооружения как источник рудного вещества юго-восточной части Зейско-Буреинского бассейна / Н. И. Белозеров, А. А. Попов, Т. В. Артеменко // Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии : сб. докл. Пятой Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Благовещенск, 2–4 окт. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – Т. 1. – С. 94–96. – Библиогр.: с. 96 (6 назв.).

710. Бердников Н.В. Минеральные ассоциации платиноидов в эксплозивных брекчиях месторождения Поперечное / Н. В. Бердников, В. Г. Невструев, В. О. Крутикова // Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии : сб. докл. Пятой Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Благовещенск, 2–4 окт. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – Т. 1. – С. 49–52. – Библиогр.: с. 52 (9 назв.).

711. Берзина А.Н. Магматизм Сорского Су-Мо-порфирового месторождения (Хакасия): источники и механизмы эволюции / А. Н. Берзина, А. П. Берзина, В. О. Гимон // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 62–64.

712. Боровиков А.А. Дополнительные аргументы в пользу генетической связи Au и Мо-порфирового оруденения с породами амуджикано-сретенского комплекса (по данным изучения флюидных включений) / А. А. Боровиков, Ю. А. Калинин, Б. Н. Абрамов // Сборник научных трудов по фундаментальным исследованиям Института геологии и минералогии СО РАН. – Новосибирск, 2018. – Вып. 1: Рудно-магматические системы. Магматизм, металлогения и тектоника Северной Евразии. – С. 101–108. – Библиогр.: с. 107–108.

Исследования проведены на Александровском и Давендинском месторождениях Забайкальского края.

713. Буханова Д.С. Теллуриды в рудах Малмыжского золотомедно-порфирового месторождения, Нижнее Приамурье / Д. С. Буханова // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 91–93. – Библиогр.: с. 93 (9 назв.).

714. Бучко Ир.В. Новые данные о серебросодержащих минералах в рудах сереброполиметаллического месторождения Могот (юго-восточное обрамление Северо-Азиатского кратона) / Ир. В. Бучко, И. В. Бучко // Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии : сб. докл. Пятой Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Благовещенск, 2–4 окт. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – Т. 1. – С. 53–55. – Библиогр.: с. 55 (4 назв.).

715. Быховский Л.З. Мифы и реалии Томтора / Л. З. Быховский, Е. И. Котельников, В. С. Пикалова // Роль и место мелко- и среднемасштабных геохимических работ в системе геологического изучения недр : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Москва, 6–7 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 135–138. – Библиогр.: с. 138 (8 назв.).

Об оценке запасов крупнейшего в России редкометалльного месторождения по итогам геолого-разведочных и оценочных работ 2017 г.

716. Возраст и изотопная характеристика Булуктаевского молибден-вольфрамового месторождения (Республика Бурятия) / А. А. Савченко [и др.] // Известия Сибирского отделения Секции наук о Земле Российской академии естественных наук. Геология, разведка и разработка месторождений полезных ископаемых месторождений. – 2018. – Т. 41, № 4. – С. 7–21. – DOI: <http://dx.doi.org/10.21285/2541-9455-2018-41-4-7-21>. – Библиогр.: с. 17–18 (29 назв.).

717. Возраст и этапы формирования золоторудных месторождений Байкало-Муйского пояса и Удино-Витимской зоны (Центрально-Азиатский складчатый пояс): ^{40}Ar - ^{39}Ar данные / В. А. Ванин [и др.] // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 94–96. – Библиогр.: с. 96 (4 назв.).

718. Волкова Н.М. Перспективы расширения минерально-сырьевой базы германия России / Н. М. Волкова, Д. С. Ключарев // Роль и место мелко- и среднемасштабных геохимических работ в системе геологического изучения недр: материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Москва, 6–7 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 142–146.

719. Волкова Н.М. Развитие минерально-сырьевой базы РЗМ России, XXI век / Н. М. Волкова, Д. С. Ключарев, Е. Н. Левченко // Роль и место мелко- и среднемасштабных геохимических работ в системе геологического изучения недр: материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Москва, 6–7 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 152–156.

720. Володькова Т.В. Динамика обогащенных мантийных магм в краевой зоне Сибирской платформы / Т. В. Володькова // Вопросы теории и практики геологической интерпретации гравитационных, магнитных и электрических полей. – Пермь, 2019. – Вып. 1. – С. 68–72. – Библиогр.: с. 71–72 (6 назв.).

Дана модель рудогенеза крупных месторождений, связанных с астеносферными горячими точками в краевой зоне платформы.

721. Гальцева Н.В. Предпосылки и перспективы оловодобычи в Магаданской области в современных условиях / Н. В. Гальцева, О. А. Шарыпова, И. Н. Гальцев // Разведка и охрана недр. – 2018. – № 12. – С. 52–56. – Библиогр.: с. 56 (14 назв.).

Охарактеризована минерально-сырьевая база олова области: запасы и ресурсы, горно-геологические и географо-экономические характеристики.

722. Геодинамические обстановки рудообразования в Арктической зоне России / А. В. Волков [и др.] // Проблемы тектоники континентов и океанов: материалы LI Тектон. совещ. – М., 2019. – Т. 1. – С. 127–131.

723. Геодинамические условия формирования золотого оруденения Саяно-Байкальского пояса (Восточная Сибирь, Россия) / Н. А. Горячев [и др.] // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии: материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 122–123. – Библиогр.: с. 123 (4 назв.).

724. Гидротермалиты и минералогия руд месторождения Кочковский как индикатор условий золотооруденения / Г. И. Шведов [и др.] // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии: материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 401–403. – Библиогр.: с. 403 (3 назв.).

725. Глухов А.Н. Прогнозная оценка Au-Ag и Ag-Pb-Zn оруденения методом геохимической томографии / А. Н. Глухов, С. А. Шлыков // Роль и место мелко- и среднемасштабных геохимических работ в системе геологического изучения недр: материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Москва, 6–7 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 59–60.

Результаты прогнозно-геохимических исследований двух рудопроявлений различных типов, расположенных в Дукатском (Магаданская область) и Омолонском (Чукотский автономный округ) рудных районах.

726. Гонгальский Б.И. Месторождения Удокан-Чинейского рудного района / Б. И. Гонгальский, Н. А. Криволуцкая, К. Ю. Мурашов // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии: материалы V Всерос. науч.-практ. конф.,

посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 113–115.

727. Дамдинова Л.Б. Состав растворов, формировавших молибденовое оруденение Первомайского месторождения (Джидинское рудное поле, Юго-Западное Забайкалье) / Л. Б. Дамдинова, Б. Б. Дамдинов // Известия Сибирского отделения Секции наук о Земле Российской академии естественных наук. Геология, разведка и разработка месторождений полезных ископаемых месторождений. – 2018. – Т. 41, № 4. – С. 37–49. – DOI: <http://dx.doi.org/10.21285/2541-9455-2018-41-4-37-49>. – Библиогр.: с. 46–47 (17 назв.).

728. Дашевский В.Я. Марганец Российской Федерации / В. Я. Дашевский, В. И. Жучков, Л. И. Леонтьев // Перспективы развития металлургии и машиностроения с использованием завершенных фундаментальных исследований и НИОКР: ФЕРРОСПЛАВЫ: тр. науч.-практ. конф. с междунар. участием и элементами шк. молодых ученых (Екатеринбург, 29 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Екатеринбург, 2018. – С. 56–66. – Библиогр.: с. 65–66 (26 назв.).

729. Делицын Л.М. Механизм ликвации в природных и технологических силикатно-солевых расплавах – концентраторах редких земель и ниобия / Л. М. Делицын; Рос. акад. наук, Объед. ин-т высоких температур, Рос. фонд фундам. исслед. – М.: ГЕОС, 2018. – 408 с. – Библиогр.: с. 391–401.

Механизм ликвации плавки редкоземельно-редкометалльных руд коры выветривания месторождения Томтор (Якутия), с. 344–386.

730. Джеджея Г.Т. Геохимическая зональность порфирово-эпитермальной системы месторождения Песчанка (Западная Чукотка) / Г. Т. Джеджея, Ю. Н. Сидорина // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2018. – № 2. – С. 40–47. – Библиогр.: с. 47.

731. Дойникова О.А. Урановая минерализация палеодолинных месторождений Витима / О. А. Дойникова, Н. Н. Тарасов, П. М. Карташов // Разведка и охрана недр. – 2018. – № 12. – С. 24–30. – Библиогр.: с. 30 (15 назв.).

Изучен минеральный состав руд семи палеодолинных месторождений Хиагдинского рудного поля (Бурятия).

732. Железняк М.Н. Месторождение Томтор в Северо-Западной Якутии (геоэкологические и геотехнические условия) / М. Н. Железняк, И. Е. Мисайлов, М. М. Шац // Использование и охрана природных ресурсов в России. – 2018. – № 3. – С. 21–25. – Библиогр.: с. 25 (9 назв.).

733. Закономерности размещения, прогнозно-поисковые критерии и признаки вольфраморудных узлов и полей Дальнего Востока / Н. П. Митрофанов [и др.] // Роль и место мелко- и среднемасштабных геохимических работ в системе геологического изучения недр: материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Москва, 6–7 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 82–86.

734. Зобенько О.А. Петрология интрузивных пород месторождения Кунгурцевское (Центральная Камчатка) / О. А. Зобенько, В. М. Округин, Д. А. Яблокова // Приоритетные направления развития естественных, математических наук и информационных технологий: сб. лучших докл. междуз. науч.-практ. конф. по естеств. и техн. дисциплинам, посвящ. 60-ю Камч. гос. ун-та им. В. Беринга и физ.-мат. фак. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – С. 48–51.

735. Золотомедно-железоскарновые месторождения Восточного Забайкалья: типы, минеральный состав, возраст и условия формирования / Ю. О. Редин [и др.] // Сборник научных трудов по фундаментальным исследованиям Института геологии и минералогии СО РАН. – Новосибирск, 2018. – Вып. 1: Рудно-магматические системы. Магматизм, металлогения и тектоника Северной Евразии. – С. 85–93. – Библиогр.: с. 93.

736. Золотосульфидно-вкрапленная минерализация черносланцевых толщ южного и восточного обрамления Сибирского кратона / Н. А. Горячев [и др.] // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии: материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 124–125. – Библиогр.: с. 125 (8 назв.).

На примере двух регионов (складчатые структуры Байкало-Патомского нагорья, Верхоянского и Яно-Кольимского складчатых поясов) рассмотрены глобальные и локальные уровни золотоносности отложений бассейнов пассивной континентальной окраины.

737. Золотоурановые месторождения крупного Эльконского рудного района ожидают освоения / Г. Н. Пилипенко [и др.] // Горный журнал. – 2018. – № 11. – С. 13–18. – DOI: <https://doi.org/10.17580/gzh.2018.11.01>. – Библиогр.: с. 17 (18 назв.).

738. Au-Ag эпитермальное месторождение Двойное (п-ов Чукотка, Россия) / А. В. Волков [и др.] // Геология рудных месторождений. – 2018. – Т. 60, № 6. – С. 590–609. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0016777018060060>. – Библиогр.: с. 608–609.

739. Ивин В.В. Уровень эрозионного среза серебряного оруденения Нижне-Тажного рудного узла по геохимическим данным (Северное Приморье) / В. В. Ивин, Е. И. Медведев // Геология, география и глобальная энергия. – 2018. – № 4. – С. 86–92. – Библиогр.: с. 91 (9 назв.).

740. Казаченко В.Т. Au-Ag-Pd-Pt минерализация в осадочных породах, ассоциирующих с триасовыми углеродистыми силикатами Сихотэ-Алиня / В. Т. Казаченко, Е. В. Перевозникова // Литосфера. – 2018. – Т. 18, № 6. – С. 892–913. – DOI: <https://doi.org/10.24930/1681-9004-2018-18-6-892-913>. – Библиогр.: с. 911–912.

Исследования проведены в Малиновском, Ольгинском и Дальнегорском рудных районах Приморского края.

741. Концепция освоения урановых месторождений Стрельцовского рудного поля / А. Б. Глотов [и др.] // Рациональное освоение недр. – 2018. – № 3. – С. 28–34. – Библиогр.: с. 33–34 (7 назв.).

Дана характеристика минерально-сырьевой базы.

742. Костин А.В. Проявление Росомаха – высокопродуктивный тип Fe-оксидной-Cu-Au минерализации в базальтах хребта Сетте-Дабан / А. В. Костин // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 11. – С. 115–121. – Библиогр.: с. 121 (10 назв.).

743. Котов А.А. Невидимое золото в пиритах и арсенипиритах месторождения Вернинское (Северное Забайкалье) / А. А. Котов // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии: материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 224–226. – Библиогр.: с. 226 (4 назв.).

744. Кудалева Ш.С. Геология и гипергенная минерализация Вьюнского месторождения / Ш. С. Кудалева, В. М. Округин // Приоритетные направления развития естественных, математических наук и информационных технологий: сб. лучших докл. межвуз. науч.-практ. конф. по естеств. и техн. дисциплинам, посвящ. 60-ю Камч. гос. ун-та им. В. Беринга и физ.-мат. фак. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – С. 51–67.

745. Кунгурова В.Е. Минеральный и химический состав сульфидной медно-никелевой руды месторождения Шануч (Камчатка) / В. Е. Кунгурова // Геология, география и глобальная энергия. – 2018. – № 4. – С. 99–110. – Библиогр.: с. 109–110 (9 назв.).

746. Кутырев А.В. Платинометальная ассоциация реки Матыскен (Корякия): ключевые особенности и связь с коренным источником / А. В. Кутырев //

Минералы: строение, свойства, методы исследования : материалы IX Всерос. молодеж. науч. конф. (5–8 февр. 2018 г.). – Екатеринбург, 2018. – С. 101–103. – Библиогр.: с. 103 (8 назв.).

Выполнено сопоставление ключевых особенностей минеральной ассоциации россыпи в долине реки с особенностями ассоциации минералов металлов платиновой группы, извлеченных из дунитов и хромитов массива Матыскен (Камчатский край).

747. Лаломов А.В. Редкометалльный потенциал россыпей и кор выветривания Российской Арктики / А. В. Лаломов, А. А. Бочнева // Арктика: экология и экономика. – 2018. – № 4. – С. 111–122. – DOI: <https://doi.org/10.25283/2223-4594-2018-4-111-122>. – Библиогр.: с. 119–120 (31 назв.).

748. Ланцева В.С. Вещественная характеристика вмещающих пород Новопавловского молибденового месторождения / В. С. Ланцева, Р. А. Бадмацыренова // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 233–235. – Библиогр.: с. 235 (6 назв.).

749. Левченко Е.Н. Перспективы развития минерально-сырьевой базы стронция России / Е. Н. Левченко, Н. М. Волкова // Роль и место мелко- и среднемасштабных геохимических работ в системе геологического изучения недр : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Москва, 6–7 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 214–218.

750. Левченко Е.Н. Сравнительный анализ вещественного состава комплексных прибрежно-морских титано-циркониевых россыпей Западно-Сибирской мегапровинции / Е. Н. Левченко, М. Л. Левченко // Роль и место мелко- и среднемасштабных геохимических работ в системе геологического изучения недр : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Москва, 6–7 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 224–228.

751. Левченко Е.Н. Тенденции развития минерально-сырьевой базы лития России, XXI век / Е. Н. Левченко, Д. С. Ключарев, Н. М. Волкова // Роль и место мелко- и среднемасштабных геохимических работ в системе геологического изучения недр : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Москва, 6–7 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 192–195.

752. Леонтьев В.И. Самолазовское золоторудное месторождение (Центрально-Алданский рудный район): геологическое строение и особенности оруденения глубоких горизонтов / В. И. Леонтьев, Я. Ю. Бушуев, К. А. Черниговцев // Региональная геология и металлогения. – 2018. – № 75. – С. 90–103. – Библиогр.: с. 101–102 (18 назв.).

753. Мазуров М.П. Эндеогенные и экзогенные факторы развития флюидных рудно-метасоматических систем трапповой формации юга Сибирской платформы / М. П. Мазуров, А. В. Шихова // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 248–250. – Библиогр.: с. 250 (6 назв.).

754. Мансуров Р.Х. Новый тип крупнообъемной золотой минерализации на Енисейском краже / Р. Х. Мансуров // Руды и металлы. – 2018. – № 4. – С. 24–36. – DOI: <https://doi.org/10.24411/0869-5997-2018-10010>. – Библиогр.: с. 36 (8 назв.).

755. Машковцев Г.А. Минерально-сырьевое обеспечение ферросплавного производства России / Г. А. Машковцев // Перспективы развития металлургии и машиностроения с использованием завершенных фундаментальных исследований и НИОКР: ФЕРРОСПЛАВЫ : тр. науч.-практ. конф. с междунар. участием

и элементами шк. молодых ученых (Екатеринбург, 29 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Екатеринбург, 2018. – С. 30–35. – Библиогр.: с. 35 (8 назв.).

756. Мелентьев Г.Б. Перспективы обеспечения собственным редкометалльным сырьем и развития производств феррониобия в России / Г. Б. Мелентьев // Перспективы развития металлургии и машиностроения с использованием завершенных фундаментальных исследований и НИОКР: ФЕРРОСПЛАВЫ: тр. науч.-практ. конф. с междунар. участием и элементами шк. молодых ученых (Екатеринбург, 29 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Екатеринбург, 2018. – С. 36–46. – Библиогр.: с. 45–46 (13 назв.).

757. Мельников А.В. Перспективы золотоносности Бомнакского рудно-россыпного узла Приамурской провинции / А. В. Мельников, В. А. Степанов // Вестник Амурского государственного университета. – 2018. – Вып. 81. – С. 109–117. – Библиогр.: с. 117 (9 назв.).

758. Металлоносные углеродистые сланцы Окинской зоны юго-восточной части Восточного Саяна / С. М. Жмодик [и др.] // Геодинамика и минерогения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 178–180. – Библиогр.: с. 180 (12 назв.).

759. Миялев С.А. Поиски полиметаллических месторождений в сложных ландшафтно-геологических обстановках по наложенным ореолам рассеяния / С. А. Миялев, С. Г. Кряжев, Ю. В. Виленкина // Разведка и охрана недр. – 2019. – № 1. – С. 39–45. – Библиогр.: с. 45 (6 назв.).

Приведены результаты поисковых работ на скрытых полиметаллических объектах Южной Сибири.

760. Миялев С.А. Поиски полиметаллических месторождений в сложных ландшафтно-геологических обстановках по их наложенным ореолам рассеяния / С. А. Миялев, С. Г. Кряжев, Ю. В. Виленкина // Роль и место мелко- и среднemasштабных геохимических работ в системе геологического изучения недр : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Москва, 6–7 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 75–76.

Приведены примеры опытно-методических работ в пределах слабопроявленных на современной поверхности полиметаллических объектов Южной Сибири и результаты поисковых съемок ионно-сорбционным методом по наложенным ореолам рассеяния.

761. Минаев В.А. Геомеханическая неоднородность массива рудовмещающих гранитоидов месторождения Антей (ЮВ Забайкалье) / В. А. Минаев, В. А. Петров, В. В. Полуэктов // Справочник инженера. – 2018. – № 6. – С. 38–41. – Библиогр.: с. 40–41 (7 назв.).

762. Минерагеническая оценка территорий при обзорном картировании на основе структурно-геохимического районирования докембрийского фундамента / А. А. Кременецкий [и др.] // Роль и место мелко- и среднemasштабных геохимических работ в системе геологического изучения недр : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Москва, 6–7 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 14–18. – Библиогр.: с. 18 (3 назв.).

Минерагенические области Au и Uв в Арктической зоне Российской Федерации, с. 16.

763. Минералогия руд месторождения золота Кедровское (Муйский район, Республика Бурятия, Россия) / Д. Б. Бондарь [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2018. – № 3. – С. 60–69. – Библиогр.: с. 68–69.

764. Минералого-технологические особенности касситерита и вольфрамита Правоурмийского месторождения и возможность их комплексного извлечения из руды / Т. А. Чикишева [и др.] // Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии : сб. докл. Пятой Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Благовещенск, 2–4 окт. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – Т. 2. – С. 103–106.

765. Минеральный состав рудных зон и метасоматитов золотоуранового месторождения Элькон (Якутия) по данным рентгеновской дифракции и UV-Vis-NIR-спектроскопии / А. П. Алешин [и др.] // Естественные и технические науки. – 2018. – № 12. – С. 120–123. – Библиогр.: с. 123 (6 назв.).

766. Молчанов В.П. О проявлениях благороднометалльно-редкоземельной минерализации в графитоносных породах северной окраины Ханкайского террейна / В. П. Молчанов, Д. В. Андросов, Н. Н. Молчанова // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 266–267. – Библиогр.: с. 267 (5 назв.).

767. Морозкинское золоторудное месторождение (особенности геологического строения и краткая история открытия) / О. В. Петров [и др.] // Региональная геология и металлогения. – 2018. – № 75. – С. 112–115. – Библиогр.: с. 115 (4 назв.).

768. Мурашов К.Ю. Трехмерное моделирование золоторудных кварцевых жил Ирокиндинского рудного узла / К. Ю. Мурашов // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 268–270. – Библиогр.: с. 270 (3 назв.).

769. Мякишев М.Н. Разведка и добыча золотоносных россыпей в Алтайском горном округе в середине 50-х годов XIX века [Электронный ресурс] / М. Н. Мякишев // Россия молодая : сб. материалов X Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Кемерово, 24–27 апр. 2018 г.). – Кемерово, 2018. – С. 74309-1. – DVD-ROM.

770. Некипелова А.В. Минералогия и условия формирования Cu-Au-Bi-Te-минерализации Синюхинского месторождения (Горный Алтай) / А. В. Некипелова // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.) : материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 414–416. – Библиогр.: с. 416 (5 назв.).

771. Некрасова Н.А. Особенности условий рудообразования месторождения Доброе (Енисейский край) по данным термобарогеохимии / Н. А. Некрасова, С. А. Сильянов, Ю. В. Бурнакова // Труды Всероссийского ежегодного семинара по экспериментальной минералогии, петрологии и геохимии (ВЕСЭМПФ-2018) (Москва, 18–19 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 226–228. – Библиогр.: с. 228.

772. Никифорова З.С. Закономерности размещения прогнозируемых коренных источников различных формационных типов (восток Сибирской платформы) / З. С. Никифорова // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 283–285.

Результаты анализа закономерностей размещения предполагаемых золоторудных коренных источников различных формаций на территории Якутии.

773. Новые данные по геохимии руд миссисипского типа месторождения Сардана (Северо-Восток России) / А. Л. Галямов [и др.] // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 481, № 5. – С. 517–520. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S086956520002128-3>. – Библиогр.: с. 520 (9 назв.).

774. Орсов Д.А. Рудоносные анортозиты Рифа I верхнерифейского Йоко-Довыренского массива: новые данные по составу, ЭПГ-Cu-Ni минерализации, флюидному режиму и условиям образования / Д. А. Орсов // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 288–290.

775. Особенности диагенеза морских оолитовых железняков Западно-Сибирского железорудного бассейна (на примере Бакчарского месторождения) / М. А. Рудмин [и др.] // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 317–319. – Библиогр.: с. 319 (10 назв.).

776. Особенности магматизма и оруденения Култуминского золото-медно-железоскарнового месторождения в Восточном Забайкалье / Ю. А. Калинин [и др.] // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 203–205. – Библиогр.: с. 205 (5 назв.).

777. Особенности флюидного режима Майминовского полиметаллического месторождения (Приморский край, Россия) / Э. Г. Одариченко [и др.] // Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии : сб. докл. Пятой Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Благовещенск, 2–4 окт. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – Т. 1. – С. 138–141. – Библиогр.: с. 141 (9 назв.).

778. Особенности эпипермального рудообразования в Охотско-Чукотском вулканоплутоническом поясе / А. В. Волков [и др.] // Вулканология и сейсмология. – 2018. – № 6. – С. 3–22. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0203030618060093>. – Библиогр.: с. 21–22.

Рассмотрены геохимические особенности и условия формирования мезозойских Au–Ag эпипермальных месторождений.

779. Остапенко Н.С. Признаки рудоформирующей роли малых интрузий на эпипермальных золоторудных месторождениях Приамурья / Н. С. Остапенко, О. Н. Нерода // Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии : сб. докл. Пятой Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Благовещенск, 2–4 окт. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – Т. 1. – С. 134–137. – Библиогр.: с. 137 (9 назв.).

Результаты комплексного изучения эпипермальных месторождений золота Гонжинского рудного района (Амурская область).

780. Остапенко Н.С. Факторы, благоприятствовавшие формированию крупнообъемного месторождения золота Албын в Верхнеселемджинском рудном районе (Приамурье) / Н. С. Остапенко, О. Н. Нерода // Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии : сб. докл. Пятой Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Благовещенск, 2–4 окт. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – Т. 1. – С. 142–145. – Библиогр.: с. 145 (4 назв.).

781. Оценка температуры кристаллизации жильного кварца золото-медно-порфирового месторождения Песчанка (Западная Чукотка) по содержанию парамагнитных титановых центров в кварце / А. Д. Прудникова [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2017. – № 1. – С. 13–21. – Библиогр.: с. 20–21.

782. Платинометалльная минерализация в подиформных хромититах Харанурского массива (юго-восточная часть Восточного Саяна) / Е. В. Айриянц [и др.] // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 10–12. – Библиогр.: с. 12 (7 назв.).

783. Платиноносные россыпи Сибирской платформы: минеральные ассоциации и их возрастные характеристики как индикаторы проявления крупных изверженных провинций на древней платформе / А. В. Округин [и др.] // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2018. – Т. 25, № 3. – С. 36–52. – DOI:

<https://doi.org/10.31242/2618-9712-2018-25-3-36-52>. – Библиогр.: с. 47–49 (57 назв.).

784. Проведение среднемасштабных геохимических работ на Албазинской площади (Хабаровский край) / А. П. Трофимов [и др.] // Роль и место мелко- и среднемасштабных геохимических работ в системе геологического изучения недр : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Москва, 6–7 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 45–49.

785. Пэк А.А. Тепловая конвекция флюидов как возможный механизм формирования уникальных урановых месторождений Стрельцовское и Антей (Восточное Забайкалье) / А. А. Пэк, В. И. Мальковский, В. А. Петров // Геология рудных месторождений. – 2018. – Т. 60, № 6. – С. 558–574. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0016777018060059>. – Библиогр.: с. 573–574.

786. Радомский С.М. Группа благородных металлов на Токурском золоторудном месторождении Приамурья / С. М. Радомский, В. И. Радомская // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2019. – № 1. – С. 51–56. – DOI: <https://doi.org/10.20403/2078-0575-2019-1-51-56>. – Библиогр.: с. 55–56 (14 назв.).

787. Рампилов М.О. Редкометалльные граниты Западного Забайкалья / М. О. Рампилов, Г. С. Рипп // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 306–307. – Библиогр.: с. 307 (4 назв.).

788. Распределение элементов в тонкослоистых богатых Nb-REE рудах массива Томтор (по данным сканирования РФА-СИ) / Е. В. Лазарева [и др.] // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 230–232. – Библиогр.: с. 232 (4 назв.).

789. Раткин В.В. Микрофации и минеральные ассоциации серебро-полиметаллических руд Майминовского жильного месторождения (Сихотэ-Алинь, Дальнегорский рудный район) / В. В. Раткин, Л. Ф. Симаненко, О. А. Елисеева // Тихоокеанская геология. – 2018. – Т. 37, № 6. – С. 76–94. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2018-37-6-76-94>. – Библиогр.: с. 93–94 (15 назв.).

790. Результаты региональных геохимических работ и пути повышения их эффективности в условиях Чукотки / Ю. Н. Николаев [и др.] // Роль и место мелко- и среднемасштабных геохимических работ в системе геологического изучения недр : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Москва, 6–7 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 29–33.

Изучены геохимические поля эталонных рудных районов и узлов.

791. Родионова А.В. Геологическое строение и структурный контроль проявлений Малтанского рудного поля (Верхне-Индигорский район, Республика Саха (Якутия)) / А. В. Родионова, В. Н. Войтенко // Проблемы тектоники континентов и океанов : материалы LI Тектон. совещ. – М., 2019. – Т. 2. – С. 178–181. – Библиогр.: с. 180–181 (7 назв.).

792. Рочев В.Ф. Рудные районы с меднопорфирными месторождениями / В. Ф. Рочев, К. Я. Шабо // Лига БАМа: проблемы экономики, транспорта, социальной истории, мировоззрения и культуры : сб. материалов V заоч. межрегион. науч.-практ. конф. (7 февр. 2019 г.). – Тында ; Волгоград, 2018. – С. 132–135.

Рассмотрены металлогенические зоны с меднопорфировой системой на территории Южной Якутии.

793. Рудмин М.А. Об источниках вещества морских оолитовых железняков Западной Сибири на примере Бакчарского месторождения / М. А. Рудмин, А. К. Мазуров // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 503–505. – Библиогр.: с. 505 (9 назв.).

794. Рудно-формационные типы колчеданно-полиметаллических месторождений Приаргунской минерагенической зоны / Т. В. Серавина [и др.] // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 559–561. – Библиогр.: с. 561 (5 назв.).

Приаргунская минерагеническая зона (Забайкальский край) один из наиболее перспективных регионов России по развитию минерально-сырьевой базы свинца и цинка.

795. Савченко А.А. Возраст и изотопная характеристика Булуктаевского молибден-вольфрамового месторождения (Республика Бурятия) / А. А. Савченко, Г. С. Рипп // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии: материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 326–328. – Библиогр.: с. 328 (8 назв.).

796. Савченко А.А. Геохимическая характеристика минеральных парагенезисов Жарчихинского молибденового месторождения (Республика Бурятия) / А. А. Савченко, Г. С. Рипп // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии: материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 329–331. – Библиогр.: с. 331 (8 назв.).

797. Савченко А.А. Жарчихинское молибденовое месторождение как пример полиформационного многоэтапного образования / А. А. Савченко, Г. С. Рипп // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 518–520. – Библиогр.: с. 520 (13 назв.).

798. Савчук Ю.С. Геодинамические обстановки формирования крупных и суперкрупных орогенных месторождений золота / Ю. С. Савчук, А. В. Волков // Проблемы тектоники континентов и океанов: материалы LI Тектон. совещ. – М., 2019. – Т. 2. – С. 211–215.

Рассмотрены крупнейшие месторождения Азии, расположенные в фанерозойских Южно-Тянь-Шанском, Патомском и Верхояно-Кольымском складчатых поясах.

799. Селянгин О.Б. Контаминация магмы, особенности петрогенезиса и распределение рудного вещества в породах никеленосной формации Срединно-Камчатского массива (часть третья) / О. Б. Селянгин // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2018. – № 4. – С. 5–22. – DOI: <https://doi.org/10.31431/1816-5524-2018-4-40-5-22>. – Библиогр.: с. 21–22.

800. Сильянов С.А. Термодинамические обстановки рудообразования месторождений золота Енисейского кряжа / С. А. Сильянов, Н. А. Некрасова // Труды Всероссийского ежегодного семинара по экспериментальной минералогии, петрологии и геохимии (ВЕСЭМПГ-2018) (Москва, 18–19 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 233–235. – Библиогр.: с. 235.

801. Сравнение докембрийских Восточносибирской и Франклинской ЭПГ-Си-Ni металлогенических провинций / Е. В. Кислов [и др.] // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии: материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 212–214. – Библиогр.: с. 214 (6 назв.).

802. Степанов В.А. Своеобразие сульфидных медно-никелевых месторождений Тихоокеанского рудного пояса / В. А. Степанов, А. В. Мельников // Вестник Амурского государственного университета. – 2018. – Вып. 83. – С. 62–69. – Библиогр.: с. 68–69 (15 назв.).

803. Степанов В.А. Эталонная пара золоторудное месторождение – россыпь как основа прогнозирования новых золоторудных месторождений в Приамурье / В. А. Степанов // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. – 2018. – № 6. – С. 49–58. – Библиогр.: с. 58 (10 назв.).

Выделены эталонные пары для условий Приамурской золотоносной провинции (Амурская область).

804. Стреляев В.И. Роль и место среднемасштабных геохимических работ в системе геологического изучения недр (на примере Енисейского кряжа) / В. И. Стреляев // Роль и место мелко- и среднемасштабных геохимических работ в системе геологического изучения недр : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Москва, 6–7 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 41–44.

Работы велись с целью установления роли биогеохимических поисковых критериев для выявления скрытых золото кварцевых тел.

805. Структурно-геохимическое районирование арктического сектора Российской Федерации / С. А. Григоров [и др.] // Разведка и охрана недр. – 2019. – № 1. – С. 35–39. – Библиогр.: с. 39 (3 назв.).

Установлена синхронно-зональная структура геохимического поля в ранге рудного района и дана количественная оценка прогнозных ресурсов Au.

806. Сходство верхнепротерозойских Восточносибирской и Франклинской ЭПГ-Cu-Ni металлогенических провинций / Е. В. Кислов [и др.] // Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии : сб. докл. Пятой Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Благовещенск, 2–4 окт. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – Т. 1. – С. 111–114. – Библиогр.: с. 113–114 (9 назв.).

807. Тигунов Л.П. Состояние и перспективы освоения минерально-сырьевой базы металлов для производства ферросплавов / Л. П. Тигунов, В. С. Пикалова, Л. З. Быховский // Перспективы развития металлургии и машиностроения с использованием завершенных фундаментальных исследований и НИОКР: ФЕРРОСПЛАВЫ : тр. науч.-практ. конф. с междунар. участием и элементами шк. молодых ученых (Екатеринбург, 29 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Екатеринбург, 2018. – С. 148–154. – Библиогр.: с. 153–154 (15 назв.).

Рассмотрена минерально-сырьевая база России.

808. Титан и ванадий – ценные попутные компоненты уникальных редкометалльных руд Томтора / Д. В. Буртоликов [и др.] // Роль и место мелко- и среднемасштабных геохимических работ в системе геологического изучения недр : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Москва, 6–7 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 131–134.

809. Трехмерное моделирование структуры трещинно-порового пространства в гранитоидном массиве молибден-уранового месторождения Антей (ЮВ Забайкалье) / В. А. Минаев [и др.] // Геоинформатика. – 2018. – № 4. – С. 40–48. – Библиогр.: с. 48 (6 назв.).

810. Уникальная арсенатно-фосфатная минерализация Кестерского оловянного месторождения (Якутия) / В. Н. Яковенчук [и др.] // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – 2018. – № 15. – С. 411–413. – DOI: <https://doi.org/10.31241/FNS.2018.15.104>. – Библиогр.: с. 413 (7 назв.).

811. Условия формирования и генезис золотоносных пирротиновых руд Восточного Саяна / Б. Б. Дамдинов [и др.] // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ.

45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 141–143. – Библиогр.: с. 142–143 (10 назв.).

Исследованы руды Ольгинского рудопроявления в Окинском районе Бурятии.

812. Условия формирования руд и состав растворов Ауникского F-Ве месторождения (Западное Забайкалье) / Л. Б. Дамдинова [и др.] // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 144–146. – Библиогр.: с. 146 (8 назв.).

813. Физико-химические условия формирования оловорудных месторождений Баджалского района (Приморье, Россия) / Н. С. Бортников [и др.] // Труды Всероссийского ежегодного семинара по экспериментальной минералогии, петрологии и геохимии (ВЕСЭМПГ-2018) (Москва, 18–19 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 195–198.

814. Фридовский В.Ю. Вкрапленная сульфидная минерализация Чай-Юрьинского разлома, Верхояно-Колымская складчатая область / В. Ю. Фридовский, Л. И. Полуфунтикова, М. В. Кудрин // Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии : сб. докл. Пятой Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Благовещенск, 2–4 окт. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – Т. 1. – С. 154–157. – Библиогр.: с. 157 (3 назв.).

815. Хомич В.Г. Геодинамические, тектонические и магматические индикаторы крупных урановорудных узлов Забайкальско-Монголо-Северокитайской провинции / В. Г. Хомич, Н. Г. Борискина // Тихоокеанская геология. – 2018. – Т. 37, № 6. – С. 39–52. – DOI: <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2018-37-6-39-52>. – Библиогр.: с. 51–52 (40 назв.).

816. Четвертаков И.В. Первичные геохимические ореолы рассеяния Нерундинского золоторудного поля и их использование в поисковых целях (Северное Прибайкалье) / И. В. Четвертаков // Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии : сб. докл. Пятой Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Благовещенск, 2–4 окт. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – Т. 1. – С. 90–93. – Библиогр.: с. 93 (3 назв.).

817. Шапаренко Е.О. Термобарогеохимические характеристики флюидов на золоторудном месторождении Благодатное (Енисейский край, Россия): по результатам изучения флюидных включений в кварце / Е. О. Шапаренко // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 691–693. – Библиогр.: с. 693 (3 назв.).

818. Шатова Н.В. Рудоносность гидротермально-метасоматических образований Рябинового рудного поля (Южная Якутия) : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / Н. В. Шатова. – СПб., 2018. – 20 с.

819. Школьник С.И. Минералогия и геохимия гондитов южного складчатого обрамления Сибирской платформы / С. И. Школьник, Л. З. Резницкий, И. Г. Бараш // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 407–409. – Библиогр.: с. 409 (5 назв.).

Приведены данные по химическому и минеральному составу марганценосных метасоматических пород (гондитов) Иркутской области и Бурятии.

820. Якубчук А.С. Новое рудное золото Сергеевской площади (Забайкальский край) / А. С. Якубчук, К. В. Лобанов, С. А. Шматов // Рациональное освоение недр. – 2018. – № 5. – С. 34–39.

821. Ялович Л.И. Юбилейное рудное поле поликомпонентных руд в Забайкалье: новые геолого-генетические представления и оценка рудного потенциала /

Л. И. Яловик, А. В. Татарин, В. А. Ванин // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 412–414.

822. Яроцкий Г.П. Северо-Западно-Корьякский вулканический пояс и его рудоносные вулканогены / Г. П. Яроцкий // Геология и геофизика юга России. – 2018. – № 4. – С. 210–225. – DOI: <https://doi.org/10.23671/VNC.2018.4.20172>. – Библиогр.: с. 223–224 (17 назв.).

823. Rudmin M. Origin of ooidal ironstones in relation to warming events: Cretaceous-Eocene Bakchar deposit, south-east Western Siberia [Electronic resource] / M. Rudmin, A. Mazurov, S. Banerjee // Marine and Petroleum Geology. – 2018. – Vol. 100. – P. 309–325. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.marpetgeo.2018.11.023>. – Bibliogr.: p. 323–325. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264817218304938>.

Происхождение ооидального железа в связи с потеплением: мел-эоценовое Бакcharское месторождение, юго-восток Западной Сибири.

См. также № 42, 195, 223, 242, 244, 270, 272, 316, 318, 319, 347, 354, 366, 368, 392, 393, 416, 426, 427, 431, 434, 436, 442, 444, 454, 478, 481, 495, 504, 511, 592, 593, 597, 609, 610, 620, 623, 630, 641, 655, 663, 830, 852, 866, 953, 982, 983

Нерудные

824. Беляев Е.В. Апатитовый рифтогенез Арктической и Субарктической зон России / Е. В. Беляев // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 59–61. – Библиогр.: с. 61 (8 назв.).

825. Бойкова И.А. Типы цеолитизации продуктивной толщи Ягоднинского месторождения, Южная Камчатка / И. А. Бойкова // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 68–70. – Библиогр.: с. 70 (5 назв.).

826. Быдтаева Н.Г. Минерагения гранулированного кварца Мало-Чипикетской кварценозной зоны Патомского района (Прибайкальская провинция) / Н. Г. Быдтаева, Л. Х. Галиахметова, Р. А. Киселева // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 75–77. – Библиогр.: с. 77 (5 назв.).

827. Ворожейкина Л.А. Предполагаемый скрытый вулканизм на Паратунском геотермальном месторождении / Л. А. Ворожейкина, Н. П. Асаулова, Н. В. Обора // II Международное научное совещание по проблемам геотермальной вулканологии (5–8 сент. 2018 г.): материалы конф. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – С. 60–69. – Библиогр.: с. 69 (11 назв.).

828. Геолого-геоморфологические условия формирования ореолов индикаторных минералов кимберлитов центральной части Якутской алмазонасной провинции / Д. А. Самданов [и др.] // Сборник научных трудов по фундаментальным исследованиям Института геологии и минералогии СО РАН. – Новосибирск, 2018. – Вып. 2 : Литосфера и щелочно-ультраосновной магматизм Сибирской платформы и ее обрамления: процессы формирования алмазных месторождений, методы прогнозирования и поиска. – С. 149–167. – Библиогр.: с. 167.

829. Гергеев А.С. Последовательность минералоотложения при природном агатобразовании / А. С. Гергеев // Роль и значение науки и техники для развития современного общества : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (26 нояб. 2018 г.). – Волгоград, 2018. – Ч. 1. – С. 19–22. – Библиогр.: с. 22 (5 назв.).

Рассмотрена последовательность образования агатов на Северо-Востоке России.

830. Глауконитовые породы Бакчарского железорудного месторождения (Западная Сибирь): перспективы использования и экономический потенциал / М. А. Рудмин [и др.] // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 314–316. – Библиогр.: с. 316 (12 назв.).

Исследован практический потенциал глауконитовых пород месторождения в качестве нетрадиционных калийных удобрений.

831. Гомбоев Д.М. Подтверждение данных разведки при отработке Кавоктинского месторождения аподолмитового нефрита (Средне-Витимская горная страна) / Д. М. Гомбоев, Е. В. Кислов // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 110–112.

832. Делемень И.Ф. Синтез исходных геологических данных для целей моделирования эксплуатации Больше-Банного геотермального месторождения: методы и результаты / И. Ф. Делемень // II Международное научное совещание по проблемам геотермальной вулканологии (5–8 сент. 2018 г.) : материалы конф. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – С. 93–99. – Библиогр.: с. 98–99 (19 назв.).

833. Жарков Р.В. Современные физико-химические особенности термоминеральных вод Дагинского месторождения (о. Сахалин) / Р. В. Жарков // Мониторинг. Наука и технологии. – 2018. – № 4. – С. 35–40. – DOI: <https://doi.org/10.25714/MNT.2018.37.004>. – Библиогр.: с. 40 (12 назв.).

834. Зельберг Б.И. Анализ эффективности использования кварцитов Восточной Сибири / Б. И. Зельберг, К. С. Елкин, А. В. Сивцов // Перспективы развития металлургии и машиностроения с использованием завершенных фундаментальных исследований и НИОКР: ФЕРРОСПЛАВЫ : тр. науч.-практ. конф. с междунар. участием и элементами шк. молодых ученых (Екатеринбург, 29 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Екатеринбург, 2018. – С. 154–157.

Дана характеристика месторождений кварца и кварцитов.

835. Зинчук Н.Н. Алмазы из современных россыпей Сибирской платформы. Ст. 2. Лено-Анабарская субпровинция / Н. Н. Зинчук, В. И. Коптиль // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел геологический. – 2017. – Т. 92, вып. 2. – С. 65–82. – Библиогр.: с. 82.

836. Зинчук Н.Н. Алмазы из современных россыпей Сибирской платформы. Ст. 3. Тунгусская субпровинция / Н. Н. Зинчук, В. И. Коптиль // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел геологический. – 2017. – Т. 92, вып. 5. – С. 86–92. – Библиогр.: с. 92.

837. Зинчук Н.Н. Роль первичных минералов кимберлитов при районировании алмазоперспективных территорий Сибирской платформы / Н. Н. Зинчук // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 183–185.

838. Исследование изотопного состава вод Корякско-Авачинского вулканического бассейна и Паратунского геотермального месторождения / А. В. Кирюхин [и др.] // II Международное научное совещание по проблемам геотермальной вулканологии (5–8 сент. 2018 г.) : материалы конф. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – С. 25–28. – Библиогр.: с. 28 (3 назв.).

839. Казанцева Е.С. Особенности изучения и использования подземных вод Республики Тыва / Е. С. Казанцева, Д. У. Ондар // Роль и значение науки и техники для развития современного общества : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (26 нояб. 2018 г.). – Волгоград, 2018. – Ч. 4. – С. 209–213.

840. Кондратьева Л.М. Влияние наводнения на реке Амур на динамику органических веществ в подземных водах / Л. М. Кондратьева, Д. В. Андреева // Водные ресурсы. – 2018. – Т. 45, № 6. – С. 634–644. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0321059618060093>. – Библиогр.: с. 643–644 (35 назв.).

Результаты исследования влияния исторического наводнения 2013 года на динамику содержания растворенных ОВ в разных слоях водоносного горизонта Тунгусского месторождения подземных вод.

841. Кондратьева Л.М. Изменение состава органических веществ в подземных водах в зоне речной фильтрации после наводнения / Л. М. Кондратьева, Д. В. Андреева, А. С. Уткина // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геоэкология. – 2018. – № 6. – С. 21–30. – Библиогр.: с. 28–29 (24 назв.).

Рассмотрено влияние экологических факторов на формирование качества подземных вод Тунгусского месторождения (Хабаровский край).

842. Кондратьев В.А. Петролого-минералогические особенности трубок взрыва Центрально-Алданского района в связи с проблемой алмазности / В. А. Кондратьев, В. П. Афанасьев // Сборник научных трудов по фундаментальным исследованиям Института геологии и минералогии СО РАН. – Новосибирск, 2018. – Вып. 2 : Литосфера и щелочно-ультраосновной магматизм Сибирской платформы и ее обрамления: процессы формирования алмазных месторождений, методы прогнозирования и поиска. – С. 51–72. – Библиогр.: с. 71–72.

843. Кочнев А.П. Опыт многофакторного локального прогнозирования на примере Голубинско-Оламинского нефритиноносного поля (Республика Бурятия) / А. П. Кочнев, Д. А. Краснов, Р. Н. Иванова // Известия Сибирского отделения Секции наук о Земле Российской академии естественных наук. Геология, разведка и разработка месторождений полезных ископаемых месторождений. – 2018. – Т. 41, № 4. – С. 50–66. – DOI: <http://dx.doi.org/10.21285/2541-9455-2018-41-4-50-66>. – Библиогр.: с. 64–65 (12 назв.).

844. Кривой А.Л. Взаимосвязь качества алмазов и их спектральных характеристик [Электронный ресурс] / А. Л. Кривой, И. В. Глушкова // Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире : сб. докл. IX Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Якутск, 2018. – С. 95–97. – Библиогр.: с. 97 (3 назв.). – CD-ROM.

Исследованы алмазы трубки Интернациональная (Якутия).

845. Мальцев М.В. Условия локализации и критерии поисков кимберлитов (на примере Ыгыаттинского алмазоносного района, Западная Якутия) / М. В. Мальцев, А. В. Толстов, И. И. Бережнев // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. – 2018. – № 6. – С. 41–49. – Библиогр.: с. 48 (15 назв.).

846. Минин В.А. К проблеме структурной интерпретации геохимических данных при поисках кимберлитов на «закрытых» территориях Западной Якутии / В. А. Минин, В. А. Епифанов, М. В. Мальцев // Роль и место мелко- и среднемасштабных геохимических работ в системе геологического изучения недр : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Москва, 6–7 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 77–81.

847. Особенности состава и генезиса алмазоносных импактитов Попигойской астроблемы / Е. В. Щукина [и др.] // Сборник научных трудов по фундаментальным исследованиям Института геологии и минералогии СО РАН. – Новосибирск, 2018. – Вып. 2 : Литосфера и щелочно-ультраосновной магматизм

Сибирской платформы и ее обрамления: процессы формирования алмазных месторождений, методы прогнозирования и поиска. – С. 126–134. – Библиогр.: с. 129–130.

848. Подкаменный Ю.А. Влияние вещественного состава кимберлитовых пород на гидрофобно-гидрофильное состояние поверхности алмазных кристаллов [Электронный ресурс] / Ю. А. Подкаменный, Г. П. Двойченкова, О. Е. Ковальчук // Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире : сб. докл. IX Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Якутск, 2018. – С. 97–100. – CD-ROM.

Исследованы алмазы Якутии.

849. Признаки скрытых структур в осадочных толщах, вмещающих месторождения алмазов Накынского поля Якутии / П. А. Игнатов [и др.] // Горный журнал. – 2018. – № 11. – С. 18–23. – DOI: <https://doi.org/10.17580/gzh.2018.11.02>. – Библиогр.: с. 22 (16 назв.).

850. Проценко Е.В. Критерии поисков кимберлитов и новые перспективы коренной алмазности Якутии / Е. В. Проценко, А. В. Толстов, Н. И. Горев // Руды и металлы. – 2018. – № 4. – С. 14–23. – DOI: <https://doi.org/10.24411/0869-5997-2018-10009>. – Библиогр.: с. 23 (11 назв.).

851. Рассолов А.А. Новые данные о возрасте формирования Наранского месторождения флюорита (Западное Забайкалье) / А. А. Рассолов, Е. С. Богомолов // Естественные и технические науки. – 2018. – № 12. – С. 128–132. – Библиогр.: с. 132 (10 назв.).

В результате проведенных исследований впервые Sm-Nd методом получено значение возраста основного этапа формирования месторождения, равное 138 ± 11 млн. лет.

852. Рудмин М.А. Перспективы использования глауконита из верхнемеловых пород Западной Сибири в агрохозяйстве / М. А. Рудмин, И. В. Рева // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 506–508. – Библиогр.: с. 508 (8 назв.).

Анализ и оценка возможностей использования глауконита в качестве нетрадиционных калийных удобрений на примере Бакчарского месторождения (Томская область).

853. Сапфиры Нарын-Гол (Джидинское вулканическое поле, Бурятия): минеральные ассоциации и изотопные характеристики / А. В. Асеева [и др.] // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 34–36. – Библиогр.: с. 36 (7 назв.).

854. Свойства торфов Горного Алтая и направления их использования / Г. В. Ларина [и др.] // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2018. – Т. 26. – С. 60–72. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3402.2018.26.60>. – Библиогр.: с. 68–69.

Изучен состав торфов отдельных месторождений Республики Алтай и определены направления их использования.

855. Сенаторов П.П. Проблемы минерально-сырьевой базы основных видов неметаллов, используемых в химическом комплексе России / П. П. Сенаторов // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2019. – № 1. – С. 31–35. – Библиогр.: с. 35 (4 назв.).

856. Структурно-вещественный комплекс Мало-Чипикетской кварценозной зоны Патомского кварценозного района / Н. Г. Быдтаева [и др.] // Разведка и охрана недр. – 2018. – № 12. – С. 15–23. – Библиогр.: с. 23 (13 назв.).

857. Трушевская М.Э. Опыт использования горно-геологической информационной системы Microtine при создании прогнозно-поисковой модели Дяктарского куста Накынского кимберлитового поля [Электронный ресурс] / М. Э. Трушевская // Геология и геофизика. – 2018. – № 1. – С. 10–15. – DOI: <https://doi.org/10.26907/2541-7746.2018.1.10-15>.

шевская, А. В. Новопашин // Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире : сб. докл. IX Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Якутск, 2018. – С. 106–107. – Библиогр.: с. 107 (3 назв.). – CD-ROM.

858. Флюорит-бастнезитовые породы – новый тип карбонатитов? / Г. С. Рипп [и др.] // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 311–313. – Библиогр.: с. 313 (4 назв.).

Породы обнаружены в береговом обнажении Селенги (Бурятия).

859. Хаустова А.А. Оценка изменения физико-технических свойств торфа на Васюганском торфяном месторождении в результате осушения / А. А. Хаустова, Л. П. Гашкова, А. А. Малолетко // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.) : материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 653–655. – Библиогр.: с. 655 (6 назв.).

860. Ходня М.С. Флюидоразрывные карбонатные образования Накынского алмазосного поля Якутии как признаки кимберлитоконтролирующих структур : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / М. С. Ходня. – М., 2019. – 23 с.

861. Черепанов А.А. Редкоземельные элементы и благородные металлы в фосфоритах проявления Гремучий (Малый Хинган, ЕАО) / А. А. Черепанов, Н. В. Бердников, В. О. Крутикова // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 389–391. – Библиогр.: с. 391 (10 назв.).

862. Чернявский М.К. Перспективы многоцелевого применения гидротерм Баргузинского Прибайкалья / М. К. Чернявский, А. В. Украинцев // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 392–394.

863. Шерстяных А.И. Идентификация шлиховых ореолов Накынского рудно-россыпного узла с применением коэффициента соответствия шлиховой и первичной ассоциаций минералов-спутников алмаза по данным минералогических модулей системы ИСИХОГИ [Электронный ресурс] / А. И. Шерстяных // Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире : сб. докл. IX Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Якутск, 2018. – С. 111–113. – Библиогр.: с. 113 (4 назв.). – CD-ROM.

864. Шукина К.Е. Исследования химико-биологической активности торфов с целью получения препаратов / К. Е. Шукина, Д. А. Денисенко // Гуминовые вещества в биосфере : материалы VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 90-летию со дня рождения проф. Д.С. Орлова и III Междунар. науч. шк. “Методы оценки биол. активности гуминовых продуктов” (Москва, 4–8 дек. 2018 г.). – М., 2018. – С. 110–111.

Результаты химико-биологического анализа торфов верховой торфяной залежи Томской области, сформированной на песчаном аллювии как новый сырьевой ресурс для производства БАВ.

865. Эпитермальные флюоритовые месторождения Западного Забайкалья / Е. И. Ласточкин [и др.] // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 236–238. – Библиогр.: с. 238 (6 назв.).

866. Яковлева В.Н. Редкие земли цериевой подгруппы в глинах полостей жильных тел, продуктивных на камнесамоцветное сырье и редкие металлы месторождения Шерловая гора / В. Н. Яковлева, Г. А. Юргенсон // Аспирант. Труды

молодых ученых, аспирантов и студентов. – 2018. – Т. 12, № 2. – С. 96–102. – DOI: <https://doi.org/10.21209/2074-9155-2018-12-2-96-102>. – Библиогр.: с. 101 (10 назв.).

867. Zhuravlev N.B. Modeling studies of the Paratunsky geothermal field / N. B. Zhuravlev // II Международное научное совещание по проблемам геотермальной вулканологии (5–8 сент. 2018 г.): материалы конф. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – С. 74–77. – Библиогр.: с. 77 (3 назв.).

Модельные исследования Паратунского геотермального месторождения.

См. также № 304, 375, 381, 383, 385, 397, 398, 418, 422, 423, 428, 448, 461, 469, 471, 472, 496, 500, 582, 607, 625, 644, 659, 729, 766, 812

Горючие

868. Афанасенков А.П. Геохимическая характеристика и нефтегазогенерационный потенциал мезозойских отложений Гыданской и Енисей-Хатангской нефтегазоносных областей / А. П. Афанасенков, А. Л. Петров, Э. М. Грайзер // Геология нефти и газа. – 2018. – № 6. – С. 109–127. – DOI: <https://doi.org/10.31087/0016-7894-2018-6-109-127>. – Библиогр.: с. 125–126 (31 назв.).

869. Бешенцев Н.А. Геоинформационная оценка нефтегазового месторождения по спутниковым данным (на примере Ярактинского месторождения, Иркутская область) / Н. А. Бешенцев, А. А. Лубсанов // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 66–69. – Библиогр.: с. 69 (4 назв.).

870. Бискэ Н.С. Изучение методом рамановской спектроскопии структуры антрацитов, метаантрацитов и угольных графитов / Н. С. Бискэ // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии: материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 65–67. – Библиогр.: с. 67 (3 назв.).

Изучены образцы метаморфизованных углей и графитов Таймырского, Тунгусского (Красноярский край) и Омсукчанского (Магаданская область) угольных бассейнов.

871. Богоявленский В.И. Формирование залежей углеводородов в верхней части разреза и кратеров выбросов газа / В. И. Богоявленский, И. В. Богоявленский // Neftegaz.Ru. – 2019. – № 1. – С. 48–55. – Библиогр.: с. 55 (31 назв.).

Приведены результаты исследований процесса дегазации Земли с конкретными примерами по акваториям Мирового океана и полуострову Ямал, включая катастрофические выбросы газа с образованием гигантских кратеров (воронок) в условиях многолетнемерзлых пород. Проанализированы причины формирования природно-техногенных залежей углеводородов в верхней части разреза. Показано, что дегазация недр Земли имеет ширококомасштабный, общепланетарный характер.

872. Борисова Л.С. Опыт изучения керогенов куонамского комплекса кембрия методом ИК-спектроскопии и пиролиза / Л. С. Борисова, Т. М. Парфенова, В. Н. Меленевский // Тезисы докладов Международных конференций “Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций” и “Химия нефти и газа” в рамках Международного симпозиума “Иерархические материалы: разработка и приложения для новых технологий и надежных конструкций” (Томск, 1–5 окт. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 692. – DOI: <https://doi.org/10.17223/9785946217408/441>. – Библиогр.: с. 692 (4 назв.).

Исследовались высокоуглеродистые и углеродистые породы глинисто-кремнистого состава и углеродистые и низкоуглеродистые карбонатные породы Якутии.

873. Борисова Л.С. Сравнительный анализ геохимических показателей по составу асфальтенов и насыщенных углеводородов разнотипных нефтей Западной Сибири / Л. С. Борисова, Е. А. Фурсенко // Тезисы докладов Международных конференций “Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций” и “Химия нефти и газа” в рамках Международного симпозиума “Иерархические материалы: разработка и приложения для новых технологий и надежных конструкций” (Томск, 1–5 окт. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 686. – DOI: <https://doi.org/10.17223/9785946217408/435>. – Библиогр.: с. 686 (3 назв.).

874. Бочкарев В.С. Тектонические и геодинамические аспекты нефтегазоносности Западно-Сибирской геосинеклизы / В. С. Бочкарев, И. В. Касьянов, Д. А. Огнев // Проблемы тектоники континентов и океанов: материалы LI Тектон. совещ. – М., 2019. – Т. 1. – С. 78–82.

875. Брехунцов А.М. Ресурсный потенциал Западной Сибири как основа развития ТЭК России в XXI в. / А. М. Брехунцов, И. И. Нестеров, Л. А. Нечипорук // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2019. – № 1. – С. 10–15. – Библиогр.: с. 15 (3 назв.).

876. Брехунцов А.М. Структурно-геодинамические аспекты распределения крупнейших месторождений нефти и газа в Западной Сибири / А. М. Брехунцов, И. И. Нестеров (мл.) // Проблемы тектоники континентов и океанов: материалы LI Тектон. совещ. – М., 2019. – Т. 1. – С. 82–86. – Библиогр.: с. 85–86 (4 назв.).

877. Бурухина А.И. Физико-химические свойства тяжелых нефтей по результатам геохимических и ЯМР-исследований / А. И. Бурухина, М. И. Шумской, Е. С. Чернова // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 88–90. – Библиогр.: с. 90 (6 назв.).

Исследованы тяжелые нефти месторождений Западно-Сибирской провинции с различными физико-химическими характеристиками.

878. Габдуллин Р.Р. Особенности геологического строения и нефтеносность викуловской свиты Восточно-Каменного месторождения (Западная Сибирь) / Р. Р. Габдуллин, О. Н. Бирюкова, Р. А. Ахмедов // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2018. – № 2. – С. 33–39. – Библиогр.: с. 39.

879. Газонефтяная геостатистика недр шельфовых бассейнов Северной Евразии в связи с освоением запасов и ресурсов углеводородов до 2050 г. / Д. А. Астафьев [и др.] // Вести газовой науки. – М., 2018. – № 3. – С. 72–80. – Библиогр.: с. 78–79 (12 назв.).

880. Галиева М.Ф. Связь нефтегазоносности и глубинного теплового потока (на примере арктического полуострова Ямал) / М. Ф. Галиева, Д. С. Крутенко // Вопросы теории и практики геологической интерпретации гравитационных, магнитных и электрических полей. – Пермь, 2019. – Вып. 1. – С. 79–82. – Библиогр.: с. 82 (12 назв.).

881. Геохимическое строение баженовской свиты и перспективы получения синтетической нефти / И. А. Бугаев [и др.] // Труды Всероссийского ежегодного семинара по экспериментальной минералогии, петрологии и геохимии (ВЕСЭМПГ-2018) (Москва, 18–19 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 199–202. – Библиогр.: с. 202.

882. Гетероорганические соединения органического вещества горючих сланцев / Е. Ю. Коваленко [и др.] // Тезисы докладов Международных конференций “Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций” и “Химия нефти и газа” в рамках Международного симпозиума “Иерархические материалы: разработка и приложения для новых

технологий и надежных конструкций” (Томск, 1–5 окт. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 715. – DOI: <https://doi.org/10.17223/9785946217408/464>.

Приведены данные о составе растворимого органического вещества горючих сланцев Чим-Лоптюжского (Республика Коми) и Дмитриевского (Кемеровская область) месторождений.

883. Гладышева Я.И. Прогноз параметров зон промышленной нефтегазоносности юрских отложений севера Западной Сибири / Я. И. Гладышева // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2018. – № 6. – С. 9–15. – DOI: <https://doi.org/10.31660/0445-0108-2018-6-9-15>. – Библиогр.: с. 15 (4 назв.).

Исследования проведены в пределах Ямало-Ненецкого автономного округа.

884. Групповой состав образцов тяжелой нефти по результатам геохимических и ЯМР-исследований / М. И. Шумскайте [и др.] // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 713–715. – Библиогр.: с. 715 (8 назв.).

Исследовались нефти ряда месторождений Ямало-Ненецкого автономного округа и Красноярского края.

885. Дзюбло А.Д. Геологическое строение и перспективы открытия нефтяных залежей в нижнемеловых и юрских отложениях акватории Обской и Тазовской губ Карского моря / А. Д. Дзюбло, В. В. Маслов, И. Л. Евстафьев // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 1. – С. 11–15. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2019-1-11-15>. – Библиогр.: с. 15 (9 назв.).

886. Дзюбло А.Д. Нефтегазоносность и геолого-геофизические модели шельфа Российской Арктики и Дальнего Востока: учеб. пособие / А. Д. Дзюбло. – М.: РГУ нефти и газа, 2018. – 235 с. – Библиогр.: с. 229–232 (60 назв.).

Приведены модели природных резервуаров в продуктивных толщах осадочных бассейнов Баренцево-Карского региона и Охотского моря – шельфа Западной Камчатки и Северо-Восточного Сахалина.

887. Долженко К.В. Изменения группового состава битумоидов с глубиной по разрезу сверхглубокой скважины Средневилюйская-27 / К. В. Долженко // Тезисы докладов Международных конференций “Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций” и “Химия нефти и газа” в рамках Международного симпозиума “Иерархические материалы: разработка и приложения для новых технологий и надежных конструкций” (Томск, 1–5 окт. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 703. – DOI: <https://doi.org/10.17223/9785946217408/452>. – Библиогр.: с. 703 (4 назв.).

888. Ершов А.В. Прогноз подсчетных параметров, определяемых составом и свойствами пластового газа, для месторождений полуострова Ямал / А. В. Ершов, Н. М. Залетова, О. М. Биктимирова // Вести газовой науки. – М., 2018. – № 3. – С. 306–310.

889. Зубков М.Ю. Битумы в составе верхнеюрских отложений Западной Сибири и их связь с гидротермальными процессами / М. Ю. Зубков // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2019. – № 1. – С. 9–24. – DOI: <https://doi.org/10.20403/2078-0575-2019-1-9-24>. – Библиогр.: с. 23–24 (14 назв.).

890. Изменение изотопного состава углерода палеозойских нефтей Томской области / А. В. Жердева [и др.] // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 203–205. – Библиогр.: с. 205 (7 назв.).

891. Инякин В.В. Проведение исследований на газоконденсатность ачимовских залежей Уренгойского НКГМ / В. В. Инякин // Проблемы развития газовой

промышленности : сб. тез. докл. XX науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов (Тюмень, 22–25 окт. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 32–33.

892. Исламидинов Н.Д. История генерации углеводородов в отложениях гольчихинской свиты Нижнеенисейского очага нефтегазообразования / Н. Д. Исламидинов, П. И. Сафронов // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 231–232. – Библиогр.: с. 232 (9 назв.).

893. Калягин С.М. Особенности геологического строения отложений сеноманского яруса в пределах Уренгойского ГКМ [Электронный ресурс] / С. М. Калягин, Д. В. Пономаренко // Наука и практика-2018 : материалы Всерос. междисциплинар. науч. конф. (Астрахань, 18–23 июня 2018 г.). – Астрахань, 2018. – CD-ROM.

894. Карев В.И. Влияние расслоения пород-коллекторов нефтегазовых месторождений на их деформационно-прочностные и фильтрационные свойства на примере Чаяндинского НГКМ / В. И. Карев, Ю. Ф. Коваленко, Ю. В. Сидорин // Процессы в геосредах. – 2018. – № 4. – С. 1143–1149. – Библиогр.: с. 1149 (4 назв.).

895. Карымова Я.О. Анализ минералогической неоднородности газонасыщенных опок нижнеберезовской подсвиты Медвежьего месторождения / Я. О. Карымова, Т. В. Чурсина // Проблемы развития газовой промышленности : сб. тез. докл. XX науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов (Тюмень, 22–25 окт. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 38–39.

896. Ким Н.С. Генезис нефтепроявлений в мезозойских отложениях востока Енисей-Хатангского регионального прогиба / Н. С. Ким // Тезисы докладов Международных конференций “Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций” и “Химия нефти и газа” в рамках Международного симпозиума “Иерархические материалы: разработка и приложения для новых технологий и надежных конструкций” (Томск, 1–5 окт. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 708. – DOI: <https://doi.org/10.17223/9785946217408/457>. – Библиогр.: с. 708 (3 назв.).

897. Константинова Л.Н. Перспективы нефтегазоносности карбонатного комплекса венда на юго-западе Лено-Тунгусской нефтегазоносной провинции / Л. Н. Константинова // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2018. – № 12. – С. 4–13. – DOI: <https://doi.org/10.30713/2413-5011-2018-12-4-13>. – Библиогр.: с. 11–12 (24 назв.).

898. Коровина Т.А. Роль флюидоразрыва в формировании залежей в баженовской свите: природные механизмы и процессы, перспективы современных технологий / Т. А. Коровина, Е. П. Кропотова, Е. А. Романов // II Международное научное совещание по проблемам геотермальной вулканологии (5–8 сент. 2018 г.): материалы конф. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – С. 48–52. – Библиогр.: с. 52 (5 назв.).

899. Кобы выветривания фундамента южной части Непско-Ботуобинской антеклизы как перспективный поисковый объект на нефть и газ / А. В. Постников [и др.] // Труды Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина. – 2018. – № 3. – С. 50–59. – Библиогр.: с. 57–58 (9 назв.).

900. Крапивенцева В.В. Состав и распределение битуминозных углей Свободного бурогоугольного месторождения в связи с его комплексным освоением / В. В. Крапивенцева // Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии : сб. докл. Пятой Всерос. науч. конф. с междунар.

участием (Благовещенск, 2–4 окт. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – Т. 2. – С. 107–109. – Библиогр.: с. 108–109 (9 назв.).

901. Кринин В.А. Нефтегазоносность Путоранского свода и сопредельных территорий на северо-востоке Курейской синеклизы / В. А. Кринин, И. И. Порозов // Геология нефти и газа. – 2018. – № 5. – С. 5–14. – DOI: <https://doi.org/10.31087/0016-7894-2018-5-5-14>. – Библиогр.: с. 13 (9 назв.).

902. Крючков В.Е. Литологические условия формирования, размещения и прогнозирования скоплений углеводородов в терригенных породах нижнего венда Сибирской платформы / В. Е. Крючков, А. А. Пензин // Вести газовой науки. – М., 2018. – № 3. – С. 157–166. – Библиогр.: с. 164–165 (11 назв.).

903. Курчиков А.Р. Адаптация методики хроматографического анализа бензинов для целей геохимического поиска нефти и газа / А. Р. Курчиков, Р. И. Тимшанов, Е. А. Устименко // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2018. – № 6. – С. 16–23. – DOI: <https://doi.org/10.31660/0445-0108-2018-6-16-23>. – Библиогр.: с. 23 (13 назв.).

Методика анализа проб апробирована на нескольких нефтегазовых месторождениях Западной и Восточной Сибири.

904. Литолого-фациальная характеристика отложений апт-альб-сеноманского возраста Ленинградского месторождения / В. В. Мазуркевич [и др.] // Проблемы развития газовой промышленности : сб. тез. докл. XX науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов (Тюмень, 22–25 окт. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 51–52.

905. Литолого-фациальное моделирование ачимовских отложений / Н. В. Санькова [и др.] // Проблемы развития газовой промышленности : сб. тез. докл. XX науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов (Тюмень, 22–25 окт. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 81–82.

Обобщены результаты анализа керн, ГИС и сейсморазведки по обоснованию зон развития коллекторов УВ в пределах рассматриваемых отложений.

906. Маммадов М.С. Ранжирование газоперспективных объектов в пределах арктического шельфа Карского и Баренцева морей с целью выбора их первоочередности для эффективного поиска и разведки бурением / М. С. Маммадов, В. А. Холодилов, Р. Н. Окишев // Вестник ассоциации буровых подрядчиков. – 2018. – № 3. – С. 3–7. – Библиогр.: с. 7 (4 назв.).

907. Марусич А.А. Геолого-разведочные работы участка Чесноковский в Кемеровском геолого-экономическом районе (шахта Бутовская) [Электронный ресурс] / А. А. Марусич // Россия молодая : сб. материалов X Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Кемерово, 24–27 апр. 2018 г.). – Кемерово, 2018. – С. 10601–1. – CD-ROM.

908. Медведева С.А. Тектонические обстановки формирования рифейских нефтеносных отложений Алдано-Майского осадочного бассейна / С. А. Медведева // Проблемы тектоники континентов и океанов : материалы LI Тектон. совещ. – М., 2019. – Т. 2. – С. 47–50. – Библиогр.: с. 50 (4 назв.).

909. Методы и результаты изучения пустотного пространства газонасыщенных глинистых опок нижеберезовской подсвиты Медвежьего месторождения / С. А. Варягов [и др.] // Вести газовой науки. – М., 2018. – № 3. – С. 216–223. – Библиогр.: с. 222 (7 назв.).

Изучены петрофизические свойства и литолого-минералогический состав сенонских глинистых опок как пород-коллекторов.

910. Мультидисциплинарный подход к формированию концепции образования залежей в сложном дислоцированных карбонатных отложениях рифея /

Р. Р. Хуснитдинов [и др.] // PRНефть. Профессионально о нефти. – 2018. – № 4. – С. 28–35. – Библиогр.: с. 35 (7 назв.).

Использованы данные по Куомбинскому нефтегазовому месторождению (Красноярский край).

911. Намзармаа С.Ч. Перспективы освоения Актальского месторождения энергетических углей / С. Ч. Намзармаа, А. Э. Ондар, Б. М. Саая // Междисциплинарность науки как фактор инновационного развития : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (Екатеринбург, 28 нояб. 2018 г.). – Стерлитамак. – Ч. 2. – С. 102–104.

912. Нефтегазоносность Вилюйской синеклизы и перспективы поисков залежей углеводородов / С. А. Васильев [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2018. – № 12. – С. 14–26. – DOI: <https://doi.org/10.30713/2413-5011-2018-12-14-26>. – Библиогр.: с. 25 (5 назв.).

913. О газогидратах окраинных морей Восточной Азии: закономерности генезиса и распространения (обзор) / Р. Б. Шакиров [и др.] // Геосистемы переходных зон. – 2019. – Т. 3, № 1. – С. 65–106. – DOI: <https://doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.4.065-106>. – Библиогр.: с. 101–106 (122 назв.).

Беринговоморская, Охотоморская и Япономорская газогидратоносные провинции, с. 71–91.

914. О роли газового потенциала Республики Саха (Якутия) при реализации Энергетической стратегии России (состояние, перспективы) / В. С. Ситников [и др.] // Проблемы экономики и управления нефтегазовым комплексом. – 2018. – № 11. – С. 7–16. – DOI: <https://doi.org/10.30713/1999-6942-2018-11-7-16>. – Библиогр.: с. 16 (5 назв.).

Приведены данные о газовых месторождениях, открытых в республике с 1956 г. по настоящее время.

915. Определение коэффициента газонасыщенности глинистых опок сенона Медвежьего месторождения по изолированному керну / Я. О. Карымова [и др.] // Проблемы развития газовой промышленности : сб. тез. докл. XX науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов (Тюмень, 22–25 окт. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 36–37.

916. Опыт локального обновления геологической модели / А. В. Вохменцов [и др.] // Проблемы развития газовой промышленности : сб. тез. докл. XX науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов (Тюмень, 22–25 окт. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 24–25.

Об опыте построения трехмерной геологической модели Ковыктинского месторождения (Иркутская область).

917. Особенности состава ароматических углеводородов «адамантановых» конденсатов Западной Сибири / Г. С. Певнева [и др.] // Тезисы докладов Международных конференций “Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций” и “Химия нефти и газа” в рамках Международного симпозиума “Иерархические материалы: разработка и приложения для новых технологий и надежных конструкций” (Томск, 1–5 окт. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 721. – DOI: <https://doi.org/10.17223/9785946217408/470>.

Изучены конденсаты Малолямальского (Ямало-Ненецкий автономный округ) и Мыльджинского (Томская область) месторождений.

918. Особенности формирования изотопно легкого состава органического вещества рифейских отложений Сибирской платформы / С. И. Голышев [и др.] // Тезисы докладов Международных конференций “Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций”

и “Химия нефти и газа” в рамках Международного симпозиума “Иерархические материалы: разработка и приложения для новых технологий и надежных конструкций” (Томск, 1–5 окт. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 716. – DOI: <https://doi.org/10.17223/9785946217408/465>.

919. Оценка влияния теплового воздействия на структуру порового пространства при определении емкостных свойств пород баженовской свиты с использованием синхронного термического анализа / А. В. Глотов [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2019. – № 1. – С. 37–44. – DOI: <https://doi.org/10.30713/2413-5011-2019-1-37-44>. – Библиогр.: с. 43 (19 назв.).

920. Парфенова Т.М. Новые сведения о геохимии порфиринов смол и асфальтеновых компонентов битумоидов куонамской свиты кембрия (северо-восток Сибирской платформы) / Т. М. Парфенова // Тезисы докладов Международных конференций “Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций” и “Химия нефти и газа” в рамках Международного симпозиума “Иерархические материалы: разработка и приложения для новых технологий и надежных конструкций” (Томск, 1–5 окт. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 696. – DOI: <https://doi.org/10.17223/9785946217408/445>. – Библиогр.: с. 679 (3 назв.).

921. Перлова Е.В. Подготовка ресурсов гидратного газа для развития минерально-сырьевой базы газодобычи ПАО «Газпром» / Е. В. Перлова // Вести газовой науки. – М., 2018. – № 3. – С. 256–263. – Библиогр.: с. 263 (4 назв.).

Рассмотрены перспективы восполнения минерально-сырьевой базы России и ПАО «Газпром» за счет ресурсов гидратного газа – специфического нетрадиционного источника, характерного для областей развития многолетнемерзлых пород на суше и для субаквальных условий под дном морей и океанов.

922. Перспективы нефтегазоносности региональных резервуаров Предплатомского регионального прогиба (Сибирская платформа) / Г. Г. Шемин [и др.] ; науч. ред. М. И. Эпов ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука. – Новосибирск : Изд-во Сиб. отд-ния Рос. акад. наук, 2018. – 315 с. – Библиогр.: с. 303–311.

Приведены результаты количественной оценки перспектив нефтегазоносности вилучанского, нижненепского, верхненепского, тирского, нижнеданиловского, верхнеданиловского и усульского региональных резервуаров нефти и газа. Изложены результаты детальной корреляции вендско-нижнекембрийских нефтегазоносных отложений на уровне пачек циклического строения. Рассмотрены тектоническое строение и геодинамические реконструкции региона. Описаны седиментационные, фильтрационно-емкостные и экранирующие модели строения региональных резервуаров, проиллюстрированные графическим материалом. Изложена методика количественной оценки перспектив нефтегазоносности и приведены ее результаты с построением карт перспектив нефтегазоносности каждого резервуара. Предложены рекомендации по уточнению «Программы геологического изучения и представления в пользование месторождений углеводородного сырья Восточной Сибири и Республики Саха (Якутия) на период до 2035 года» применительно к Предплатомскому прогибу.

923. Перспективы развития ресурсной базы газонефтедобычи на шельфе Сахалина в XXI веке / М. Н. Мансуров [и др.] // Горный журнал. – 2019. – № 1. – С. 4–8. – DOI: <https://doi.org/10.17580/gzh.2019.01.01>. – Библиогр.: с. 7 (15 назв.).

924. Подходы к разработке нефтяных оторочек с различными геолого-физическими характеристиками и соотношениями запасов нефти и газа (на примере пластов Новопортовского НГКМ) / В. Ю. Варавва [и др.] // Проблемы развития газовой промышленности : сб. тез. докл. XX науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов (Тюмень, 22–25 окт. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 22–23. – Библиогр.: с. 23 (3 назв.).

925. Поиски и разведка месторождений и залежей углеводородов предприятиями ПАО «Газпром» в России / В. В. Рыбальченко [и др.] // Вести газовой науки. – М., 2018. – № 3. – С. 46–57. – Библиогр.: с. 55 (12 назв.).

926. Пористость и нефтенасыщенность пород баженовской свиты / А. Э. Конторович [и др.] // Геология нефти и газа. – 2018. – № 5. – С. 61–73. – DOI: <https://doi.org/10.31087/0016-7894-2018-5-61-73>. – Библиогр.: с. 72 (22 назв.).

927. Пороскун В.И. Дифференциация разреза сеноманских отложений в связи с подсчетом запасов средних по размерам залежей газа / В. И. Пороскун, В. В. Царев // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2019. – № 1. – С. 12–16. – DOI: <https://doi.org/10.30713/2413-5011-2019-1-12-16>. – Библиогр.: с. 15 (6 назв.).

О проблеме, связанной с разведкой и подсчетом запасов средних по размерам залежей газа сеномана на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

928. Прикладные и научные решения, примененные при подсчете запасов углеводородов в терригенных и карбонатных коллекторах базовых месторождений ПАО «Газпром» / Е. Е. Поляков [и др.] // Вести газовой науки. – М., 2018. – № 3. – С. 224–236. – Библиогр.: с. 235 (3 назв.).

Выполнены подсчеты запасов углеводородов стратегически значимых для России и расположенных на ее территории уникальных месторождений со специфичными геолого-технологическими условиями, в том числе Чаядинского нефтегазоконденсатного (Якутия).

929. Природа углеводородных флюидов и механизм формирования их залежей в Гыданской газонефтеносной области / Е. С. Шадрина [и др.] // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 685–687.

930. Прогноз нефтегазосности юрско-нижнемеловых отложений района Обской и Тазовской губ Карского моря / Д. А. Астафьев [и др.] // Вести газовой науки. – М., 2018. – № 3. – С. 290–305. – Библиогр.: с. 303–304 (7 назв.).

931. Прогноз подсчетных параметров, определяемых составом и свойствами пластового газа, для месторождений Надым-Пурской нефтегазосной области / О. М. Биктимирова [и др.] // Проблемы развития газовой промышленности : сб. тез. докл. XX науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов (Тюмень, 22–25 окт. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 14–15.

932. Пунанова С.А. Новые данные о геолого-геохимических особенностях нефтегазосности домеловых отложений севера Западной Сибири / С. А. Пунанова, В. Л. Шустер // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2019. – № 1. – С. 4–11. – DOI: <https://doi.org/10.30713/2413-5011-2019-1-4-11>. – Библиогр.: с. 10–11 (15 назв.).

Дана оценка перспектив нефтегазосности территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

933. Пятницкая Г.Р. Изучение и освоение углеводородного потенциала ниже-среднеюрской толщи северных областей Западной Сибири: итоги и перспективы / Г. Р. Пятницкая, В. А. Скоробогатов // Вести газовой науки. – М., 2018. – № 3. – С. 86–104. – Библиогр.: с. 99–101 (36 назв.).

Исследования проведены на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

934. Развитие минерально-сырьевой базы газовой отрасли промышленности России и ПАО «Газпром»: итоги, проблемы, перспективы / Д. В. Люгай [и др.] // Вести газовой науки. – М., 2018. – № 3. – С. 33–45. – Библиогр.: с. 43 (7 назв.).

935. Разницын Ю.Н. Новая геодинамическая модель формирования углеводородного потенциала Западно-Сибирского нефтегазосного бассейна / Ю. Н. Разницын // Проблемы тектоники континентов и океанов : материалы

LI Тектон. совещ. – М., 2019. – Т. 2. – С. 159–162. – Библиогр.: с. 161–162 (13 назв.).

936. Раннемеловые растения-углеобразователи Харанорского угольного месторождения (Забайкальский край) / Е. В. Бугдаева [и др.] // Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии : сб. докл. Пятой Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Благовещенск, 2–4 окт. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – Т. 1. – С. 97–100. – Библиогр.: с. 100 (11 назв.).

937. Результаты изучения пластовых флюидов газонефтяных залежей ботубинского горизонта / Е. М. Александрова [и др.] // Академический журнал Западной Сибири. – 2018. – Т. 14, № 4. – С. 42–44. – Библиогр.: с. 44 (11 назв.).

Изучены физико-химические свойства нефти Среднеботубинского нефтегазоконденсатного месторождения (Якутия).

938. Родивилев Д.Б. Разработка методики выделения эффективных толщин и оценки подсчетных параметров коллекторов трудноизвлекаемых запасов газа нижнеберезовской подсвиты / Д. Б. Родивилев // Проблемы развития газовой промышленности : сб. тез. докл. XX науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов (Тюмень, 22–25 окт. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 79–80.

Методика апробирована на скважинах Медвежьего месторождения.

939. Роль сдвиговых бассейнов Енисей-Хатангского прогиба в формировании черных сланцев баженовского горизонта / А. Н. Стафеев [и др.] // Проблемы тектоники континентов и океанов : материалы LI Тектон. совещ. – М., 2019. – Т. 2. – С. 266–270. – Библиогр.: с. 269–270 (12 назв.).

940. Рязанова Т.А. О возможностях генерации углеводородов породами тюменской свиты центральной части Уватского района / Т. А. Рязанова, В. В. Марков // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2018. – № 12. – С. 27–34. – DOI: <https://doi.org/10.30713/2413-5011-2018-12-27-34>. – Библиогр.: с. 34 (3 назв.).

941. Савчик Д.М. Двухмерное моделирование осадочного бассейна на юге Анабарской антеклизы / Д. М. Савчик, Л. Н. Болдушевская // Геодинамика и мигрирования Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 332–334. – Библиогр.: с. 334 (6 назв.).

Результаты двухмерного компьютерного моделирования осадочного бассейна (Якутия). Дана краткая характеристика углеводородной системы, построены модели истории погружения, температурного распределения, созревания органического вещества материнских пород и миграции углеводородов, оценен генерационный потенциал нефтегазоматеринских толщ.

942. Саитов Р.М. Перспективы нефтеносности баженовской свиты в центральной части Широкого Приобья / Р. М. Саитов // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 527–529.

943. Санькова Н.В. Методика цифрового геологического моделирования залежей углеводородов в аллювиальных отложениях на примере пластов танопчинской свиты северных районов Ямальской нефтегазоносной области / Н. В. Санькова, А. В. Романов, В. В. Мазуркевич // Вести газовой науки. – М., 2018. – № 3. – С. 327–334.

944. Севостьянова Р.Ф. О газовом углеводородном потенциале Республики Саха (Якутия) / Р. Ф. Севостьянова // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 542–544. – Библиогр.: с. 544 (3 назв.).

945. Серов В.В. Основные этапы истории изучения территории Байкитской нефтегазоносной области / В. В. Серов // IX Сибирская конференция молодых

ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 562–564. – Библиогр.: с. 564 (3 назв.).

946. Сибирзянов Р.Р. Особенности геологического строения и разработки пласта ЮС_{2/1} Восточно-Сургутского месторождения / Р. Р. Сибирзянов // Итоговая научно-образовательная конференция студентов Казанского федерального университета 2018 года : сб. тез. – Казань, 2018. – Т. 1. – С. 170–171.

947. Силаева Е.А. Проблемы газонефтеносности юга Сибирской платформы и пути их решения / Е. А. Силаева // Вести газовой науки. – М., 2018. – № 3. – С. 322–326. – Библиогр.: с. 326 (4 назв.).

Рассмотрены проблемы и неопределенности геологии и газоносности территории Иркутской области.

948. Ситдикова Л.М. Особенности вещественного состава пород баженовской свиты / Л. М. Ситдикова, Е. В. Бондарев, Н. М. Хасанова // Наноявления при разработке месторождений углеводородного сырья: от наноминералогии и нанохимии к нанотехнологиям : материалы VI Междунар. конф. (Москва, 20–21 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 214–215. – Библиогр.: с. 215 (3 назв.).

949. Ситников В.С. Перспективы нефтеносности центральных районов Западной Якутии / В. С. Ситников, К. А. Павлова, Р. Ф. Севостьянова // Геология нефти и газа. – 2018. – № 6. – С. 63–72. – DOI: <https://doi.org/10.31087/0016-7894-2018-6-63-72>. – Библиогр.: с. 71 (10 назв.).

950. Скоробогатов В.А. Потенциальные ресурсы углеводородов: методы и практика оценок величины и структуры, достоверность и подтверждаемость при поисково-разведочных работах / В. А. Скоробогатов, Д. А. Соин ; ПАО "Газпром", ООО "Науч.-исслед. ин-т природ. газов и газовых технологий" – "Газпром ВНИИГАЗ". – М.: Газпром ВНИИГАЗ, 2018. – 166 с. – Библиогр.: с. 157–163 (89 назв.).

Дана оценка ресурсного потенциала основных регионов России, в первую очередь Западно-Сибирской и Восточно-Сибирской мегапровинций.

951. Скоробогатов В.А. Распространение, генезис, ресурсы и перспективы освоения "надсеноманского" газа Надым-Пур-Тазовского региона Западной Сибири / В. А. Скоробогатов // Вести газовой науки. – М., 2018. – № 3. – С. 132–143. – Библиогр.: с. 141–142 (14 назв.).

952. Смирнов М.Б. Закономерности распределения основных структурно-групповых параметров состава нефтей Лено-Тунгусского нефтегазоносного бассейна по данным ЯМР ¹H и ¹³C / М. Б. Смирнов, Н. А. Ванюкова // Тезисы докладов Международных конференций "Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций" и "Химия нефти и газа" в рамках Международного симпозиума "Иерархические материалы: разработка и приложения для новых технологий и надежных конструкций" (Томск, 1–5 окт. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 679. – DOI: <https://doi.org/10.17223/9785946217408/428>. – Библиогр.: с. 679 (3 назв.).

953. Сорокин А.П. Редкие металлы и редкоземельные элементы в продуктах сжигания бурых углей Еркевочского месторождения (Приамурье) / А. П. Сорокин, А. А. Коношук, О. А. Агеев // Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии : сб. докл. Пятой Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Благовещенск, 2–4 окт. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – Т. 2. – С. 87–94. – Библиогр.: с. 93–94 (18 назв.).

Металлоносность бурых углей Приамурья, с. 87–88.

954. Состав и коллекторские свойства отложений баженовской свиты в центральной части Тундринской котловины / О. М. Макарова [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2018. – № 1. – С. 107–111.

955. Состав и структура смол нефтей различной химической природы / Р. С. Мин [и др.] // Тезисы докладов Международных конференций “Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций” и “Химия нефти и газа” в рамках Международного симпозиума “Иерархические материалы: разработка и приложения для новых технологий и надежных конструкций” (Томск, 1–5 окт. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 585–586. – DOI: <https://doi.org/10.17223/9785946217408/357>. – Библиогр.: с. 586 (8 назв.).

Результаты сравнительного изучения малосмолистой (месторождение Крапивинское, Томская область) и высокосмолистой (месторождение Усинское, Республика Коми) нефтей.

956. Тумашов И.В. Оценка влияния седиментационных и постседиментационных процессов на формирование пустотного пространства венд-нижнекембрийских карбонатных коллекторов Непского свода (Сибирская платформа) / И. В. Тумашов, Р. Д. Шаваров, И. В. Вараксина // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 622–624. – Библиогр.: с. 624 (4 назв.).

957. Туров Ю.П. Нефтяная система – строение, свойства, поведение / Ю. П. Туров, М. Ю. Гузьяева; Сургут. гос. ун-т. – Сургут, 2017. – 286 с. – (Серия “25 лет СурГУ”). – Библиогр.: с. 246–284 (425 назв.).

Обобщены результаты многолетних исследований поведения нефтяной системы Сибири и изменения ее состава под воздействием природных и техногенных факторов (использованы данные в основном по Ханты-Мансийскому автономному округу), сопоставлены достоинства и ограничения органической и неорганической гипотез происхождения нефти. Рассмотрены также вопросы мониторинга нефтяного загрязнения окружающей среды региона (органические загрязняющие вещества в природных водах и донных отложениях рек, процессы саморегуляции природной среды после нефтяного загрязнения).

958. Формирование гидрохимических показателей для продуктивных пластов нефтяных месторождений Сургутского свода / Л. А. Анисимов [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2017. – № 2. – С. 57–65. – Библиогр.: с. 65.

959. Фурсенко Е.А. Адамантоидные углеводороды в нефтях и конденсатах Салмановского (Утреннего) месторождения (Западная Сибирь) / Е. А. Фурсенко, В. А. Каширцев // Тезисы докладов Международных конференций “Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций” и “Химия нефти и газа” в рамках Международного симпозиума “Иерархические материалы: разработка и приложения для новых технологий и надежных конструкций” (Томск, 1–5 окт. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 685. – DOI: <https://doi.org/10.17223/9785946217408/434>. – Библиогр.: с. 685 (4 назв.).

960. Хабибуллин Д.Я. Современная парадигма ведения геолого-разведочных работ на газ и нефть предприятиями ПАО “Газпром” в России / Д. Я. Хабибуллин // Вести газовой науки. – М., 2018. – № 3. – С. 81–85. – Библиогр.: с. 84 (7 назв.).

961. Хасанова К.А. Фациальный анализ при построении 3D геологической модели на примере пластов неокома Сургутского свода / К. А. Хасанова, Н. М. Хусаинов, К. А. Костеневич // Нефтяное хозяйство. – 2018. – № 12. – С. 88–91. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2018-12-88-91>. – Библиогр.: с. 91 (5 назв.).

962. Хоютанов Е.А. Методика оценки природной и технологической составляющих зольности добываемого угля / Е. А. Хоютанов, В. Л. Гаврилов // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2018. – № 5. – С. 88–100. – DOI: <https://doi.org/10.15372/FTPPI20180509>. – Библиогр.: с. 98–99 (33 назв.).

Описана база данных неоднородного по качеству и строению Эльгинского угольного месторождения (Южная Якутия), использованная для построения моделей пластов, изучения изменчивости их параметров и свойств ископаемого угля в запасах.

963. Чувилін Е.М. Влияние гидрато- и льдообразования на газопроницаемость песчаных пород / Е. М. Чувилін, С. И. Гребенкин, М. В. Жмаев // Вести газовой науки. – М., 2018. – № 3. – С. 264–273. – Библиогр.: с. 270–271 (23 назв.).

Результаты экспериментального изучения газопроницаемости модельных неконсолированных коллекторов (влажных песчаных пород) в условиях образования в поровом пространстве льда и гидрата метана в зоне распространения многолетнемерзлых грунтов.

964. Шадрина Е.С. Природа нефтей и газов Гыданского полуострова / Е. С. Шадрина, В. В. Самойленко, И. В. Гончаров // Тезисы докладов Международных конференций “Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций” и “Химия нефти и газа” в рамках Международного симпозиума “Иерархические материалы: разработка и приложения для новых технологий и надежных конструкций” (Томск, 1–5 окт. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 704. – DOI: <https://doi.org/10.17223/9785946217408/453>.

Результаты геохимического исследования органического вещества пород, нефтей и газов.

965. Шейн В.А. Перспективы нефтегазоносности палеорифтовых систем Западной Арктики / В. А. Шейн. – М.: Геоинформмарк, 2018. – 280 с. – Библиогр.: с. 267–279 (173 назв.).

На основе фактического материала, опубликованных работ оценены перспективы нефтегазоносности Баренцевской, Западно-Сибирской, Тимано-Печорской, Мезенской, Евразийской палеорифтовых систем (тафрогенов) и палеорифтовых зон в их пределах. Дана характеристика их геологического строения и нефтегазоносности на основе геолого-геофизических и геохимических данных с учетом современных представлений о рифтах. Уточнены литолого-палеогеографические условия осадконакопления в тафрогенах Западной Арктики с девона до палеогена, показано размещение выявленных и прогнозируемых ловушек, месторождений УВ. Осуществлено тектоническое районирование региона. На карте отображены плитотектонические структуры и структуры осадочного чехла. Показано, что тафрогены способствуют формированию нефтегазоносных бассейнов разного типа: континентальных рифтов и эпирифтовых депрессий (Баренцевский, Западно-Сибирский); пассивных континентальных палеоокраин (Тимано-Печорский, Мезенский); океанических рифтов (Евразийский). Выделены различные типы ловушек, встречающиеся в дорифтовом, прерифтовом, рифтовом, эпирифтовом тектонических комплексах тафрогенов. Осуществлена оценка перспектив нефтегазоносности тектонических комплексов тафрогенов и нефтегазоносных комплексов (палеозойского, триасового, юрского, нижнемелового) в пределах региона. Даны рекомендации по поискам месторождений УВ.

966. Янчат Н.Н. Предварительная характеристика породного прослоя угля на Каа-Хемском каменноугольном месторождении / Н. Н. Янчат, Л. Х. Тас-оол // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 11. – С. 179–184. – Библиогр.: с. 184 (5 назв.).

967. Ященко И.Г. Анализ качественных особенностей баженовской нефти Западной Сибири / И. Г. Ященко, Ю. М. Полищук // Тезисы докладов Международных конференций “Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций” и “Химия нефти и газа” в рамках Международного симпозиума “Иерархические материалы: разработка и приложения для новых технологий и надежных конструкций” (Томск, 1–5 окт. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 772. – DOI: <https://doi.org/10.17223/9785946217408/520>.

968. Biodegradation in the Nkh₃₋₄ reservoir at Vankor field (West Siberia basin, Russia) is strongly controlled by rock properties [Electronic resource] / N. V. Oblasov [et al.] // Organic Geochemistry. – 2018. – Vol. 119. – P. 36–49. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.orggeochem.2018.02.005>. – Bibliogr.: p. 49. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S014663801830024X>.

Биодеградация углеводородов в пласте Nkh₃₋₄ Ванкорского месторождения (Западно-Сибирский бассейн, Россия) строго контролируется свойствами горных пород.

969. Nature of tonsteins in the Azeisk deposit of the Irkutsk coal basin (Siberia, Russia) [Electronic resource] / S. I. Arbuzov [et al.] // International Journal of Coal Geology. – 2016. – Vol. 153. – P. 99–111. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.coal.2015.12.001>. – Bibliogr.: p. 110–111. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0166516215300859>.

Природа аргиллитов Азейского месторождения Иркутского угольного бассейна (Сибирь, Россия).

970. Organic matter type, origin and thermal maturity of Paleozoic, Mesozoic and Cenozoic successions of the New Siberian islands, eastern Russian Arctic [Electronic resource] / J. Kus [et al.] // International Journal of Coal Geology. – 2015. – Vol. 152, pt. A. – P. 125–146. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.coal.2015.11.003>. – Bibliogr.: p. 144–146. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0166516215300720>.

Тип органического вещества, происхождение и термальность зрелость палеозойской, мезозойской и кайнозойской отложений Новосибирских островов, восточная часть Российской Арктики.

971. Reconnaissance study of organic geochemistry and petrology of Paleozoic-Cenozoic potential hydrocarbon source rocks from the New Siberian islands, Arctic Russia [Electronic resource] / P. Sobolev [et al.] // Marine and Petroleum Geology. – 2016. – Vol. 78. – P. 30–47. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.marpetgeo.2016.09.005>. – Bibliogr.: p. 46–47. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264817216302847>.

Рекогносцировочное исследование органической геохимии и петрологии палеозой-кайнозойского потенциала пород – источников углеводородов, Новосибирские острова, Арктика, Россия.

972. Yashchenko I.G. Viscous and heavy oils of Arctic zone / I. G. Yashchenko // Arctic Environmental Research. – 2018. – Vol. 18, № 3. – P. 90–96. – DOI: <https://doi.org/10.3897/issn2541-8416.2018.18.3.90>. – Bibliogr.: p. 96.

Вязкие и тяжелые нефти Арктической зоны.

См. также № 21, 22, 28, 46, 55, 107, 204, 263, 264, 275, 277, 285, 400, 404, 412, 414, 415, 424, 430, 484, 499, 522, 528, 570, 580, 585, 587, 588, 594, 596, 603, 611, 615, 616, 621, 629, 631, 633, 639, 643, 649, 661, 664, 665, 667, 669, 672, 676, 677, 678, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 687, 688, 689, 690, 762, 976, 1359

Охрана недр и рациональное использование минеральных ресурсов

973. Абрамова В.А. Гидрохимия карьерных вод Завитинского месторождения редких металлов (Забайкальский край) / В. А. Абрамова // Аспирант. Труды молодых ученых, аспирантов и студентов. – 2018. – Т. 12, № 2. – С. 3–7. – DOI: <https://doi.org/10.21209/2074-9155-2018-12-2-3-7>. – Библиогр.: с. 6 (7 назв.).

974. Аверкина Т.И. Антропогенная измененность инженерно-геологических мегаструктур России / Т. И. Аверкина, В. Т. Трофимов // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2018. – № 1. – С. 81–89. – Библиогр.: с. 89.

975. Бардамова И.В. Особенности определения физико-химических характеристик рудничных вод методом лазерной дифрактометрии / И. В. Бардамова // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии: материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 45–47. – Библиогр.: с. 47 (5 назв.).

Результаты исследования дифракционного состава рудничных вод штольни Западная (Закаменский район, Бурятия).

976. Геолого-газодинамические условия подземного хранения гелия в терригенных отложениях венда северо-востока Непско-Ботуобинской антеклизы / К. М. Семенова [и др.] // Вести газовой науки. – М., 2018. – № 3. – С. 237–248.

О перспективах создания хранилища в пластах Тас-Юрхского месторождения (Якутия).

977. Геохимия редкоземельных элементов в хвостах добычи и переработки вольфрамовых руд / А. М. Плюснин [и др.] // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 297–299. – Библиогр.: с. 299 (3 назв.).

Исследовались отходы добычи и переработки месторождений Бом-Горхон и Джидинского рудного поля (Бурятия).

978. Замана Л.В. Геохимия дренажных вод золоторудных месторождений Дарасунского рудного поля / Л. В. Замана, Л. В. Таскина // Аспирант. Труды молодых ученых, аспирантов и студентов. – 2018. – Т. 12, № 2. – С. 41–47. – DOI: <https://doi.org/10.21209/2074-9155-2018-12-2-41-47>. – Библиогр.: с. 46–47 (9 назв.).

979. Ковачев С.А. Признаки техногенной сейсмичности на шельфе острова Сахалин / С. А. Ковачев, В. Н. Иванов, Г. К. Тимашкевич // Естественные и технические науки. – 2018. – № 11. – С. 145–148. – Библиогр.: с. 148 (6 назв.).

980. Кочарян Г.Г. Об иницировании тектонических землетрясений, вызванных открытыми горными работами / Г. Г. Кочарян, С. Б. Кишкина // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2018. – № 5. – С. 45–53. – DOI: <https://doi.org/10.15372/FTPRP120180505>. – Библиогр.: с. 52–53 (22 назв.).

Приведены данные по Бачатскому техногенному землетрясению в Кемеровской области.

981. Лобанов А.Л. Анализ физических свойств и температурный режим намывных грунтов на территории 203 микрорайона г. Якутска / А. Л. Лобанов, А. В. Литовко // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 317–319. – Библиогр.: с. 319 (3 назв.).

982. Отходы Красношеренской обогатительной фабрики (Приморский край, Россия): геохимия и минералогия / И. А. Тарасенко [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2017. – № 2. – С. 35–41. – Библиогр.: с. 41.

Рассмотрены минералого-геохимические особенности отходов, изучены первичные рудные и новообразованные минеральные ассоциации.

983. Оценка кислотообразующего/кислотонейтрализующего потенциалов отвальных пород и подвижности потенциально токсичных элементов Раздолинского рудного узла (Красноярский край) / С. Б. Бортникова [и др.] // Известия Томского политехнического университета. – 2018. – Т. 329, № 12. – С. 55–72. – DOI: <https://doi.org/10.18799/24131830/2.018/12/20>. – Библиогр.: с. 68–69 (45 назв.).

984. Оценка утепляющего воздействия гидротехнических сооружений защиты устьев нефтеразведочных скважин на многолетнемерзлые породы арктического шельфа / Е. Н. Горохов [и др.] // Приволжский научный журнал. – 2018. – № 4. – С. 101–105.

Приведены результаты по оценке оттаивающего воздействия для одного из вариантов сооружения защиты устьев нефтеразведочных скважин на многолетнемерзлые породы шельфа Карского моря.

985. Попова Н.А. Современное минералообразование в хранилище текущих хвостов золотоизвлекающей фабрики / Н. А. Попова, Б. М. Лобастов, В. А. Макаров // Труды Всероссийского ежегодного семинара по экспериментальной минералогии, петрологии и геохимии (ВЕСЭМПГ-2018) (Москва, 18–19 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 437–440. – Библиогр.: с. 440.

Результаты изучения минерального состава хвостов одного из действующих хвостохранилищ золотоизвлекающей фабрики, расположенной в Северо-Енисейском районе Красноярского края.

986. Предотвращение деградации вечной мерзлоты при экономической деятельности в Арктике и Субарктике / В. П. Мельников [и др.] // Холод ОК!. – 2018. – № 1. – С. 4–5.

987. Тарасенко И.А. Геохимические особенности состава и закономерности формирования подземных вод в природно-техногенных гидрогеологических структурах районов ликвидированных угольных шахт / И. А. Тарасенко ; Рос. акад. наук, Дальневост. отд-ние, Дальневост. геол. ин-т, Дальневост. федер. ун-т, Рос. фонд фундам. исслед. – М. : ГЕОС, 2018. – 247 с. – Библиогр.: с. 234–246 (441 назв.).

Установлены геолого-гидрологические условия районов ликвидации угольных шахт Приморского края, Сахалинской, Кемеровской областей и других регионов России, их состав, геохимические особенности и закономерности формирования.

См. также № 439, 507, 515, 526, 542, 545, 546, 557, 600, 871, 957, 1281, 2214, 2218, 2387

Климат

Общие вопросы

988. Антонов Ю.К. Летопись Гидрометслужбы Якутии. Ч. 1 / Ю. К. Антонов ; отв. ред. В. В. Шепелев ; Рус. геогр. о-во, Якут. отд-ние, Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т мерзлотоведения им. П.И. Мельникова. – Якутск : Изд-во Ин-та мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2018. – 356 с. – Библиогр.: с. 347–350.

В систематизированном виде излагается история организации и становления гидрометеорологических наблюдений в Якутии за 1736–1941 годы.

989. Никифорова М.П. Аномалии содержания озона над территорией России в зимне-весенний период 2015/16 г. / М. П. Никифорова, П. Н. Варгин, А. М. Звягинцев // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 1. – С. 36–49. – Библиогр.: с. 48–49 (34 назв.).

Исследована изменчивость общего содержания озона в Арктике.

990. Case study of ozone anomalies over northern Russia in the 2015/2016 winter: measurements and numerical modelling [Electronic resource] / Yu. M. Timofeyev [et al.] // Annales Geophysicae. – 2018. – Vol. 36, № 6. – P. 1495–1505. – DOI: <https://doi.org/10.5194/angeo-36-1495-2018>. – Bibliogr.: p. 1503–1505. – URL: <https://www.ann-geophys.net/36/1495/2018/>.

Исследование озоновых аномалий на севере России зимой 2015/2016 гг.: измерения и численное моделирование.

См. также № 3

Факторы климатообразования

991. Болтушкина Е.М. Влияние циркуляционных процессов на деятельность авиации [Электронный ресурс] / Е. М. Болтушкина // Ломоносовские чтения на Алтае: фундаментальные проблемы науки и образования : сб. науч. ст. Междунар. конф. (13–16 нояб. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 1019–1023. – Библиогр.: с. 1023 (3 назв.). – DVD-ROM.

Проанализированы повторяемости прохождения атмосферных фронтов в Томске, описаны метеорологические условия при их прохождении (ветер, облачность, нижняя граница облачности, дальность видимости, атмосферные явления).

992. Децик В.Н. Методика расчетов средних многолетних месячных величин суммарной солнечной радиации в условиях Приморья и Восточного Приамурья

/ В. Н. Децик, О. Р. Федоров // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы II Нац. (Всерос.) науч.-практ. конф. (8–9 нояб. 2018 г.). – Уссурийск, 2018. – Ч. 2 : Технические, ветеринарные науки. – С. 130–135. – Библиогр.: с. 134 (7 назв.).

993. Курганский М.В. Полярные мезоциклоны / М. В. Курганский // Интенсивные атмосферные вихри и их динамика. – М., 2018. – С. 276–284.

994. Литвинова О.С. Макроциркуляционные условия зимнего сезона юго-востока Западной Сибири / О. С. Литвинова // Географический вестник. – 2018. – № 4. – С. 67–77. – DOI: <https://doi.org/10.17072/2079-7877-2018-4-67-77>. – Библиогр.: с. 74–76 (24 назв.).

Исследование охватывает территорию Томской, Омской, Новосибирской областей и Алтайского края.

995. Мишенин Ю.А. Продолжительность солнечного сияния в лесной зоне Западно-Сибирской равнины / Ю. А. Мишенин, В. В. Севастьянов // Географический вестник. – 2018. – № 4. – С. 77–89. – DOI: <https://doi.org/10.17072/2079-7877-2018-4-77-90>. – Библиогр.: с. 87–88 (24 назв.).

996. Мохов И.И. Полярные мезоциклоны: тенденции изменений / И. И. Мохов // Интенсивные атмосферные вихри и их динамика. – М., 2018. – С. 432–433.

997. Ошоров А.М.-Д. Особенности конвективной облачности в районе г. Иркутска по данным спутникового мониторинга / А. М.-Д. Ошоров, К. А. Лощенко // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 378–380.

998. Парежева Т.В. Особенности изменений основных составляющих радиационного баланса в коротковолновой части спектра с учетом влияния облачности на метеостанции Тунка в течение года [Электронный ресурс] / Т. В. Парежева // Ломоносовские чтения на Алтае: фундаментальные проблемы науки и образования : сб. науч. ст. Междунар. конф. (13–16 нояб. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 1149–1152. – Библиогр.: с. 1152 (5 назв.). – DVD-ROM.

Рассчитаны месячные суммы суммарного отраженного излучения, альbedo и радиационного баланса в коротковолновой части спектра для анализа характеристик солнечного излучения для территории Бурятии.

999. Федоров В.М. Инсоляционная контрастность Земли и изменение площади морских льдов в Северном полушарии / В. М. Федоров, П. Б. Гребенников // Арктика: экология и экономика. – 2018. – № 4. – С. 86–94. – DOI: <https://doi.org/10.25283/2223-4594-2018-4-86-94>. – Библиогр.: с. 93 (20 назв.).

1000. Чернокульский А.В. Изменение смерчегенеза / А. В. Чернокульский, М. В. Курганский, И. И. Мохов // Интенсивные атмосферные вихри и их динамика. – М., 2018. – С. 434–438.

Приведены данные по югу Сибири и Дальнего Востока.

1001. Шахаев И.В. Циркуляционные факторы выпадения большого количества атмосферных осадков на ст. Иркутск в холодный период 2017–2018 гг. / И. В. Шахаев, К. А. Лощенко // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 400–402.

См. также № 1019, 1208, 1235

Отдельные элементы климата

1002. Авессаломова И.А. Водная миграция химических элементов в ландшафтах вулканических островов Центральных Курил (на примере о. Матуа) / И. А. Авессаломова, А. Н. Иванов, А. В. Савенко // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2018. – № 1. – С. 73–80. – Библиогр.: с. 79.

Установлены основные характеристики атмосферных, подземных и поверхностных вод в контактной полосе вулканических построек и морских террас.

1003. Алиходжина Н.В. Оценка возможности долгосрочного прогнозирования скорости ветра на примере ВИК Усть-Камчатка / Н. В. Алиходжина, Г. В. Дерюгина // Возобновляемые источники энергии : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием и XI науч. молодеж. шк. (Москва, 3–6 дек. 2018 г.). – М., 2018. – С. 203–208.

1004. Аноп Т.А. Особенности формирования сильных ливневых осадков над Северной Хакасией [Электронный ресурс] / Т. А. Аноп, И. В. Кужевская // Ломоносовские чтения на Алтае: фундаментальные проблемы науки и образования : сб. науч. ст. Междунар. конф. (13–16 нояб. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 1011–1015. – Библиогр.: с. 1014–1015 (6 назв.). – DVD-ROM.

1005. Вахнина И.Л. Динамика увлажнения в степной зоне Юго-Восточного Забайкалья с начала XIX столетия по кернам сосны обыкновенной / И. Л. Вахнина, В. А. Обязов, Л. В. Замана // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2018. – № 2. – С. 28–33. – Библиогр.: с. 32.

1006. Гладких В.А. Статистика коэффициента порывистости ветра в приземном слое атмосферы / В. А. Гладких, И. В. Невзорова, С. Л. Одинцов // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 11. – С. 96–102. – Библиогр.: с. 102 (8 назв.).

Для анализа использовались измерения, полученные за период с января по июль 2018 г. в пригороде Томска.

1007. Данилова И.В. Оценка пространственного распределения твердых атмосферных осадков в таежной зоне бассейна реки Енисей с использованием спутниковых данных / И. В. Данилова, А. А. Онучин // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 1. – С. 103–112. – Библиогр.: с. 112 (17 назв.).

1008. Коваленко Ю.П. Исследование сильного ветра на территории Иркутской области в период 1961–2016 гг. / Ю. П. Коваленко, И. В. Латышева // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 360–363.

1009. Пространственные закономерности ландшафтной дифференциации на основе свойства синхронности природно-климатических процессов / Н. Н. Чередыко [и др.] // Ландшафтная география в XXI веке : материалы Междунар. науч. конф. “Третьи ландшафт.-экол. чтения, посвящ. 100-летию со дня рождения Г.Е. Гришанкова” (Симферополь, 11–14 сент. 2018 г.). – Симферополь, 2018. – С. 192–194. – Библиогр.: с. 194 (7 назв.).

Изучены региональные особенности термического поля на территории Сибири.

1010. Рахимов И.Ф. Оценка ветрового режима Томской области / И. Ф. Рахимов, Г. Г. Журавлев // Энергосбережение – теория и практика : тр. Девятой Междунар. шк.-семинара молодых ученых и специалистов (Москва, 5–12 окт. 2018 г.). – М., 2018. – С. 476–480. – Библиогр.: с. 480 (12 назв.).

1011. Серге Э.Н. Особенности распределения однородных зон в полях гидрометеорологических характеристик над Северотихоокеанским регионом в холод

ный период года / Э. Н. Серга // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2018. – № 1. – С. 49–56. – Библиогр.: с. 55.

1012. Титовская А.А. Мониторинг опасных температурных явлений на территории юго-востока Западной Сибири [Электронный ресурс] / А. А. Титовская // Ломоносовские чтения на Алтае: фундаментальные проблемы науки и образования : сб. науч. ст. Междунар. конф. (13–16 нояб. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 1091–1095. – Библиогр.: с. 1095 (15 назв.). – DVD-ROM.

1013. Шутукова Т.Б. Исследование температурного режима в горных районах Восточного Саяна / Т. Б. Шутукова, И. В. Латышева // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 406–409.

Проанализированы многолетние изменения температуры воздуха в Восточном Саяне по данным станции Адыгджер (Иркутская область).

1014. Dynamics of moisture regime and its reconstruction from a tree-ring width chronology of *Pinus sylvestris* in the downstream basin of the Selenga river, Russia / L. Belokopytova [et al.] // Journal of Arid Land. – 2018. – Vol. 10, № 6. – P. 877–891. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s40333-018-0025-y>. – Bibliogr.: p. 888–891.

Динамика режима увлажнения и его реконструкция по хронологии ширины годичных колец *Pinus sylvestris* в бассейне Селенги, Россия.

1015. Grand-based rainfall measurements in the mountainous non-electric source area in 2017: a step towards verification of rainfall variations in the Tukuringra mountains, Amur oblast, Russia / K. Sugiura [и др.] // Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии : сб. докл. Пятой Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Благовещенск, 2–4 окт. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – Т. 2. – С. 44–47. – Библиогр.: с. 47 (4 назв.).

Измерение дождевых осадков в горных районах в 2017 г.: верификация данных об осадках на хребте Тукурингра, Амурская область, Россия.

1016. Northern Russian chironomid-based modern summer temperature data set and inference models [Electronic resource] / L. Nazarova [et al.] // Global and Planetary Change. – 2015. – Vol. 134. – P. 10–25. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gloplacha.2014.11.015>. – Bibliogr.: p. 24–25. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0921818114003191>.

База данных современных летних температур севера России и модели их анализа на основе распределения хирономид.

См. также № 991, 1001, 1027, 1031, 1035, 1037, 1045, 1055, 1078, 1079, 1191, 1269, 1272, 1290

Погода (прогноз и обзор погоды)

1017. Дегтярева В.В. Погода на территории Российской Федерации в октябре 2018 г. / В. В. Дегтярева // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 1. – С. 132–135.

1018. Домбровская Н.С. Оценка суровости зим на территории Иркутской области в условиях современного климата / Н. С. Домбровская, И. В. Латышева // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 355–357.

1019. Жукова В.А. Мониторинг опасных явлений погоды с использованием спутниковой информации [Электронный ресурс] / В. А. Жукова, И. В. Кужевская

// Ломоносовские чтения на Алтае: фундаментальные проблемы науки и образования : сб. науч. ст. Междунар. конф. (13–16 нояб. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 1034–1038. – Библиогр.: с. 1038 (9 назв.). – DVD-ROM.

Проанализировано распределение годового хода мезомасштабной облачности на территории юга Западной Сибири за период с 2008 по 2018 г.

1020. Кошикова Т.С. Распределение характеристик безморозкового периода по территории Западной Сибири [Электронный ресурс] / Т. С. Кошикова // Ломоносовские чтения на Алтае: фундаментальные проблемы науки и образования : сб. науч. ст. Междунар. конф. (13–16 нояб. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 1052–1057. – Библиогр.: с. 1056–1057 (11 назв.). – DVD-ROM.

1021. Красильникова А.М. Анализ распространения различных типов заморозков на территории Алтайского края и их влияние на вегетационный период сельскохозяйственных культур [Электронный ресурс] / А. М. Красильникова, Н. Б. Максимова // Ломоносовские чтения на Алтае: фундаментальные проблемы науки и образования : сб. науч. ст. Междунар. конф. (13–16 нояб. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 1058–1062. – Библиогр.: с. 1062 (6 назв.). – DVD-ROM.

Проанализированы продолжительность безморозкового периода, даты наступления последнего весеннего и первого осеннего заморозков и их интенсивность за 2007–2017 гг.

1022. Перелыгин А.А. Обработка данных грозовой активности территории Алтая [Электронный ресурс] / А. А. Перелыгин // Молодежь – Барнаулу : материалы XVII гор. науч.-практ. конф. молодых ученых (16–21 нояб. 2015 г.). – Барнаул, 2018. – С. 805–806. – DVD-ROM.

1023. Рязанова Е.В. Погода на территории Российской Федерации в сентябре 2018 г. / Е. В. Рязанова // Метеорология и гидрология. – 2018. – № 12. – С. 119–122.

См. также № 1050, 2265

Климатическое районирование. Климат отдельных регионов. Микроклимат

1024. Голубева Л.В. Климатические особенности горных районов Иркутской области / Л. В. Голубева, И. В. Латышев // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 346–348.

1025. Доклад об особенностях климата на территории Российской Федерации за 2017 год / Федер. служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды ; сост.: Г. В. Груза [и др.]. – М., 2018. – 67 с.

1026. Причины раскрытия деформационных швов фундаментов станции НПС-2 нефтепровода Куюмба – Тайшет / Л. И. Кошелева [и др.] // Строительные материалы. – 2018. – № 12. – С. 55–60. – DOI: <https://doi.org/10.31659/0585-430X-2018-766-12-55-60>. – Библиогр.: с. 60 (15 назв.).

Приведена характеристика климата и инженерно-геологические условия площадки станции (Иркутская область).

1027. Старикова И.А. Агроклиматическое районирование для периода активной вегетации территории Западной Сибири [Электронный ресурс] / И. А. Старикова // Ломоносовские чтения на Алтае: фундаментальные проблемы науки и образования : сб. науч. ст. Междунар. конф. (13–16 нояб. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 1084–1090. – DVD-ROM.

Приведены данные о средней суточной температуре воздуха, суммах осадков за период с 1960 по 2016 г. для 23 станций региона.

1028. Царенкова Д.В. Климатические особенности побережья оз. Байкал / Д. В. Царенкова, И. В. Латышева // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 394–397.

См. также № 1050, 1249, 1383, 1644, 1709, 1730, 2181

Колебания климата

1029. Барнинов В.В. Экстремальные климатические события в Алтае-Саянском регионе за последние 1500 лет по дендрохронологическим данным : автореф. дис. ... канд. биол. наук / В. В. Барнинов. – Красноярск, 2018. – 20 с.

1030. Григорьева Е.А. Изменение климата и динамика биоразнообразия: прогнозы для территории Европейской и Дальневосточной России / Е. А. Григорьева, А. А. Нотов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. – 2018. – № 3. – С. 165–177. – DOI: <https://doi.org/10.26456/vtbiol11>. – Библиогр.: с. 175–177.

1031. Николаенко Е.В. Модели многолетней изменчивости агроклиматических параметров для Иркутского района / Е. В. Николаенко, О. В. Скутьельник // Научные исследования студентов в решении актуальных проблем АПК : материалы регион. науч.-практ. конф. (Иркутск, 17 марта 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 397–401. – Библиогр.: с. 401 (6 назв.).

Приведены результаты моделирования многолетних рядов годовых осадков, температур, безморозного периода.

1032. Носкова Е.В. Изменение климата Читинского участка зоны БАМ / Е. В. Носкова, И. Л. Вахнина, М. А. Голятина // Аспирант. Труды молодых ученых, аспирантов и студентов. – 2018. – Т. 12, № 2. – С. 61–65. – DOI: <https://doi.org/10.21209/2074-9155-2018-12-2-61-65>. – Библиогр.: с. 64–65 (6 назв.).

1033. Плехова А.В. Тенденции изменения климата в Барнауле в XX – начале XXI вв. [Электронный ресурс] / А. В. Плехова, Н. Ф. Харламова // Молодежь – Барнаулу : материалы XVII гор. науч.-практ. конф. молодых ученых (16–21 нояб. 2015 г.). – Барнаул, 2018. – С. 49–51. – Библиогр.: с. 51 (4 назв.). – DVD-ROM.

1034. Рудский В.В. Проблемы изменения климата в международном проекте «Кулунда» / В. В. Рудский, М. Фрюауф // Север России: стратегии и перспективы развития : материалы III Всерос. науч.-практ. конф. (Сургут, 26 мая 2017 г.). – Сургут, 2017. – Т. 2. – С. 266–271. – Библиогр.: с. 270–271 (5 назв.).

Главной задачей проекта «Кулунда» является разработка и реализация инновационных стратегий землепользования в степной части Алтайского края.

1035. Титкова Т.Б. Региональные особенности изменения зимних экстремальных температур и осадков на территории России в 1970–2015 гг. / Т. Б. Титкова, Е. А. Черенкова, В. А. Семенов // Лед и снег. – 2018. – Т. 58, № 4. – С. 486–497. – DOI: <https://doi.org/10.15356/2076-6734-2018-4-486-497>. – Библиогр.: с. 495–497 (31 назв.).

1036. Филандышева Л.Б. Тенденции изменения сезонных ритмов климата и условий функционирования ландшафтов в подтайге Западно-Сибирской равнины / Л. Б. Филандышева, Т. В. Ромашова // Ландшафтная география в XXI веке : материалы Междунар. науч. конф. «Третьи ландшафт.-экол. чтения, посвящ. 100-летию со дня рождения Г.Е. Гришанкова» (Симферополь, 11–14 сент. 2018 г.). – Симферополь, 2018. – С. 189–192. – Библиогр.: с. 191–192 (19 назв.).

Изменение временных характеристик сезонов года проанализировано по данным метеостанций Тюмень и Томск.

1037. Modeling air temperature changes in Northern Asia [Electronic resource] / A. Onuchin [et al.] // Global and Planetary Change. – 2014. – Vol. 122. – P. 14–22. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gloplacha.2014.07.011>. – Bibliogr.: p. 22. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0921818114001441>.

Моделирование изменения температуры воздуха в Северной Азии.

См. также № 52, 118, 123, 129, 130, 153, 166, 171, 172, 174, 178, 180, 184, 188, 192, 193, 194, 1005, 1013, 1092, 1104, 1110, 1176, 1178, 1191, 1221, 1226, 1575, 1701, 1855, 1904, 2059, 2150, 2177, 2194, 2432

Загрязнение и охрана атмосферы

1038. Аэрозоли Сибири : тез. докл. Юбил. XXV конф. (рабочая группа) / Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т оптики атмосферы им. В.Е. Зуева, Рос. фонд фундам. исслед. ; отв. за вып. О. В. Праслова. – Томск : Изд-во ИОА СО РАН, 2018. – 132 с.

Представлены результаты теоретических и экспериментальных исследований по направлениям: оптические и микрофизические свойства аэрозоля; химия окружающей среды, аэрозольно-газовые связи, биота и ее влияние на атмосферные процессы; генерация, трансформация и сток аэрозоля; моделирование атмосферных процессов; аэрозоль и климат; антропогенный аэрозоль; методы и средства исследования аэрозоля.

1039. Володина Д.А. Минерально-фазовый и гранулометрический состав твердой фазы снежного покрова в зоне влияния цементного завода (на примере г. Топки, Кемеровская область) / Д. А. Володина // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 112–114. – Библиогр.: с. 114 (6 назв.).

1040. Голубева Н.И. Тяжелые металлы в атмосферном воздухе в акватории Карского моря в сентябре – октябре 2011 г. / Н. И. Голубева, А. В. Бурцева, С. А. Громов // Океанология. – 2018. – Т. 58, № 6. – С. 948–957. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0030157418060059>. – Библиогр.: с. 956–957 (18 назв.).

1041. Демиденко Г.А. Оценка состояния снежного покрова селитебных ландшафтов / Г. А. Демиденко; Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск, 2018. – 142 с. – Библиогр.: с. 134–141 (90 назв.).

Результаты экологического мониторинга состояния снежного покрова города Красноярска.

1042. Зароднюк М.С. Моделирование антропогенного воздействия на среднюю котловину оз. Байкал / М. С. Зароднюк, Р. А. Иванов, Е. В. Кучменко // Информационные и математические технологии в науке и управлении. – 2018. – № 4. – С. 128–137. – Библиогр.: с. 135–136 (11 назв.).

Результаты исследования загрязнения атмосферы промышленных центров и моделирование его влияния на побережье средней котловины озера (Бурятия).

1043. Захаров С.А. Методы снижения уровня загрязнения воздушного бассейна при освоении россыпей алмазов Арктической зоны России / С. А. Захаров, С. К. Мустафин // Справочник инженера. – 2018. – № 6. – С. 21–24. – Библиогр.: с. 24 (4 назв.).

1044. Коновалов П.В. Экологические проблемы урбанизированных территорий (на примере г. Улан-Удэ) / П. В. Коновалов, М. А. Григорьева // Землеустройство, кадастр недвижимости и мониторинг земельных ресурсов : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 15-лет. юбилею каф. землепользования и зем. кадастра Бурят. гос. ун-та (Улан-Удэ, 13–15 сент. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 194–198.

О загрязнении атмосферного воздуха города.

1045. Котова Е.И. Сульфаты в осадках и снеге побережья Таймырского полуострова / Е. И. Котова // Проблемы экологического мониторинга и моделирования экосистем. – 2018. – Т. 29, № 1. – С. 65–72. – DOI: <https://doi.org/10.21513/0207-2564-2018-1-65-72>. – Библиогр.: с. 70–71.

1046. Краснокутская Н.В. Автотранспорт и его роль в загрязнении атмосферы Комсомольска-на-Амуре [Электронный ресурс] / Н. В. Краснокутская // Вестник научного общества студентов, аспирантов и молодых ученых. – Комсомольск-на-Амуре, 2018. – Вып. 3. – CD-ROM.

1047. Краснокутская Н.В. Оценка уровня загрязнения атмосферного воздуха отработанными газами автотранспорта на магистралях Комсомольска-на-Амуре [Электронный ресурс] / Н. В. Краснокутская, О. В. Саяпин // Вестник научного общества студентов, аспирантов и молодых ученых. – Комсомольск-на-Амуре, 2018. – Вып. 3. – CD-ROM.

1048. Кужугет С.К. Загрязнение атмосферного воздуха г. Кызыл и здоровье населения (Республика Тыва) / С. К. Кужугет, И. Д. Кара-Сал // Вестник Забайкальского государственного университета. – 2018. – Т. 24, № 9. – С. 22–28. – DOI: <https://doi.org/10.21209/2227-9245-2018-24-9-22-28>. – Библиогр.: с. 27–28 (10 назв.).

1049. Лушпаева Т.А. Die bestimmung der organischen verbindungen in der schneedecke der stadt Barnaul [Electronic resource] / Т. А. Лушпаева // Молодежь – Барнаулу : материалы XVIII гор. науч.-практ. конф. молодых ученых (14–23 нояб. 2016 г.). – Барнаул, 2018. – С. 393–395. – Библиогр.: с. 394–395 (5 назв.). – DVD-ROM.

Определение органических соединений в снежном покрове города Барнаула.

1050. Макоско А.А. О тенденциях дальнего загрязнения атмосферы и динамике комфортности погодно-климатических условий в первой половине XXI в. на территории России / А. А. Макоско, А. В. Матешева, С. В. Емелина // Проблемы анализа и риска. – 2018. – Т. 15, № 6. – С. 36–47. – DOI: <https://doi.org/10.32686/1812-5220-2018-15-36-47>. – Библиогр.: с. 46 (13 назв.).

1051. Мезина (Золотухина) К.А. Радионуклидный состав атмосферных выпадений / К. А. Мезина (Золотухина), М. С. Мельгунов // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 362–364. – Библиогр.: с. 364 (3 назв.).

Изучен характер поступления радионуклидов ^{7}Be , ^{210}Pb и ^{137}Cs в составе атмосферных выпадений в районе Новосибирска в период с октября 2016 по март 2018 года.

1052. Мельникович Е.А. Минерально-фазовый состав пылеаэрозолей в окрестностях угольной ТЭЦ по данным изучения снегового покрова / Е. А. Мельникович // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 368–370. – Библиогр.: с. 370 (9 назв.).

Результаты исследования минерально-фазового состава проб твердого осадка снега в окрестностях ТЭЦ города Северска (Иркутская область).

1053. Методика оценки регионов России по уровню загрязнения воздуха / В. С. Тикунов [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2017. – № 5. – С. 43–48. – Библиогр.: с. 48.

1054. Мурашко Ю.А. Динамика накопления загрязняющих веществ в снежном покрове г. Сургута и его окрестностей / Ю. А. Мурашко, А. А. Ширыкова // Север России: стратегии и перспективы развития : материалы III Всерос. науч.-практ. конф. (Сургут, 26 мая 2017 г.). – Сургут, 2017. – Т. 2. – С. 253–258. – Библиогр.: с. 257–258 (5 назв.).

1055. Мурашко Ю.А. Приоритетные загрязнения атмосферного воздуха г. Сургута по данным исследования зимних осадков / Ю. А. Мурашко, А. А. Ширыкова // Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность-2018 : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (24–27 сент. 2018 г.). – Севастополь, 2018. – С. 850–853. – Библиогр.: с. 853 (8 назв.).

1056. Неустроева С.Б. Оценка влияния котельных ГУП "ЖКХ РС(Я)" на атмосферный воздух г. Нюрба Нюрбинского улуса РС(Я) / С. Б. Неустроева, А. П. Пестерев // Проблемы методологии и опыт практического применения синергетического подхода в науке : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (13 нояб. 2018 г.). – Стерлитамак, 2018. – С. 167–170. – Библиогр.: с. 170 (4 назв.).

1057. Новоселов Д.А. Ecological and geographical analysis of the atmospheric air's state in Altai kraï [Электронный ресурс] / Д. А. Новоселов, Р. С. Шулятьева // Молодежь – Барнаулу : материалы XIX гор. науч.-практ. конф. молодых ученых (13–24 сент. 2017 г.). – Барнаул, 2018. – С. 961–963. – Библиогр.: с. 962–963 (5 назв.). – DVD-ROM.

Эколого-географический анализ состояния атмосферного воздуха в Алтайском крае.

1058. Паршаков Е.Н. Оценка состояния воздушной среды города Барнаула в 2015 году методами биоиндикации (на примере ели обыкновенной *Picea Abies*) [Электронный ресурс] / Е. Н. Паршаков, К. В. Фоменко // Молодежь – Барнаулу : материалы XVII гор. науч.-практ. конф. молодых ученых (16–21 нояб. 2015 г.). – Барнаул, 2018. – С. 47–49. – Библиогр.: с. 49 (3 назв.). – DVD-ROM.

1059. Пищеренко А.А. Особенности распределения размерности пылевых частиц с теплоэлектроцентралей и государственных районных электростанций высокоурбанизированного угодобывающего региона (на примере Кемеровской области) [Электронный ресурс] / А. А. Пищеренко, О. С. Ефимова // Человечество, экология, культура : сб. науч. тр. Всерос. науч.-практ. студен. конф. – Саратов, 2018. – С. 182–186. – Библиогр.: с. 186 (8 назв.). – CD-ROM.

Выявлены высокие уровни пылевого загрязнения в регионе.

1060. Подрезова А.Ю. Загрязнение атмосферного воздуха города Барнаула [Электронный ресурс] / А. Ю. Подрезова, Л. С. Егорова // Ломоносовские чтения на Алтае: фундаментальные проблемы науки и образования : сб. науч. ст. Междунар. конф. (13–16 нояб. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 915–917. – Библиогр.: с. 916–917 (5 назв.). – DVD-ROM.

1061. Пономарев Е.И. Интенсивность горения в оценке эмиссий от пожаров / Е. И. Пономарев, Е. Г. Швецов, В. И. Харук // Экология. – 2018. – № 6. – С. 440–447. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0367059718060094>. – Библиогр.: с. 446–447 (27 назв.).

Дана оценка динамики прямых эмиссий от лесных пожаров в Сибири.

1062. Пономарев Е.И. Оценки пожарных эмиссий на основе дистанционных данных / Е. И. Пономарев, Е. Г. Швецов, В. И. Харук // Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность-2018 : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (24–27 сент. 2018 г.). – Севастополь, 2018. – С. 951–955. – Библиогр.: с. 953–955 (22 назв.).

Разработан инструментальный метод определения прямых пожарных эмиссий в атмосферу с учетом интенсивности горения, дана оценка динамики прямых эмиссий от лесных пожаров в Сибири.

1063. Пузанова Е.А. Определение содержания взвешенных веществ в атмосферных осадках г. Барнаула [Электронный ресурс] / Е. А. Пузанова, Т. В. Носкова, Е. А. Лейтес // Ломоносовские чтения на Алтае: фундаментальные проблемы науки и образования : сб. науч. ст. Междунар. конф. (13–16 нояб. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 918–920. – Библиогр.: с. 920 (3 назв.). – DVD-ROM.

1064. Рошкалаева А.Б. The ecological condition of the snow cover as an indicator of the quality of the urban environment in Barnaul [Electronic resource] / А. Б. Рошкалаева // Молодежь – Барнаулу : материалы XVIII гор. науч.-практ. конф. молодых ученых (14–23 нояб. 2016 г.). – Барнаул, 2018. – С. 396–397. – Библиогр.: с. 397 (3 назв.). – DVD-ROM.

Экологическое состояние снежного покрова как индикатор качества городской среды Барнаула.

1065. Рябчинская Н.А. Идентификация источников пылевых спектров при сухом и мокром атмосферном осаднении в г. Барнауле [Электронный ресурс] / Н. А. Рябчинская, Н. С. Малыгина, Г. И. Ненашева // Молодежь – Барнаулу : материалы XVII гор. науч.-практ. конф. молодых ученых (16–21 нояб. 2015 г.). – Барнаул, 2018. – С. 55–56. – Библиогр.: с. 56 (6 назв.). – DVD-ROM.

Результаты наблюдений за воздушным пространством города.

1066. Таловская А.В. Динамика содержания и формы нахождения редкоземельных и радиоактивных элементов в снеговом покрове в зоне влияния городской теплоэлектростанции (на примере Томской ГРЭС-2) / А. В. Таловская, Е. А. Филимошенко // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 599–601. – Библиогр.: с. 601 (6 назв.).

1067. Таловская А.В. Эколого-геохимическая оценка в окрестностях объектов теплоэнергетики по данным снеговой съемки / А. В. Таловская, Е. Г. Язиков, Т. С. Шахова // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 354–356. – Библиогр.: с. 356 (8 назв.).

Отбор проб снежного покрова проводили в окрестностях угольных и газовых котельных Томской области для изучения состава твердых частиц, аккумулированных в нем за весь зимний период.

1068. Тентюков М.П. Морфометрический анализ рельефа в решении геоэкологических задач: методические аспекты и практические приложения [Электронный ресурс] / М. П. Тентюков, В. Ф. Лысова // Двадцать пятая годовичная сессия Ученого совета Сыктывкарского государственного университета имени Питирима Сорокина (Февральские чтения) : сб. материалов. – Сыктывкар, 2018. – С. 103–108. – Библиогр.: с. 107–108 (8 назв.). – CD-ROM.

Приведена оценка влияния орографических условий на региональный перенос техногенных эмиссий и связанного с ними аэрозольного загрязнения снежного покрова на юге Томского региона.

1069. Транспортно-экологические проблемы г. Томска [Электронный ресурс] / О. Д. Лукашевич [и др.] // Человек, экология, культура : сб. науч. тр. Всерос. науч.-практ. студен. конф. – Саратов, 2018. – С. 149–152. – CD-ROM.

Выполнены расчеты массы резиновой пыли, попадающей в приземные слои атмосферы при движении автотранспорта.

1070. Тумакова И.Э. Выбросы кислотообразующих загрязнений в атмосферу Арктики при реализации нефтегазовых проектов компанией Газпром / И. Э. Тумакова, О. П. Трубицина // Биомониторинг в Арктике : сб. тез. докл. участников Междунар. конф. (Архангельск, 26–27 нояб. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – С. 111–114. – Библиогр.: с. 113–114 (12 назв.).

1071. Украинцев А.В. Дисперсные свойства и химический состав аэрозольных частиц в снежном покрове лесных пожарищ и окружающих территорий / А. В. Украинцев // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 628–630. – Библиогр.: с. 630 (4 назв.).

Исследования проведены на лесных участках в Заиграевском районе Республики Бурятия.

1072. Холодова М.С. Сульфаты в снеговой воде г. Свирск (Прибайкалье) / М. С. Холодова, П. Г. Долгих // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 659–661. – Библиогр.: с. 661 (4 назв.).

1073. Хумонина О.В. Атомно-абсорбционное определение Zn и Cd в твердой компоненте снежного покрова [Электронный ресурс] / О. В. Хумонина, С. В. Темерев // Ломоносовские чтения на Алтае: фундаментальные проблемы науки и образования : сб. науч. ст. Междунар. конф. (13–16 нояб. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 931–935. – Библиогр.: с. 935 (4 назв.). – DVD-ROM.

Дана оценка эколого-химического состояния территории города Барнаула и его окрестностей по тяжелым металлам, основанная на их пространственном распределении в снежном покрове, для идентификации источников загрязнения.

1074. Шабалин М.Е. The analysis of atmospheric pollution in Barnaul [Электронный ресурс] / М. Е. Шабалин // Молодежь – Барнаулу : материалы XIX гор. науч.-практ. конф. молодых ученых (13–24 сент. 2017 г.). – Барнаул, 2018. – С. 958–960. – Библиогр.: с. 959–960 (4 назв.). – DVD-ROM.

Анализ атмосферного загрязнения в Барнауле.

1075. Штокаленко А.Е. Снежный покров – индикатор химического загрязнения экосистемы Барнаула [Электронный ресурс] / А. Е. Штокаленко, С. В. Темерев // Ломоносовские чтения на Алтае: фундаментальные проблемы науки и образования : сб. науч. ст. Междунар. конф. (13–16 нояб. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 936–940. – Библиогр.: с. 940 (5 назв.). – DVD-ROM.

1076. Экологическая оценка пылевого загрязнения атмосферного воздуха в районах размещения объектов теплоэнергетики, использующих различный вид топлива (Западная Сибирь) / А. В. Таловская [и др.] // Горение топлива: теория, эксперимент, приложения : тез. докл. X Всерос. конф. с междунар. участием (Новосибирск, 6–9 нояб. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 118.

Отбор проб проводится в окрестностях сельских угольных, газовых, дровяных и нефтяных котельных Томской области.

См. также № 1174, 1290, 1740, 2377

Воды

Общие вопросы

1077. Айраксинен Е.Ю. Российско-китайское сотрудничество в области мониторинга трансграничных вод и его дальнейшее совершенствование / Е. Ю. Айраксинен // Природа без границ: сб. итоговых материалов XII Междунар. экол. форума (Владивосток, 18–19 окт. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 12–17. + CD-ROM.

1078. Бережная Т.В. Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в сентябре 2018 г. / Т. В. Бережная, А. Д. Голубев, Л. Н. Паршина // Метеорология и гидрология. – 2018. – № 12. – С. 123–132.

1079. Бережная Т.В. Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в октябре 2018 г. / Т. В. Бережная, А. Д. Голубев, Л. Н. Паршина // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 1. – С. 135–143.

1080. Ивашов П.В. Академик И.П. Дружинин – выдающийся российский ученый в области водных и экологических проблем: к 90-летию со дня рождения / П. В. Ивашов // Вестник Дальневосточного отделения Российской

академии наук. – 2019. – № 1. – С. 120–125. – DOI: <https://doi.org/10.25808/08697698.2019.203.1.014>. – Библиогр.: с. 125 (6 назв.).

Дружинин И.П. (1929 – 2000) – ученый-географ, специалист в области гидрологии суши, организатор науки в Сибири и на Дальнем Востоке, член-корреспондент АН СССР. Основные труды посвящены прогнозированию колебаний стока рек, комплексному использованию водных ресурсов.

1081. Третьяков М.В. Состояние и проблемы организации системы предупреждения об опасных гидрологических явлениях в устьевых областях рек АЗ РФ / М. В. Третьяков, В. В. Иванов // Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций в Арктике : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Мурманск, 18–20 июля 2018 г.). – М., 2018. – С. 190–200.

Поверхностные воды суши

1082. Государственный водный реестр 2017: Водные объекты и водные ресурсы : справ. изд. / Рос. информ.-аналит. и науч.-исслед. водохоз. центр ; сост.: А. Е. Косолапов [и др.]. – М., 2018. – 628 с.

Приведены сведения о водных объектах и водных ресурсах, о речных бассейнах и бассейновых округах на территории России.

1083. Ку克林 А.П. Влияние изменения морфометрии котловины в разные фазы водности на процессы в литорали озера Арахлей / А. П. Ку克林 // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2018. – № 11. – С. 138–143. – Библиогр.: с. 143 (6 назв.).

1084. Муратов И.Н. Использование геоинформационных технологий для изучения ландшафтных особенностей полей малых термокарстовых озер в Западно-Сибирской Арктике на основе спутниковых снимков Канопус-В / И. Н. Муратов // Вестник Югорского государственного университета. – 2018. – № 3. – С. 7–14. – DOI: <https://doi.org/10.17816/byusu2018037-14>. – Библиогр.: с. 12–14 (27 назв.).

Исследованы изменения плотности озер, их суммарной площади на тестовых участках и заозеренности территории в арктической, северной и южной субарктической ландшафтных зонах.

1085. Полищук В.Ю. Проблемы моделирования пространственной структуры полей термокарстовых озер в зоне вечной мерзлоты на основе спутниковых снимков / В. Ю. Полищук, И. Н. Муратов, Ю. М. Полищук // Вестник Югорского государственного университета. – 2018. – Вып. 3. – С. 88–100. – DOI: <https://doi.org/10.17816/byusu2018088-100>. – Библиогр.: с. 98–100 (35 назв.).

Экспериментальное исследование статистических свойств полей термокарстовых озер в криолитозоне Западной Сибири, с. 90–93.

См. также № 180, 192, 232, 1243, 2097

Водно-ресурсная характеристика

1086. Анализ многолетних колебаний среднегодовых расходов воды рек Якутии / Т. А. Капитонова [и др.] // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 11. – С. 109–114. – Библиогр.: с. 114 (8 назв.).

1087. Бассейновый анализ потоков веществ в системе Селенга – Байкал / Н. С. Касимов [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2016. – № 3. – С. 67–81. – Библиогр.: с. 79.

Выполнен региональный бассейновый анализ формирования стока воды, взвешенных наносов и, содержащихся в них тяжелых металлов и металлоидов.

1088. Борисова Т.А. Проблема картографирования и документирования зон затопления и подтопления на реках бассейна Селенги / Т. А. Борисова // Землеустройство, кадастр недвижимости и мониторинг земельных ресурсов : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 15-лет. юбилею каф. землепользования и зем. кадастра Бурят. гос. ун-та (Улан-Удэ, 13–15 сент. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 87–90.

Рассмотрена проблема, связанная с картографированием и документированием зон затопления и подтопления в следствии наводнений в бассейне реки.

1089. Бортин Н.Н. Водные ресурсы российского Дальнего Востока; проблемы комплексного использования и управления (на примере Амурского бассейна) / Н. Н. Бортин // Водные ресурсы России: современное состояние и управление : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. (Сочи, 8–14 окт. 2018 г.). – Новочеркасск, 2018. – Т. 1. – С. 100–107. – Библиогр.: с. 106–107 (3 назв.).

1090. Бубер А.А. Разработка гидродинамической модели р. Ангара для оптимального управления водными ресурсами Ангарского каскада ГЭС / А. А. Бубер, Е. Э. Головинов, А. А. Талызов // Водные ресурсы России: современное состояние и управление : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. (Сочи, 8–14 окт. 2018 г.). – Новочеркасск, 2018. – Т. 1. – С. 128–137. – Библиогр.: с. 136–137 (10 назв.).

1091. Гидрологические расчеты [Электронный ресурс] : учеб.-электрон. изд ; практикум / Дальневост. федер. ун-т ; сост.: Л. И. Шевелева, В. И. Максименко, А. Г. Голикова. – Владивосток : Изд-во Дальневост. федер. ун-та, 2018. – 64 с. – Библиогр.: с. 48 (9 назв.). – CD-ROM.

Приведены примеры расчетов гидрографов стока по рекам Приморского края.

1092. Глухова А.Л. Глобальное потепление – одна из экологических проблем реки Лена [Электронный ресурс] / А. Л. Глухова, Ю. М. Галицкова // Традиции и инновации в строительстве и архитектуре. Естественные науки и техносферная безопасность : сб. ст. 75 Междунар. науч.-техн. конф. – Самара, 2018. – С. 344–347. – Библиогр.: с. 346–347 (7 назв.). – CD-ROM.

Рассмотрены негативные воздействия, наиболее существенно влияющие на гидрологический режим реки, проанализированы международные исследования влияния климатических изменений на динамику реки Лены.

1093. Зиновьев А.Т. Использование компьютерного моделирования и ГИС-технологий для научного обоснования инженерных решений по предотвращению затопления пойм рек / А. Т. Зиновьев, К. Б. Кошелев, К. В. Марусин // Водные ресурсы России: современное состояние и управление : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. (Сочи, 8–14 окт. 2018 г.). – Новочеркасск, 2018. – Т. 2. – С. 98–105. – Библиогр.: с. 104–105 (5 назв.).

Построены компьютерные 2DН-модели затопления участков поймы Лены в бытовых условиях и после проведения инженерных защитных мероприятий в районе нескольких населенных пунктов Иркутской области и Якутии, выполнены вариантные расчеты, получены данные расчетов характеристик уровней и скоростей течения, в том числе, в условиях заторообразования.

1094. Кавешникова Ю.В. Использование данных дистанционного зондирования для мониторинга паводков и наводнений на территории г. Барнаула [Электронный ресурс] / Ю. В. Кавешникова // Молодежь – Барнаулу : материалы XVII гор. науч.-практ. конф. молодых ученых (16–21 нояб. 2015 г.). – Барнаул, 2018. – С. 143–145. – Библиогр.: с. 145 (10 назв.). – DVD-ROM.

1095. Кокорин И.И. Определение продолжительности паводка на реке Амур в районе города Комсомольск-на-Амуре при опорожнении Зейского и Бурейского водохранилищ / И. И. Кокорин, Д. Е. Токарев, А. З. Джигоев // Научные проблемы материально-технического обеспечения вооруженных сил Российской

Федерации. – СПб., 2018. – Вып. 3. – С. 158–164. – Библиогр.: с. 163–164 (6 назв.).

1096. Куксина Л.В. Сезонная изменчивость расхода и мутности воды на реках Камчатского края / Л. В. Куксина // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2018. – № 4. – С. 57–67. – Библиогр.: с. 65–66.

1097. Лебедева Л.С. Моделирование стока рек Центральной Якутии / Л. С. Лебедева, О. М. Макариалов // Водные ресурсы России: современное состояние и управление : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. (Сочи, 8–14 окт. 2018 г.). – Новочеркасск, 2018. – Т. 2. – С. 76–84. – Библиогр.: с. 83–84 (11 назв.).

1098. Миллионщикова Т.Д. Моделирование и предвычисление многолетних изменений стока р. Селенги : автореф. дис. ... канд. геогр. наук / Т. Д. Миллионщикова. – М., 2019. – 23 с.

1099. Мякишева Н.В. Разномасштабная изменчивость уровня воды в озерах России. 1. Озера Арктической зоны / Н. В. Мякишева, В. А. Бирюкова // Естественные и технические науки. – 2018. – № 12. – С. 181–188. – Библиогр.: с. 187–188 (12 назв.).

Выполнен вероятностный анализ внутригодовой и многолетней изменчивости уровней озер Таймыро-Североземельской области и Путоранской провинции (Красноярский край).

1100. Никаноров В.А. Оценка водообеспеченности и нагрузки на поверхностные водные ресурсы регионов Российской Федерации / В. А. Никаноров, А. Е. Косолапов // Водные ресурсы России: современное состояние и управление : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. (Сочи, 8–14 окт. 2018 г.). – Новочеркасск, 2018. – Т. 1. – С. 4–11. – Библиогр.: с. 11 (4 назв.).

1101. Савкин В.М. Комплексное использование водных ресурсов верхней Оби в условиях различной водности / В. М. Савкин, С. Я. Двуреченская, О. В. Кондакова // Водные ресурсы России: современное состояние и управление : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. (Сочи, 8–14 окт. 2018 г.). – Новочеркасск, 2018. – Т. 1. – С. 169–176. – Библиогр.: с. 175–176 (8 назв.). – То же // Там же. – С. 342–349.

Рассмотрены сложные гидрологические условия, складывающиеся на Новосибирском водохранилище в многоводные годы при наложении на сток волн дождевых паводков. Показана необходимость более глубокого регулирования стока реки. Предложены перспективные пути оптимизации использования водных ресурсов водохранилища.

1102. Соснин В.С. Оценка опасности и рисков паводковых явлений в г. Барнаул, и их влияние на развитие туристской инфраструктуры города [Электронный ресурс] / В. С. Соснин // Молодежь – Барнаулу : материалы XVII гор. науч.-практ. конф. молодых ученых (16–21 нояб. 2015 г.). – Барнаул, 2018. – С. 76–78. – Библиогр.: с. 78 (3 назв.). – DVD-ROM.

1103. Ушаков М.В. Методика долгосрочного прогноза притока воды к каскаду водохранилищ на реке Колыме на второй квартал / М. В. Ушаков // Ученые записки Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского. География. Геология. – 2018. – Т. 4, № 2. – С. 269–280. – Библиогр.: с. 277–278 (22 назв.).

1104. Ушаков М.В. Схема расчета ресурсов речных вод Примагаданья в условиях меняющегося климата / М. В. Ушаков // Использование и охрана природных ресурсов в России. – 2018. – № 3. – С. 76–79. – Библиогр.: с. 79 (15 назв.).

1105. Юмина Н.М. Многолетние изменения стока рек бассейна Вилюя / Н. М. Юмина, М. А. Терешина // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2017. – № 6. – С. 62–70. – Библиогр.: с. 69–70.

1106. Lake Baikal's response to remote earthquakes: lake-level fluctuations and near-bottom water layer temperature change [Electronic resource] / N. G. Granin

[et al.] // Marine and Petroleum Geology. – 2018. – Vol. 89, pt. 3. – P. 604–614. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.marpetgeo.2017.10.024>. – Bibliogr.: p. 612–614. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264817217304257>.

Реакция озера Байкал на отдаленные землетрясения: колебания уровня озера и изменение температуры придонного слоя воды.

См. также № 152, 840, 1110, 1113, 1120, 1122, 1158, 1159, 1245, 1247, 1261, 1263, 1274, 1275, 1279, 1341, 2018

Гидрофизические процессы

1107. Андросов И.М. Региональные аспекты водохозяйственной деятельности на примере проведения противопаводковых мероприятий / И. М. Андросов // Водные ресурсы России: современное состояние и управление : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. (Сочи, 8–14 окт. 2018 г.). – Новочеркасск, 2018. – Т. 2. – С. 44–51.

Приведены основные характеристики образования заторопанных явлений на реке Лена (в пределах Якутии) и эффективные методы противопаводковых мероприятий.

1108. Асламов И.А. Теплообмен на границе вода – лед и структура подледного слоя воды в озере Байкал : автореф. дис. ... канд. физ.-мат. наук / И. А. Асламов. – Иркутск, 2019. – 24 с.

1109. Динамика пойменно-русловых комплексов рек Верхнего Приангарья / М. Ю. Опекунова [и др.] // Ландшафтная география в XXI веке : материалы Междунар. науч. конф. “Третьи ландшафт.-экол. чтения, посвящ. 100-летию со дня рождения Г.Е. Гришанкова” (Симферополь, 11–14 сент. 2018 г.). – Симферополь, 2018. – С. 298–302. – Библиогр.: с. 301–302 (10 назв.).

Рассмотрены основные динамические показатели развития русел притоков реки Ангары – Китоя и Куды (Иркутская область).

1110. Долгополова Е.Н. Роль многолетнемерзлых пород в формировании гидролого-морфологического режима устьев рек водосбора Северного Ледовитого океана / Е. Н. Долгополова // Арктика: экология и экономика. – 2018. – № 4. – С. 70–85. – DOI: <https://doi.org/10.25283/2223-4594-2018-4-70-85>. – Библиогр.: с. 81–84 (54 назв.).

Исследуются корреляционные связи гидрологических характеристик рек водосбора, устья которых находятся в зоне многолетнемерзлых пород разных типов. Обсуждается влияние потепления климата на сток воды и наносов рек в криолитозоне. Приводятся данные об увеличении температуры воздуха на территории бассейнов рек, вызывающие рост температуры поверхности грунта и глубины протаивания мерзлого грунта. Обсуждаются миграция южной границы распространения многолетнемерзлых пород и ее роль в формировании легкоразмываемых грунтов на поверхности водосбора. Исследуется влияние длины участков рек, расположенных в многолетнемерзлых грунтах разных типов, на сток наносов в устьях рек на побережье Северного Ледовитого океана.

1111. Клячин Б.И. Низкочастотное поле шумов озера Байкал / Б. И. Клячин // Океанологические исследования. – 2018. – Т. 46, № 2. – С. 28–36. – DOI: [https://doi.org/10.29006/1564-2291_JOR-2018.46\(2\).3](https://doi.org/10.29006/1564-2291_JOR-2018.46(2).3). – Библиогр.: с. 34.

1112. Павлова М.Р. Морфометрические и гидрохимические особенности тукулановых (дефляционных) озер долины нижнего течения р. Вилюй Центральная Якутия / М. Р. Павлова // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.) : материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 443–445. – Библиогр.: с. 445 (5 назв.).

1113. Пономарева Ю.А. Влияние расхода воды через Красноярский гидроузел на температурный режим и количество фитопланктона в нижнем бьефе Красноярской ГЭС / Ю. А. Пономарева, И. Г. Прокопкин // Вода: химия и экология. – 2018. – № 10/12. – С. 36–42. – Библиогр.: с. 41–42 (24 назв.).

1114. Потапов И.И. Анализ русловых процессов участка р. Амур в окрестности Хабаровска за 2005–2007 гг. / И. И. Потапов, Д. И. Потапов // Информатика и системы управления. – 2018. – № 4. – С. 150–156. – DOI: <https://doi.org/10.22250/isu.2018.58.150-156>. – Библиогр.: с. 156 (3 назв.).

1115. Степень трансформации устьевых областей притоков оз. Байкал / О. В. Гагаринова [и др.] // Природа внутренней Азии. – 2018. – № 4. – С. 15–26. – DOI: <https://doi.org/10.18101/2542-0623-2018-4-15-26>. – Библиогр.: с. 25 (9 назв.).

1116. Суторихин И.А. Пространственный анализ изменения спектрального показателя ослабления света в поверхностном слое воды Телецкого озера в период летнего прогрева / И. А. Суторихин, И. М. Фроленков // Естественные и технические науки. – 2018. – № 11. – С. 221–224. – Библиогр.: с. 224 (5 назв.).

1117. Сутырина Е.Н. Применение интерполяции спутниковых данных для восстановления значений температуры поверхности воды оз. Байкал / Е. Н. Сутырина, С. С. Тимофеева // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2018. – Т. 26. – С. 114–124. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3402.2018.26.114>. – Библиогр.: с. 122–123.

1118. Формирование руслообразующих наносов в реках следниковым питанием (на примере р. Актру, Алтай) / А. М. Тарбеева [и др.] // Геоморфология. – 2018. – № 4. – С. 69–79. – DOI: <https://doi.org/10.7868/S0435428118040065>. – Библиогр.: с. 77–78 (22 назв.).

1119. Чалов Р.С. Управление русловыми процессами как основа совершенствования водных путей / Р. С. Чалов // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2017. – № 3. – С. 3–13. – Библиогр.: с. 11.

Исследован русловой режим рек России.

1120. Чалов С.Р. Роль повышенного стока в транспорте взвешенных наносов рек бассейна Селенги / С. Р. Чалов, А. О. Романченко, Н. С. Касимов // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. – 2018. – № 4. – С. 51–61. – DOI: <https://doi.org/10.18101/2587-7143-2018-4-51-61>. – Библиогр.: с. 60–61 (21 назв.).

1121. Штамников А.В. Применение радиолокационного метода измерения толщины пресноводного льда и снега на водосборных бассейнах Арктики для предупреждения катастрофических наводнений / А. В. Штамников, И. И. Василевич // Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций в Арктике: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Мурманск, 18–20 июля 2018 г.). – М., 2018. – С. 201–204.

1122. Штерцер М.Н. Мониторинг эрозионных процессов береговой зоны р. Обь в районе микрорайона Затон г. Барнаула [Электронный ресурс] / М. Н. Штерцер // Молодежь – Барнаулу: материалы XVII гор. науч.-практ. конф. молодых ученых (16–21 нояб. 2015 г.). – Барнаул, 2018. – С. 62–64. – Библиогр.: с. 64 (3 назв.). – DVD-ROM.

О влиянии паводков на размыв берегов реки.

См. также № 253, 259, 291, 295, 1087, 1093, 1096, 1106, 1151, 1165, 1341, 1953, 2019, 2130, 2229

Качество вод (гидрофизические, гидрохимические, гидробиологические показатели)

1123. Алимова Г.С. Гидрохимия озера Иримное / Г. С. Алимова, А. Ю. Токарева // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 11. – С. 79–84. – Библиогр.: с. 83–84 (8 назв.).

Озеро Иримное расположено в Уватском районе Тюменской области.

1124. Бородина Е.В. Состав и экологическое состояние природных вод бассейна р. Кураган (Горный Алтай) / Е. В. Бородина, У. О. Бородина // Водные ресурсы России: современное состояние и управление : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. (Сочи, 8–14 окт. 2018 г.). – Новочеркасск, 2018. – Т. 2. – С. 267–274. – Библиогр.: с. 273–274 (14 назв.).

1125. Бутаков В.И. Гидрохимия поверхностных вод и подземных льдов полуострова Гыдан / В. И. Бутаков, Я. В. Тихонравова // Проблемы развития газовой промышленности : сб. тез. докл. XX науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов (Тюмень, 22–25 окт. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 17–19.

1126. Веселков Г.О. Изменение параметров химического состава в водной толще озера Арахлей (Восточное Забайкалье) / Г. О. Веселков, Л. П. Чечель // Аспирант. Труды молодых ученых, аспирантов и студентов. – 2018. – Т. 12, № 2. – С. 29–35. – DOI: <https://doi.org/10.21209/2074-9155-2018-12-2-29-35>. – Библиогр.: с. 34–35 (10 назв.).

1127. Воистинова Е.С. Содержание органического углерода в водах осушенного верхового болота в бассейне реки Гавриловка (Западная Сибирь) / Е. С. Воистинова, Ю. А. Харанжевская // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 109–111.

Изученный участок является частью Бакчарского болота (Томская область).

1128. Геохимический мониторинг городского пруда Южного (г. Тюмень) / Н. С. Ларина [и др.] // Вестник Тюменского государственного университета. Экология и природопользование. – 2017. – Т. 3, № 3. – С. 8–22. – DOI: <https://doi.org/10.21684/2411-7927-2017-3-3-8-22>. – Библиогр.: с. 17–18 (22 назв.).

1129. Гребенщикова В.И. Цикличность распределения концентраций элементов в воде истока Ангары (сток Байкала) в 1997–2017 гг. / В. И. Гребенщикова, М. И. Кузьмин, С. Б. Цыдыпова // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 126–128. – Библиогр.: с. 128 (5 назв.).

1130. Губарева Т.С. Модель смешения четырех источников питания речного стока с использованием гидрохимических трассеров в задаче разделения гидрографа / Т. С. Губарева, Б. И. Гарцман, Н. В. Солопов // Водные ресурсы. – 2018. – Т. 45, № 6. – С. 583–595. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S032105961806007X>. – Библиогр.: с. 594–595 (23 назв.).

На примере водосборных бассейнов Приморского края рассмотрены методы анализа формирования химического состава речных вод на основе моделей смешения.

1131. Гузньева М.Ю. Состав органических примесей в природных водах территорий с нефтегазовыми месторождениями / М. Ю. Гузньева, Ю. П. Туров // Тезисы докладов Международных конференций “Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций” и “Химия нефти и газа” в рамках Международного симпозиума “Иерархические материалы: разработка и приложения для новых технологий и надежных

конструкций” (Томск, 1–5 окт. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 807. – DOI: <https://doi.org/10.17223/9785946217408/554>.

Определены суммарные содержания неполярных нефтяных углеводородов и исследован их детальный состав методами газо-жидкостной хроматографии и хроматомасс-спектрометрии в пробах поверхностных, подземных и питьевых вод на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

1132. Даниленко А.А. Особенности нормирования и оценки качества горько-соленых озер на территории юга Западной Сибири / А. А. Даниленко // Водные ресурсы России: современное состояние и управление : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. (Сочи, 8–14 окт. 2018 г.). – Новочеркасск, 2018. – Т. 2. – С. 194–198.

Изучены физико-химические свойства вод горько-соленых озер Алтайского края.

1133. Долгих П.Г. Распределение биогенных элементов и кислорода в водах Усть-Илимского водохранилища / П. Г. Долгих // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.) : материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 183–185. – Библиогр.: с. 185 (5 назв.).

1134. Елецкая Е.В. Экологическое состояние прибрежной зоны оз. Байкал (по гидрохимическим показателям) / Е. В. Елецкая, И. В. Томберг // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 357–360.

1135. Иванова Е.С. Латеральное распределение и миграция химических элементов в водах болот бассейнов рек Бакчар и Икса (Западная Сибирь) / Е. С. Иванова, Ю. А. Харанжевская, А. А. Миронов // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2017. – № 4. – С. 55–64. – Библиогр.: с. 62–63.

1136. Ильина Е.Г. Содержание и распределение соединений биогенных элементов и фитопланктона в воде рек Обь и Чумыш [Электронный ресурс] / Е. Г. Ильина, В. В. Кириллов // Ломоносовские чтения на Алтае: фундаментальные проблемы науки и образования : сб. науч. ст. Междунар. конф. (13–16 нояб. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 1044–1048. – Библиогр.: с. 1048 (5 назв.). – DVD-ROM.

Исследования проведены на территории Алтайского края.

1137. Качество вод главных притоков оз. Байкал в условиях низкой водности / Л. М. Сороковикова [и др.] // Водные ресурсы России: современное состояние и управление : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. (Сочи, 8–14 окт. 2018 г.). – Новочеркасск, 2018. – Т. 2. – С. 374–379. – Библиогр.: с. 379 (12 назв.).

1138. Леонова Г.А. Зональные особенности химического состава озерных и болотных вод юга Западной Сибири и Прибайкалья (на примере типовых сапропелевых озер и верховых болот) / Г. А. Леонова, А. Е. Мальцев, С. К. Кривоногов // Водные ресурсы России: современное состояние и управление : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. (Сочи, 8–14 окт. 2018 г.). – Новочеркасск, 2018. – Т. 2. – С. 274–282. – Библиогр.: с. 282 (9 назв.).

Исследования проведены на территории Новосибирской области и Хакасии.

1139. Матвеева М.О. Динамика содержания минеральных форм азота в озерах Онон-Торейской котловины / М. О. Матвеева, Г. Ц. Цыбекмитова // Аспирант. Труды молодых ученых, аспирантов и студентов. – 2018. – Т. 12, № 2. – С. 48–51. – DOI: <https://doi.org/10.21209/2074-9155-2018-12-2-48-51>. – Библиогр.: с. 50–51 (9 назв.).

1140. Матвеева М.О. Содержание фосфора в озерах Онон-Торейской котловины (1986, 2014, 2018 гг.) / М. О. Матвеева, Г. Ц. Цыбекмитова // Аспирант.

Труды молодых ученых, аспирантов и студентов. – 2018. – Т. 12, № 2. – С. 52–55. – DOI: <https://doi.org/10.21209/2074-9155-2018-12-2-52-55>. – Библиогр.: с. 54 (5 назв.).

1141. Многолетняя динамика общего и антропогенного стока биогенных элементов и органических веществ реками бассейнов тихоокеанских морей России / М. П. Смирнов [и др.] // Проблемы экологического мониторинга и моделирования экосистем. – 2018. – Т. 29, № 4. – С. 44–64. – DOI: <https://doi.org/10.21513/0207-2564-2018-4-44-64>. – Библиогр.: с. 60–62.

1142. Непрокина К.С. Пространственно-временное изменение гидрохимических показателей малых рек городов Амурской области / К. С. Непрокина, А. П. Пакулина, Т. П. Платонова // Индикация состояния окружающей среды: теория, практика, образование: тр. Шестой Междунар. науч.-практ. конф. (29 нояб. – 1 дек. 2018 г.). – М., 2018. – С. 142–147. – Библиогр.: с. 147 (4 назв.).

1143. Никитина И.А. Миграция химических элементов в водных объектах национального парка “Анхойский” / И. А. Никитина // Ландшафтная география в XXI веке: материалы Междунар. науч. конф. “Третьи ландшафт.-экол. чтения, посвящ. 100-летию со дня рождения Г.Е. Гришанкова” (Симферополь, 11–14 сент. 2018 г.). – Симферополь, 2018. – С. 324–327. – Библиогр.: с. 327 (7 назв.).

Изучен микроэлементный состав поверхностных вод парка.

1144. Оценка санитарно-микробиологического состояния прибрежных вод оз. Байкал в 2017 г. / Ю. Р. Штыкова [и др.] // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий: тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 404–406. – Библиогр.: с. 406 (4 назв.).

1145. Переверзев Р.А. Изотопный состав водорода вод зоны перехода “река Хатанга – море Лаптевых” / Р. А. Переверзев, Е. О. Дубинина, С. А. Коссова // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 462–464. – Библиогр.: с. 464 (4 назв.).

1146. Результаты гидробиологических и гидрохимических исследований озера Травного (Ишимский район, Тюменская область) / О. Е. Токарь [и др.] // Вестник Тюменского государственного университета. Экология и природопользование. – 2017. – Т. 3, № 4. – С. 50–65. – DOI: <https://doi.org/10.21684/2411-7927-2017-3-4-50-65>. – Библиогр.: с. 60–61 (28 назв.).

1147. Санжанова С.С. Геохимическая подвижность химических элементов в озерах Гусиноозерской впадины / С. С. Санжанова, З. И. Хажеева // Геодинамика и минерагенеза Северной и Центральной Азии: материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 335–337. – Библиогр.: с. 337 (7 назв.).

Результаты исследований химического состава озерных вод.

1148. Семенова Н.М. Использование или охрана: аргументы за и против (на примере анализа уникального тростникового болота в окрестностях г. Томска) / Н. М. Семенова // Использование и охрана природных ресурсов в России. – 2018. – № 3. – С. 80–86. – Библиогр.: с. 86 (17 назв.).

Изучен состав болотных вод и подпитывающих их родников. Проведен анализ флоры данного района. Определены актуальные меры по охране и рациональному использованию природного ландшафта и его ресурсов, обоснована необходимость создания ООПТ.

1149. Серебренникова О.В. Состав и источники органических соединений в болотных водах южной тайги (Западная Сибирь) / О. В. Серебренникова,

И. В. Русских, Е. Б. Стрельникова // Тезисы докладов Международных конференций “Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций” и “Химия нефти и газа” в рамках Международного симпозиума “Иерархические материалы: разработка и приложения для новых технологий и надежных конструкций” (Томск, 1–5 окт. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 695. – DOI: <https://doi.org/10.17223/9785946217408/444>.

Изучен химический состав вод Бакчарского болота (Томская область).

1150. Солодовников А.Ю. К вопросу о качестве поверхностных вод Казанского района Тюменской области / А. Ю. Солодовников // Вестник Тюменского государственного университета. Экология и природопользование. – 2017. – Т. 3, № 3. – С. 23–34. – DOI: <https://doi.org/10.21684/2411-7927-2017-3-3-23-36>. – Библиогр.: с. 34 (8 назв.).

1151. Сравнительная характеристика растворенного органического вещества в бассейне верхней Усури / Т. Н. Луценко [и др.] // Гуминовые вещества в биосфере : материалы VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 90-летию со дня рождения проф. Д.С. Орлова и III Междунар. науч. шк. “Методы оценки биол. активности гуминовых продуктов” (Москва, 4–8 дек. 2018 г.). – М., 2018. – С. 45–46.

Дана оценка вариабельности концентраций и оптических параметров поверхностных вод трех малых горно-лесных бассейнов верхнего течения реки.

1152. Сулова М.Ю. Микробиологический мониторинг вод истока реки Ангара / М. Ю. Сулова // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 389–391. – Библиогр.: с. 391 (7 назв.).

1153. Тирских Э.Н. Распределение главных ионов в поровых водах основного седиментационного барьера Братского водохранилища / Э. Н. Тирских // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 608–610. – Библиогр.: с. 610 (7 назв.).

Рассмотрены концентрации и распределение главных ионов (HCO_3^- , SO_4^{2-} , Cl^- , Ca^{2+} , Mg^{2+} , Na^+ , K^+) в поверхностных водах и поровых водах различных горизонтов донных отложений.

1154. Федоров И.А. Поведение металлов в присутствии гуминовых веществ в содовых озерах Восточного Забайкалья / И. А. Федоров, С. В. Борзенко // Аспирант. Труды молодых ученых, аспирантов и студентов. – 2018. – Т. 12, № 2. – С. 74–80. – DOI: <https://doi.org/10.21209/2074-9155-2018-12-2-74-80>. – Библиогр.: с. 79 (11 назв.).

Приведены физико-химические показатели вод минеральных озер Забайкальского края.

1155. Ховалыг А.О. Особенности химического состава поверхностных вод бассейна реки Хемчик / А. О. Ховалыг, С. О. Ондар // Естественные и технические науки. – 2018. – № 11. – С. 225–227. – Библиогр.: с. 227 (5 назв.).

1156. Хоменушко Т.И. Экологическая оценка фоновых концентраций загрязняющих веществ водных объектов северо-восточной части Таймырского района Красноярского края / Т. И. Хоменушко, М. И. Куриленко, С. Н. Русак // Север России: стратегии и перспективы развития : материалы III Всерос. науч.-практ. конф. (Сургут, 26 мая 2017 г.). – Сургут, 2017. – Т. 2. – С. 275–279. – Библиогр.: с. 279 (7 назв.).

1157. Цыбекмитова Г.Ц. Гидрохимия некоторых озер Онон-Торейской высокой равнины / Г. Ц. Цыбекмитова // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2018. – № 11. – С. 144–148. – Библиогр.: с. 148 (10 назв.).

1158. Чугаева Н.А. Влияние поверхностного стока на содержание Ni, Cd, Fe в речной воде / Н. А. Чугаева, Т. М. Шишлова // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы II Нац. (Всерос.) науч.-практ. конф. (8–9 нояб. 2018 г.). – Уссурийск, 2018. – Ч. 3. – С. 89–92. – Библиогр.: с. 92 (6 назв.).

Изучена динамика содержания растворенной формы тяжелых металлов в речной воде водотоков Уссурийска (Приморский край).

1159. Шестеркин В.П. Гидрохимические особенности паводков на реке Амур в 2013–2018 годах / В. П. Шестеркин // Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии : сб. докл. Пятой Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Благовещенск, 2–4 окт. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – Т. 2. – С. 37–41. – Библиогр.: с. 41 (6 назв.).

Изучен химический состав вод реки Амур у города Хабаровск.

1160. Шестеркин В.П. Многолетняя динамика качества вод среднего Амура / В. П. Шестеркин, Н. М. Шестеркина // Водные ресурсы России: современное состояние и управление : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. (Сочи, 8–14 окт. 2018 г.). – Новочеркасск, 2018. – Т. 2. – С. 288–293. – Библиогр.: с. 293 (10 назв.).

Изучен химический состав воды реки в районе Хабаровска.

1161. Шестеркин В.П. Нитратный азот в воде малых таежных рек Приамурья / В. П. Шестеркин, Н. М. Шестеркина // Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии : сб. докл. Пятой Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Благовещенск, 2–4 окт. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – Т. 2. – С. 35–37. – Библиогр.: с. 37 (7 назв.).

Исследования проведены в бассейне реки Анюй (Хабаровский край).

1162. Янников А.М. Влияние литологического и петрографического состава пород осадочного чехла на микрокомпонентный состав поверхностных вод в пределах Мирнинского кимберлитового поля [Электронный ресурс] / А. М. Янников, Е. В. Дагаева // Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире : сб. докл. IX Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Якутск, 2018. – С. 218–221. – Библиогр.: с. 221 (5 назв.). – CD-ROM.

1163. Янчук М.С. Геохимические особенности и экологическое состояние малых рек Приангарья (на примере рек Боханского района) / М. С. Янчук // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2018. – Т. 26. – С. 125–138. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3402.2018.26.125>. – Библиогр.: с. 135–136.

Дана характеристика химического состава и качества поверхностных вод рек Иркутской области.

1164. Chemical and biological features of the saline Lake Krasnovishnevoye (Baraba, Russia) in comparison with Lake Malinovoe (Kulunda, Russia): a reconnaissance study / A. Komova [et al.] // Journal of Oceanology and Limnology. – 2018. – Vol. 36, № 6. – P. 1993–2001. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00343-018-7333-0>. – Bibliogr.: p. 2000–2001.

Сравнение химико-биологических особенностей озер Красновишневое (Бараба) и Малиновое (Кулунда), Россия: рекогносцировочное исследование.

1165. Impact of riverine suspended particulate matter on the branched glycerol dialkyl glycerol tetraether composition of lakes: the outflow of the Selenga river in Lake Baikal (Russia) [Electronic resource] / C. De Jonge [et al.] // Organic Geochemistry. – 2015. – Vol. 83/84. – P. 241–252. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.orggeochem.2015.04.004>. – Bibliogr.: p. 251–252. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0146638015000881>.

Влияние взвешенных веществ на состав разветвленных алкилглицерол тетраэфиров в водах озер: устье Селенги – озеро Байкал (Россия).

1166. Leshenok A.A. The studies of the mineral composition of natural waters of Siberia resorts / A. A. Leshenok, O. A. Lisuro // Научная сессия ТУСУР-2018 : материалы Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Томск, 16–18 мая 2018 г.). – Томск, 2018. – Ч. 4. – С. 210–213.

Исследование минерального состава природных вод сибирских курортов.
Изучались воды озер и источников Южной Сибири.

1167. Niggemann J. Diagenesis of amino compounds in water column and sediment of Lake Baikal [Electronic resource] / J. Niggemann, B. Aa. Lomstein, C. J. Schubert // Organic Geochemistry. – 2018. – Vol. 115. – P. 67–77. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.orggeochem.2017.10.008>. – Bibliogr.: p. 76–77. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0146638016303126>.

Диagenез аминокислотных соединений в водной толще и осадках озера Байкал.

1168. Review: Impacts of permafrost degradation on inorganic chemistry of surface fresh water [Electronic resource] / N. Colombo [et al.] // Global and Planetary Change. – 2018. – Vol. 162. – P. 69–83. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gloplacha.2017.11.017>. – Bibliogr.: p. 79–83. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0921818117304241>.

Влияние деградации многолетней мерзлоты на химический состав неорганических элементов поверхностных пресных вод: обзор.

См. также № 1002, 1087, 1112, 1173, 1242, 1244, 1246, 1248, 1250, 1251, 1252, 1255, 1257, 1258, 1260, 1265, 1266, 1267, 1270, 1272, 1276, 1277, 1278, 1280, 1282, 1284, 1285, 1287, 1290, 1766, 2206, 2219, 2253, 2438

Подземные воды

1169. Прямые оптические методы анализа природных вод на NO_3^- , NO_2^- , Cr^{6+} и фенол / Н. Л. Алукер [и др.] // Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность-2018 : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (24–27 сент. 2018 г.). – Севастополь, 2018. – С. 67–71. – Библиогр.: с. 71 (5 назв.).

Результаты исследования спектров поглощения питьевых вод, отобранных в различных районах Кемеровской области, прошедших централизованную водоподготовку и из подземных источников (скважины и колодцы).

1170. Самойлова Е.А. Картографирование показателей грунтовых вод на примере Южного Приангарья / Е. А. Самойлова, О. Г. Лопатовская // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 380–382.

1171. Семинский А.К. Мониторинг радона и физико-химических характеристик подземных вод Южного Прибайкалья / А. К. Семинский, К. Ж. Семинский // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2018. – Т. 26. – С. 84–98. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3402.2018.26.84>. – Библиогр.: с. 95–96.

1172. Семинский А.К. Радон в обводненных разломных зонах Байкальского рифта : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / А. К. Семинский. – Иркутск, 2019. – 21 с.

Изучены закономерности пространственно-временных вариаций концентрации радона в источниках подземных вод.

1173. Элементный состав грунтовых вод и спелеотемы “лунное молоко” в карстовой пещере Прощальная (Дальний Восток) / Л. М. Кондратьева [и др.] // Литосфера. – 2018. – Т. 18, № 6. – С. 928–941. – DOI:

<https://doi.org/10.24930/1681-9004-2018-18-6-928-941>. – Библиогр.: с. 938–939.

Изучены грунтовые воды (капельные, трещинные), воды из внутреннего водотока в карстовой пещере Прошальная (Хабаровский край) и поверхностные воды реки Сагды-Селанка.

См. также № 522, 525, 532, 537, 542, 547, 550, 559, 833, 838, 839, 840, 841, 862, 987, 1002, 1131, 1166, 1258, 1280, 1314

Ледники. Снежный покров

1174. Ветров В.А. Государственная сеть наблюдений за химическим составом снежного покрова на территории РФ / В. А. Ветров, Д. А. Манзон, В. В. Кузовкин // Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность-2018 : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (24–27 сент. 2018 г.). – Севастополь, 2018. – С. 232–236. – Библиогр.: с. 236 (7 назв.).

1175. Изотопный состав снежников и ледников Полярного Урала / Ю. К. Васильчук [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2018. – № 1. – С. 81–89. – Библиогр.: с. 88.

Исследования проведены на ледниках хребта Малый Пайпудынский и массива Рай-Из (Ямало-Ненецкий автономный округ).

1176. Кобелев В.О. Ледники Полярного Урала как индикаторы климатических и экосистемных изменений в Арктике / В. О. Кобелев // Холод ОК!. – 2018. – № 1. – С. 50–57. – Библиогр.: с. 57 (12 назв.).

1177. Лубенец Л.Ф. Сравнительный анализ характеристик снежного покрова в разнотипных низкорослых ландшафтах Русского Алтая (бассейн р. Майма) / Л. Ф. Лубенец, Д. В. Черных, О. П. Николаева // Ландшафтная география в XXI веке : материалы Междунар. науч. конф. “Третий ландшафт-экол. чтения, посвящ. 100-летию со дня рождения Г.Е. Гришанкова” (Симферополь, 11–14 сент. 2018 г.). – Симферополь, 2018. – С. 491–494. – Библиогр.: с. 494 (7 назв.).

1178. Современные изменения климатических условий, определяющих накопление снега на автомобильных дорогах Томской области / В. П. Горбатенко [и др.] // Фундаментальная и прикладная климатология. – 2018. – Т. 4. – С. 39–54. – DOI: <https://doi.org/10.21513/2410-8758-2018-4-39-54>. – Библиогр.: с. 52–54.

1179. Earl L. A satellite-derived glacier inventory for North Asia [Electronic resource] / L. Earl, A. Gardner // Annals of Glaciology. – 2016. – Vol. 57, № 71. – P. 50–60. – DOI: <https://doi.org/10.3189/2016AoG71A008>. – Bibliogr.: p. 59–60. – URL: <https://www.cambridge.org/core/journals/annals-of-glaciology/article/satellite-derived-glacier-inventory-for-north-asia/9CFCE79604C90AECSCAA5E0308D91B93>.

Инвентаризация ледников Северной Азии по спутниковым снимкам.

См. также № 167, 182, 1039, 1041, 1045, 1049, 1052, 1054, 1064, 1066, 1067, 1068, 1071, 1072, 1073, 1075, 1121, 1225, 1339

Воды морей и океанов

1180. Афанасьев В.В. Размыв морских берегов Северо-Восточного Сахалина / В. В. Афанасьев, А. В. Уба // Геоморфология. – 2018. – № 4. – С. 26–37. – DOI: <https://doi.org/10.7868/S043542811804003X>. – Библиогр.: с. 35–36 (14 назв.).

1181. Базовые геохимические параметры верхнего слоя вод юго-западной части Карского моря в зимний период / В. Ю. Федулов [и др.] // Океанологические исследования. – 2018. – Т. 46, № 1. – С. 115–122. – DOI: [https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2018.46\(1\).9](https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2018.46(1).9). – Библиогр.: с. 120–121.

1182. Балакин Р.А. Исследования акустических шумов и характеристик многолучевости в мелководных арктических морях для оптимизации параметров аппаратуры гидроакустической связи / Р. А. Балакин, Г. И. Вилков // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. – 2018. – Т. 11, № 4. – С. 17–27. – DOI: <https://doi.org/10.7868/S2073667318040032>. – Библиогр.: с. 26–27 (12 назв.).

1183. Беккер А.Т. Неоднородность ледяных полей [Электронный ресурс] / А. Т. Беккер, А. Э. Фарафонов, Е. Е. Помников // Полярная механика-2017 : сб. докл. IV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 14–15 сент. 2017 г.). – СПб., 2018. – С. 307–313. – CD-ROM.

Представлены результаты многолетних натуральных исследований неоднородности ледяного покрова Амурского залива и бухты Новик (залив Петра Великого) Японского моря.

1184. Биооптические характеристики морей, омывающих берега западной половины России, по данным спутниковых сканеров цвета 1998–2017 гг. / О. В. Копелевич [и др.]; отв. ред. О. В. Копелевич. – М., 2018. – 140 с. – Библиогр.: с. 128–140.

Результаты оценки биооптических характеристик вод Баренцева, Карского, Белого, Балтийского, Черного и Каспийского морей.

1185. Борисова А.А. Анализ чувствительности модели SWAN к изменению коэффициента придонного трения при расчете параметров ветрового волнения на акватории Салмановского НГКМ / А. А. Борисова // Процессы в геосредах. – 2018. – № 3, спец. вып. – С. 199–201. – Библиогр.: с. 200 (3 назв.).

1186. Бородкин В.А. Пространственная неоднородность строения ровного припайного льда в районе научно-исследовательского стационара «Ледовая база "Мыс Баранова"» / В. А. Бородкин, С. М. Ковалев, А. И. Шушлебин // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2018. – Т. 64, № 4. – С. 351–364. – DOI: <https://doi.org/10.30758/0555-2648-2018-64-4-351-364>. – Библиогр.: с. 364 (6 назв.).

Результаты наблюдения за состоянием ледяного покрова в проливе Шокальского.

1187. Бузулуцкая А.Д. Моделирование распространения ветровых волн в бухте Пяти Охотников (Японское море) / А. Д. Бузулуцкая, Н. А. Подрезова // Процессы в геосредах. – 2018. – № 3, спец. вып. – С. 206–207. – Библиогр.: с. 207 (3 назв.).

1188. Бычкова И.А. Использование спутниковой информации для обнаружения айсбергов и оценки айсберговой угрозы / И. А. Бычкова, В. Г. Смирнов // Лед и снег. – 2018. – Т. 58, № 4. – С. 537–551. – DOI: <https://doi.org/10.15356/2076-6734-2018-4-537-551>. – Библиогр.: с. 550–551 (18 назв.).

Использование спутниковых наблюдений для мониторинга айсбергов у побережья Северной Земли (моря Карское и Лаптевых), с. 541–548.

1189. Влияние вращения Земли и сезонных изменений стратификации на динамику внутренних волн в Охотском море / О. Е. Куркина [и др.] // Процессы в геосредах. – 2018. – № 3, спец. вып. – С. 257.

1190. Вылегжанина Н.Е. Состав и генезис *n*-алканов в воде, взвеси и донных осадках на разрезе от устья р. Лена до континентального склона в море Лаптевых / Н. Е. Вылегжанина, Н. А. Шульга // Процессы в геосредах. – 2018. – № 3, спец. вып. – С. 88–89.

1191. Гайко Л.А. Варьирование температуры как показателя изменения климата вдоль побережья Приморского края (по данным гидрометеорологических станций) / Л. А. Гайко // Прибрежно-морская зона Дальнего Востока России: от освоения к устойчивому развитию : сб. материалов Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 20-летию Междунар. каф. ЮНЕСКО "Мор. экология" ДВФУ (Владивосток, 8–10 нояб. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 36–38. – Библиогр.: с. 38.

Анализ изменчивости среднегодовой температуры воды и воздуха.

1192. Генерация цунами подводным оползнем вблизи восточного побережья о. Сахалин / А. А. Иванова [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 3, Физика. Астрономия. – 2018. – № 2. – С. 111–116. – Библиогр.: с. 115–116 (28 назв.).

1193. Журбас Н.В. О вертикальной и горизонтальной структуре фронтов в глубинном слое Евразийского бассейна (Арктика) / Н. В. Журбас // Процессы в геосредах. – 2018. – № 3, спец. вып. – С. 218. – Библиогр.: с. 218 (3 назв.).

1194. Журбас Н.В. Об одном методе расчета собственных значений в модельной задаче описания образования крупномасштабных интрузий в Арктическом бассейне / Н. В. Журбас // Процессы в геосредах. – 2018. – № 3, спец. вып. – С. 219–220. – Библиогр.: с. 219–220 (11 назв.).

1195. Зимин А.В. Короткопериодные внутренние волны в шельфовых районах Белого, Баренцева и Охотского морей: оценка повторяемости экстремальных высот и динамических эффектов в придонном слое / А. В. Зимин, Е. И. Свергун // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. – 2018. – Т. 11, № 4. – С. 66–72. – DOI: <https://doi.org/10.7868/S2073667318040081>. – Библиогр.: с. 71–72 (18 назв.).

1196. Зубков С.А. Информационно-технологическое обеспечение освоения шельфа / С. А. Зубков // Neftegaz.Ru. – 2019. – № 1. – С. 28–34. – Библиогр.: с. 34 (4 назв.).

Описан практический опыт организации информационно-технологического обеспечения мониторинга ледовой обстановки в морях Восточной Арктики.

1197. Зуенко Ю.И. Мониторинг океанологических условий в заливе Петра Великого и прилегающих водах на вековом стандартном разрезе по 132° в.д. / Ю. И. Зуенко // Прибрежно-морская зона Дальнего Востока России: от освоения к устойчивому развитию : сб. материалов Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 20-летию Междунар. каф. ЮНЕСКО "Мор. экология" ДВФУ (Владивосток, 8–10 нояб. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 51–53. – Библиогр.: с. 53.

1198. Кивва К.К. Особенности структуры верхнего слоя центральной части Арктического бассейна в 2013–2015 гг. / К. К. Кивва, И. А. Гангнус // Процессы в геосредах. – 2018. – № 3, спец. вып. – С. 100–101. – Библиогр.: с. 101 (7 назв.).

1199. Кивва К.К. Районирование акватории Берингова моря на основе океанологических данных / К. К. Кивва // Процессы в геосредах. – 2018. – № 3, спец. вып. – С. 62–63. – Библиогр.: с. 63 (3 назв.).

1200. Козуб П.К. Вихревой апвеллинг как механизм формирования благоприятных условий скопления сайры в Южно-Курильском районе / П. К. Козуб, Т. В. Белоненко // Процессы в геосредах. – 2018. – № 3, спец. вып. – С. 68–69. – Библиогр.: с. 69 (3 назв.).

1201. Коник А.А. Фронтальные зоны Баренцева и Карского морей / А. А. Коник, О. А. Атаджанова, А. В. Зимин // Процессы в геосредах. – 2018. – № 3, спец. вып. – С. 239–240.

1202. Короткопериодные внутренние волны и очаги вертикального перешивания в евразийском секторе Арктики / И. Е. Козлов [и др.] // Процессы в геосредах. – 2018. – № 3, спец. вып. – С. 243–244. – Библиогр.: с. 244 (8 назв.).

1203. Крайнева М.В. Исследование взаимодействия морей сибирского шельфа и Северного Ледовитого океана на основе численного моделирования / М. В. Крайнева, Е. Н. Голубева // Процессы в геосредах. – 2018. – № 3, спец. вып. – С. 247–248. – Библиогр.: с. 248 (7 назв.).

1204. Кулик В.В. Использование температуры поверхности океана при оценке запаса тихоокеанской сайры (*Cololabis saira*) в Комиссии по рыболовству в северной части Тихого океана / В. В. Кулик // Процессы в геосредах. – 2018. – № 3, спец. вып. – С. 76–77. – Библиогр.: с. 77 (8 назв.).

1205. Липатов М.А. Определение дрейфа ледяного покрова по спутниковой информации в Северном Ледовитом океане / М. А. Липатов // Процессы в геосредах. – 2018. – № 3, спец. вып. – С. 261–262. – Библиогр.: с. 262 (4 назв.).

1206. Лучин В.А. Внутригодовая изменчивость параметров верхнего квазигомогенного слоя Охотского моря / В. А. Лучин // Известия ТИНРО. – 2018. – Т. 195. – С. 170–183. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2018-195-170-183>. – Библиогр.: с. 180–181.

1207. Моделирование штормовых нагонов в морях Российской Арктики / М. Е. Куликов [и др.] // Процессы в геосредах. – 2018. – № 3, спец. вып. – С. 254. – Библиогр.: с. 254 (4 назв.).

1208. Мороз В.В. Особенности межгодовой изменчивости характеристик морской среды в южной части Охотского моря в летний период / В. В. Мороз, Т. А. Шатилина // Прибрежно-морская зона Дальнего Востока России: от освоения к устойчивому развитию : сб. материалов Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 20-летию Междунар. каф. ЮНЕСКО “Мор. экология” ДВФУ (Владивосток, 8–10 нояб. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 87–88. – Библиогр.: с. 88.

Изучена изменчивость термического режима моря в зависимости от динамики вод и атмосферной циркуляции.

1209. Мысленков С.А. Оценка потенциала волновой энергии в Японском море / С. А. Мысленков // Процессы в геосредах. – 2018. – № 3, спец. вып. – С. 284–286.

1210. Наумов Л.М. Зависимость сплоченности льда в Карском море от внешних факторов / Л. М. Наумов // Процессы в геосредах. – 2018. – № 3, спец. вып. – С. 287–288. – Библиогр.: с. 288 (7 назв.).

1211. Опыт обнаружения и оценки размеров айсбергов на акватории юго-западной части Карского моря в 2012–2017 гг. / В. А. Павлов [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2018. – № 12. – С. 82–87. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2018-12-82-87>. – Библиогр.: с. 87 (6 назв.).

1212. Осадчиев А.А. Влияние эстуарных и дельтовых условий на формирование речных плюмов и опресненных линз в Карском море и море Лаптевых / А. А. Осадчиев // Процессы в геосредах. – 2018. – № 3, спец. вып. – С. 293–294.

1213. Особенности волнения под припаем в юго-западной части Охотского моря / Д. П. Ковалев [и др.] // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 481, № 5. – С. 560–564. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S086956520002118-2>. – Библиогр.: с. 564 (15 назв.).

1214. Особенности субмезомасштабной вихревой динамики Баренцева, Карского и Белого морей по данным спутниковых наблюдений / О. А. Атаджа

нова [и др.] // Процессы в геосредах. – 2018. – № 3, спец. вып. – С. 191–192. – Библиогр.: с. 192 (3 назв.).

1215. Оценка влияния роли пузырькового метана на гидрохимические условия моря Лаптевых / А. Д. Заговенкова [и др.] // Процессы в геосредах. – 2018. – № 3, спец. вып. – С. 94–95. – Библиогр.: с. 95 (6 назв.).

1216. Переверзев Р.А. Изотопный состав водорода вод Хатангского залива / Р. А. Переверзев // Образование и наука для устойчивого развития : материалы X науч.-практ. конф. (Москва, 31 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – Ч. 1 : Проблемы окружающей среды и зеленая химия для устойчивого развития. – С. 64–68. – Библиогр.: с. 68 (4 назв.).

1217. Плотников В.В. Оценка дрейфа льда на шельфах Охотского моря по спутниковым данным / В. В. Плотников, В. А. Дубина, Н. М. Вакульская // Метеорология и гидрология. – 2018. – № 12. – С. 106–113. – Библиогр.: с. 113 (7 назв.).

1218. Полухин А.А. Разномасштабная временная изменчивость гидрохимических характеристик вод Карского моря / А. А. Полухин, С. В. Степанова // Процессы в геосредах. – 2018. – № 3, спец. вып. – С. 125–127. – Библиогр.: с. 126 (3 назв.).

1219. Реджепова З.Ю. Изменчивость распределения углеводородов в Карском море в приустьевых районах рек Оби и Енисея / З. Ю. Реджепова, И. А. Немировская // Процессы в геосредах. – 2018. – № 3, спец. вып. – С. 130–132. – Библиогр.: с. 131 (7 назв.).

1220. Ривкин К.Е. Оценка значимости проблемы сезонной изменчивости прилива в морях Российской Арктики / К. Е. Ривкин // Процессы в геосредах. – 2018. – № 3, спец. вып. – С. 297–298. – Библиогр.: с. 298 (8 назв.).

1221. Ростов И.Д. Тенденции климатических изменений термических условий моря Лаптевых за последние 37 лет / И. Д. Ростов, Е. В. Дмитриева, А. А. Воронцов // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2019. – № 1. – С. 97–107. – DOI: <https://doi.org/10.25808/08697698.2019.203.1.011>. – Библиогр.: с. 107 (17 назв.).

1222. Свергун Е.И. Характеристики короткопериодных внутренних волн в Баренцевом и Охотском морях по данным экспедиционных исследований в августе – сентябре 2017 г. / Е. И. Свергун, А. В. Зимин // Процессы в геосредах. – 2018. – № 3, спец. вып. – С. 315–316. – Библиогр.: с. 316 (7 назв.).

1223. Семерюк И.А. Использование параметра 180 для оценки "накопившихся трансформаций" водных масс моря Лаптевых в процессе ледообразования и ледотаяния / И. А. Семерюк, А. А. Намятов // Процессы в геосредах. – 2018. – № 3, спец. вып. – С. 135–136.

1224. Смирнов В.Н. Натурные исследования динамических процессов в припайном льду моря Лаптевых: наблюдения на ледовой базе "Мыс Баранова" [Электронный ресурс] / В. Н. Смирнов, С. М. Ковалев, А. А. Ньюбом // Полярная механика-2017 : сб. докл. IV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 14–15 сент. 2017 г.). – СПб., 2018. – С. 238–247. – Библиогр.: с. 246–247 (4 назв.). – CD-ROM.

1225. Сумкина А.А. Исследование конвекции в снежном покрове морского льда / А. А. Сумкина, П. В. Богородский // Процессы в геосредах. – 2018. – № 3, спец. вып. – С. 313–314. – Библиогр.: с. 314 (8 назв.).

Использованы данные детальных измерений термической структуры и метрических характеристик неподвижного снежно-ледяного покрова пролива Шокальского (архипелаг Северная Земля).

1226. Федорова А.Д. Изменчивость температурного режима арктических морей по данным спутниковых наблюдений в условиях меняющегося климата / А. Д. Федорова, А. Г. Егоров // *Процессы в геосредах.* – 2018. – № 3, спец. вып. – С. 319–320.

1227. Федулов В.Ю. Биогеохимические маркеры поверхностного слоя вод юго-западной части Карского моря в зимний сезон 2017 г. / В. Ю. Федулов, Н. А. Беляев // *Процессы в геосредах.* – 2018. – № 3, спец. вып. – С. 145–146. – Библиогр.: с. 146 (3 назв.).

1228. Четырбоцкий А.Н. Распределение температуры и солёности морского ледяного покрова по экспериментальным и модельным данным (на примере бухты Новик Японского моря) / А. Н. Четырбоцкий, А. Ю. Лазарюк // *Лед и снег.* – 2018. – Т. 58, № 4. – С. 559–568. – DOI: <https://doi.org/10.15356/2076-6734-2018-4-559-568>. – Библиогр.: с. 567–568 (22 назв.).

1229. Шевченко Г.В. Регистрация инфрагравитационных волн в районе оз. Изменчивое (Юго-Восточный Сахалин) / Г. В. Шевченко, К. В. Кириллов // *Фундаментальная и прикладная гидрофизика.* – 2018. – Т. 11, № 4. – С. 86–94. – DOI: <https://doi.org/10.7868/S207366731804010X>. – Библиогр.: с. 93–94 (13 назв.).

Исследовались условия генерации длинных волн (прежде всего захваченных краевых) в лагунном озере в зависимости от интенсивности ветрового волнения.

1230. Шевченко Г.В. Сезонные вариации морских гидрологических характеристик у юго-западного побережья острова Сахалин / Г. В. Шевченко, В. Н. Частиков, В. Е. Марыжихин // *Метеорология и гидрология.* – 2018. – № 12. – С. 98–105. – Библиогр.: с. 105 (17 назв.).

1231. Штормовое волнение на Южных Курильских островах по визуальным и инструментальным данным / Г. В. Шевченко [и др.] // *Геосистемы переходных зон.* – 2019. – Т. 3, № 1. – С. 124–136. – DOI: <https://doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.1.124-136>. – Библиогр.: с. 136 (11 назв.).

1232. Boukhanovsky A.V. Wind wave spectra peakedness and its statistics based on hindcasting / A. V. Boukhanovsky, L. I. Lopatoukhin // *Фундаментальная и прикладная гидрофизика.* – 2018. – Т. 11, № 4. – С. 9–16. – DOI: <https://doi.org/10.7868/S2073667318040020>. – Библиогр.: с. 16 (11 назв.).

Статистика параметра пиковатости в спектре ветровых волн по данным гидродинамического моделирования.

Приведены данные по Белому и Берингову морям.

1233. Estimation of sea-ice thickness and volume in the Sea of Okhotsk based on ICESat data [Electronic resource] / S. Nishashi [et al.] // *Annals of Glaciology.* – 2018. – Vol. 59, № 76, pt. 2. – P. 101–111. – DOI: <https://doi.org/10.1017/aog.2018.8>. – Bibliogr.: p. 110–111. – URL: <https://www.cambridge.org/core/journals/annals-of-glaciology/article/estimation-of-seaice-thickness-and-volume-in-the-sea-of-okhotsk-based-on-icesat-data/7FAE2B373219CF731207E09A672DEC76>.

Оценка толщины и объема морских льдов Охотского моря по спутниковым данным ICESat.

1234. Evans L.K. Quantitative analysis of Fe, Mn and Cd from sea ice and seawater in the Chukchi sea, Arctic ocean / L. K. Evans, J. Nishioka // *Polar Science.* – 2018. – Vol. 17. – P. 50–58. – Bibliogr.: p. 57–58.

Количественный анализ железа, марганца и кадмия в морских льдах и водах Чукотского моря, Северный Ледовитый океан.

1235. Interannual variation in solar heating in the Chukchi sea, Arctic ocean / Yu. Tsukada [et al.] // *Polar Science.* – 2018. – Vol. 17. – P. 33–39. – Bibliogr.: p. 38–39.

Межгодовые вариации нагревания вод Чукотского моря под влиянием солнечной радиации, Северный Ледовитый океан.

1236. Moore S.E. The distributed biological observatory: linking physics to biology in the Pacific Arctic region [Электронный ресурс] / S. E. Moore, J. M. Grebmeier // Arctic. – 2018. – Vol. 71, suppl. 1. – P. 1–7. – DOI: <https://doi.org/10.14430/arctic4606>. – Bibliogr.: p. 7. – URL: <https://journalhosting.ucalgary.ca/index.php/arctic/article/view/67644/51542>.

Распределенная биологическая обсерватория: связь физических и биологических процессов в тихоокеанском секторе Арктики (моря Бофорта, Чукотское, Берингово).

1237. Observed winter salinity fields in the surface layer of the Arctic ocean and statistical approaches to predicting large-scale anomalies and patterns [Electronic resource] / E. A. Cherniavskaia [et al.] // Annals of Glaciology. – 2018. – Vol. 59, № 76, pt. 2. – P. 83–100. – DOI: <https://doi.org/10.1017/aog.2018.10>. – Bibliogr.: p. 92–93. – URL: <https://www.cambridge.org/core/journals/annals-of-glaciology/article/observed-winter-salinity-fields-in-the-surface-layer-of-the-arctic-ocean-and-statistical-approaches-to-predicting-largescale-anomalies-and-patterns/CEF320BD05C2E213247A28B411CB47EA>.

Наблюдения за полями солёности поверхностных вод Северного Ледовитого океана зимой и статистические подходы к прогнозированию крупномасштабных аномалий и закономерностей.

1238. Peng G. Temporal and regional variability of Arctic sea-ice coverage from satellite data [Electronic resource] / G. Peng, W. N. Meier // Annals of Glaciology. – 2018. – Vol. 59, № 76, pt. 2. – P. 191–200. – DOI: <https://doi.org/10.1017/aog.2017.32>. – Bibliogr.: p. 200. – URL: <https://www.cambridge.org/core/journals/annals-of-glaciology/article/temporal-and-regional-variability-of-arctic-seaice-coverage-from-satellite-data/C367531F435C070AA57D84E780288DA1>.

Временная и региональная изменчивость арктического ледового покрова по спутниковым данным.

1239. The North Pole region as an indicator of the changing Arctic ocean: the need for sustaining observations [Electronic resource] / J. Morison [et al.] // Arctic. – 2018. – Vol. 71, suppl. 1. – P. 1–5. – DOI: <https://doi.org/10.14430/arctic4601>. – Bibliogr.: p. 4–5. – URL: <https://journalhosting.ucalgary.ca/index.php/arctic/article/view/67639/51538>.

Район Северного полюса как показатель изменений Северного Ледовитого океана: необходимость постоянных наблюдений.

См. также № 137, 141, 142, 143, 151, 168, 171, 172, 179, 197, 999, 1141, 1145, 1240, 1241, 1253, 1262, 1264, 1269, 1271, 1273, 1281, 1289, 1291, 1292, 1294, 1295, 1296, 1297, 1558, 1794, 1943, 1983, 2214, 2218, 2392

Загрязнение и охрана вод. Рациональное использование водных ресурсов

1240. Аминина Н.М. Оценка состояния прибрежных вод Дальневосточного региона по содержанию свинца, кадмия и мышьяка в бурых водорослях / Н. М. Аминина // Прибрежно-морская зона Дальнего Востока России: от освоения к устойчивому развитию : сб. материалов Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 20-летию Междунар. каф. ЮНЕСКО “Мор. экология” ДВФУ (Владивосток, 8–10 нояб. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 7–9. – Библиогр.: с. 9.

Материал собран в заливах Авачинский, Анива и прибрежных водах Приморского края.

1241. Анализ экологического состояния бухты Золотой Рог залива Петра Великого / А. С. Зубцова [и др.] // Процессы в геосредах. – 2018. – № 3, спец. вып. – С. 96–97. – Библиогр.: с. 97 (4 назв.).

Дана оценка уровня загрязнения придонных вод бухты.

1242. Аношкин А.В. Водохозяйственные проблемы в бассейне среднего течения реки Амур [Электронный ресурс] / А. В. Аношкин // Архитектура многополярного мира в XXI веке: экология, экономика, геополитика, культура и образование : сб. материалов III Междунар. науч.-практ. конф. (Биробиджан, 25 апр. 2018 г.). – Биробиджан, 2018. – С. 3–11. – Библиогр.: с. 11 (8 назв.). – CD-ROM.

Об ухудшении качества воды и трансформации пойменно-русловых систем под действием антропогенной нагрузки на территории Еврейской автономной области.

1243. Антропогенное воздействие как фактор обострения трансграничных экологических проблем в бассейне реки Амур / А. Н. Махинов [и др.] // Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность-2018 : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (24–27 сент. 2018 г.). – Севастополь, 2018. – С. 772–774. – Библиогр.: с. 774 (5 назв.).

Рассмотрены проблемы изменения водного режима, русловых процессов и качества воды рек.

1244. Арефьева О.Д. Оценка качества водных объектов промышленных зон ликвидированных угольных шахт Партизанского каменноугольного бассейна Приморского края / О. Д. Арефьева, Н. В. Грущакова, Е. Ф. Гриненко // Вода: химия и экология. – 2018. – № 10/12. – С. 3–10. – Библиогр.: с. 9–10 (34 назв.).

Исследованы поверхностные воды, источники нецентрализованного питьевого водоснабжения и техногенные воды, выходящие на поверхность.

1245. Болгов М.В. Проблемы регулирования и использования водных ресурсов озера Байкал / М. В. Болгов // Водные ресурсы России: современное состояние и управление : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. (Сочи, 8–14 окт. 2018 г.). – Новочеркасск, 2018. – Т. 1. – С. 92–100. – Библиогр.: с. 99–100 (8 назв.).

Рассматривается ситуация экстремальной водности, сложившаяся в бассейне озера.

1246. Бутуханов В.А. Эколого-технологические проблемы бассейна реки Амур / В. А. Бутуханов, А. А. Ржохин, М. В. Митла // Потребительский рынок XXI века: стратегии, технологии, инновации : материалы III Междунар. науч.-практ. конф. (8 дек. 2017 г.). – Хабаровск, 2017. – С. 33–36. – Библиогр.: с. 36 (4 назв.).

О загрязнении Амура на территории Хабаровского края промышленными и бытовыми сточными водами.

1247. Васильева Е.В. Расчет стока верховья ручья Зун-Тигня в комплексной модели системы “рудничные воды – природные воды” на месторождении Бом-Горхон / Е. В. Васильева, В. И. Васильев, О. К. Смирнова // Геодинамика и минералогия Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 84–86. – Библиогр.: с. 86 (10 назв.).

Рассмотрена методика геометрического и физического этапов комплексного компьютерного моделирования стока техногенных вод в природную среду.

1248. Веселков Г.О. Способы снижения техногенной нагрузки на водоем-охладитель – озеро Кенон ТЭЦ-1 / Г. О. Веселков // Аспирант. Труды молодых ученых, аспирантов и студентов. – 2018. – Т. 12, № 2. – С. 20–28. – DOI: <https://doi.org/10.21209/2074-9155-2018-12-2-20-28>.

1249. Вихрева Е.В. Воздействие хозяйственной деятельности и климатических факторов на Обь-Иртышский бассейн [Электронный ресурс] / Е. В. Вихрева, Ю. М. Галицкова // Традиции и инновации в строительстве и архитектуре. Естественные науки и технологическая безопасность : сб. ст. 75 Междунар. науч.-техн. конф. – Самара, 2018. – С. 340–343. – Библиогр.: с. 343 (11 назв.). – CD-ROM.

Проанализирована водообеспеченность водных объектов Западной Сибири.

1250. Власенко И.А. Оценка солевого загрязнения реки Аремзянка минерализованными пластовыми водами [Электронный ресурс] / И. А. Власенко, Т. А. Кремлева // Современные научные исследования и инновации. – 2019. – № 2. – URL: <http://web.snauka.ru/issues/2019/02/88592>.

Река протекает по территории Тобольского района Тюменской области.

1251. Гоголева Н.А. Оценка экологического риска фенольного загрязнения рек Омской области / Н. А. Гоголева, С. В. Белькова // Техносферная безопасность в XXI веке : сб. науч. тр. VIII Всерос. науч.-практ. конф. – Иркутск, 2018. – С. 268–272. – Библиогр.: с. 272 (9 назв.).

1252. Гоголева Н.А. Экологический мониторинг фенолов летучих в поверхностных водах Омской области за 2016–2017 гг. [Электронный ресурс] / Н. А. Гоголева, С. В. Усова // Молодежь третьего тысячелетия. – Омск, 2018. – С. 1572–1576. – Библиогр.: с. 1575–1576 (5 назв.). – CD-ROM.

Результаты исследования показали, что в большинстве рек и озер массовая концентрация фенолов превышена в среднем в два-три раза по сравнению с предельной допустимой концентрацией, что объясняется антропогенным и биологическим влиянием.

1253. Голобоков С.А. Проблемы очистки морской акватории острова Русский / С. А. Голобоков, А. П. Павленко, О. Л. Мокеева // Природа без границ : сб. итоговых материалов XII Междунар. экол. форума (Владивосток, 18–19 окт. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 37–40. – Библиогр.: с. 40 (3 назв.). + CD-ROM.

1254. Горбатенко Л.В. Пространственно-временная оценка водопользования в трансграничном бассейне реки Амур / Л. В. Горбатенко // Природа без границ : сб. итоговых материалов XII Междунар. экол. форума (Владивосток, 18–19 окт. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 41–45. + CD-ROM.

При оценке водопользования региона рассмотрен так же анализ его загрязняющего эффекта.

1255. Горленко Н.В. Воздействия на гидросферу при строительстве нефтегазоконденсатной скважины на Ярактинском месторождении / Н. В. Горленко, С. С. Тимофеева // Техносферная безопасность в XXI веке : сб. науч. тр. VIII Всерос. науч.-практ. конф. – Иркутск, 2018. – С. 273–279. – Библиогр.: с. 278–279 (6 назв.).

1256. Государственный водный реестр 2017: водопользование : справ. изд. / Федер. агентство вод. ресурсов, Рос. науч.-исслед. ин-т комплекс. использования и охраны вод. ресурсов ; сост.: А. Е. Косолапов [и др.]. – М., 2018. – 776 с.

Приведены сведения о водохозяйственных участках, правах пользования и правах собственности на водные объекты, об их использовании, защитных и охранных зонах.

1257. Гурский Ю.Н. Выявление и оценка уровня антропогенных загрязнений на основе геохимического изучения иловых вод морских и пресноводных отложений / Ю. Н. Гурский // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2017. – № 5. – С. 49–58. – Библиогр.: с. 58.

Изучен химический состав иловых вод из нескольких районов внутренних морей (Черного и Средиземного) и Норило-Пясинской водной системы (Красноярский край).

1258. Дабаева В.В. Формирование химического состава подземных и поверхностных вод на территории разработки вольфрамовых месторождений Забайкалья : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / В. В. Дабаева. – Улан-Удэ, 2018. – 19 с.

Изучены условия возникновения очагов загрязнения подземных и поверхностных вод на территории Джидинского (Бурятия) и Бом-Горхонского (Забайкальский край) ГОКов.

1259. Дворецкая А.В. Экологические проблемы рек Омской области / А. В. Дворецкая, К. А. Лавриненко, Л. Ф. Смотровва // Вестник Омского регионального института. – 2018. – № 2. – С. 20–23. – Библиогр.: с. 22 (3 назв.).

О нарушениях Водного кодекса России на территории Омской области. Сделаны выводы о необходимости проведения комплекса мероприятий по их устранению.

1260. Захарова М.Р. Экогеохимическое состояние малых рек на территории деятельности нефтегазовых компаний в Западной Якутии [Электронный ресурс] / М. Р. Захарова, Е. В. Слепцова // Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире : сб. докл. IX Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Якутск, 2018. – С. 194–197. – CD-ROM.

Установлено, что воды рек на территории деятельности нефтегазовых компаний характеризуются повышенными концентрациями тяжелых металлов, таких как железо, цинк, медь, алюминий, марганец.

1261. Иванова Л.А. Анализ влияния Саяно-Шушенской ГЭС на водные ресурсы Енисея [Электронный ресурс] / Л. А. Иванова, Ю. М. Галицкова // Традиции и инновации в строительстве и архитектуре. Естественные науки и техносферная безопасность : сб. ст. 75 Междунар. науч.-техн. конф. – Самара, 2018. – С. 272–274. – Библиогр.: с. 274 (11 назв.). – CD-ROM.

О негативном воздействии аварии на Саяно-Шушенской ГЭС на экосистему реки.

1262. Изучение качества морской среды прибрежья Юго-Западного Сахалина по показателям содержания некоторых органических поллютантов / А. А. Ведерникова [и др.] // Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность-2018 : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (24–27 сент. 2018 г.). – Севастополь, 2018. – С. 218–221. – Библиогр.: с. 220–221 (18 назв.).

Дана оценка состояния морских вод и донных отложений Татарского пролива по содержанию загрязняющих веществ.

1263. Капустин С.В. Управление водными ресурсами водохранилищ Ангаро-Енисейского каскада ГЭС в условиях маловодья 2014–2017 годов / С. В. Капустин, Л. А. Короткова, Г. С. Озерова // Водные ресурсы России: современное состояние и управление : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. (Сочи, 8–14 окт. 2018 г.). – Новочеркасск, 2018. – Т. 1. – С. 113–120.

1264. Кику П.Ф. Санитарно-гигиеническая оценка морской воды мест рекреационного водопользования в Хасанском районе Приморского края / П. Ф. Кику, В. Д. Богданова, К. М. Сабирова // Природа без границ : сб. итоговых материалов XII Междунар. экол. форума (Владивосток, 18–19 окт. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 65–70. – Библиогр.: с. 70 (6 назв.). – +CD-ROM.

Исследовались прибрежные воды залива Петра Великого Японского моря.

1265. Корнева Е.И. Влияние алмазодобывающей промышленности на качество воды бассейна реки Вилюй [Электронный ресурс] / Е. И. Корнева, Ю. М. Галицкова // Традиции и инновации в строительстве и архитектуре. Естественные науки и техносферная безопасность : сб. ст. 75 Междунар. науч.-техн. конф. – Самара, 2018. – С. 329–333. – Библиогр.: с. 332–333 (10 назв.). – CD-ROM.

1266. Куриленко М.И. Аккумуляция тяжелых металлов в донных отложениях поверхностных водоемов Ханты-Мансийского района в сезонной динамике / М. И. Куриленко, Т. И. Хоменушко, С. Н. Русак // Север России: стратегии и перспективы развития : материалы III Всерос. науч.-практ. конф. (Сургут, 26 мая 2017 г.). – Сургут, 2017. – Т. 2. – С. 243–248. – Библиогр.: с. 248 (12 назв.).

1267. Куриленко М.И. Накопление тяжелых металлов в поверхностных водах Ханты-Мансийского района / М. И. Куриленко, Т. И. Хоменушко, С. Н. Русак // Север России: стратегии и перспективы развития : материалы III Всерос. науч.-практ. конф. (Сургут, 26 мая 2017 г.). – Сургут, 2017. – Т. 2. – С. 248–253. – Библиогр.: с. 252–253 (6 назв.).

1268. Латышева О.А. Проект организации охранной зоны реки Барнаулка в черте города Барнаула [Электронный ресурс] / О. А. Латышева // Молодежь – Барнаулу : материалы XIX гор. науч.-практ. конф. молодых ученых (13–24 сент. 2017 г.). – Барнаул, 2018. – С. 56–58. – Библиогр.: с. 58 (4 назв.). – DVD-ROM.

1269. Метод моделирования последствий сверхпродолжительных аварий на объектах нефтедобычи в Арктическом регионе / С. Н. Зацева [и др.] // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2018. – Т. 64, № 4. – С. 439–454. – DOI: <https://doi.org/10.30758/0555-2648-2018-64-4-439-454>. – Библиогр.: с. 453–454 (12 назв.).

Приведены примеры оценки «времени жизни» продолжающегося нефтяного разлива в условиях открытой воды на основании анализа ветровых условий в районе интереса по многолетним рядам метеорологического реанализа.

1270. Мясникова В.Ю. Экологические проблемы реки Оленек [Электронный ресурс] / В. Ю. Мясникова, Ю. М. Галицкова // Традиции и инновации в строительстве и архитектуре. Естественные науки и техносферная безопасность : сб. ст. 75 Междунар. науч.-техн. конф. – Самара, 2018. – С. 348–350. – Библиогр.: с. 349–350 (8 назв.). – CD-ROM.

1271. Немировская И.А. Загрязнение нефтью прибрежных районов Российской Арктики / И. А. Немировская, З. Ю. Реджепова, И. П. Трубкин // Водные ресурсы России: современное состояние и управление : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. (Сочи, 8–14 окт. 2018 г.). – Новочеркасск, 2018. – Т. 2. – С. 198–205. – Библиогр.: с. 205 (6 назв.).

Обобщены многолетние данные по содержанию и составу углеводородов в снежно-ледяном покрове, водах и донных осадках различных районов Белого, Карского, Лаптевых и Восточно-Сибирского морей.

1272. Носкова Т.В. Содержание нефтепродуктов в пробах поверхностных вод и донных отложений рек Обь и Барнаулка / Т. В. Носкова, Е. А. Лейтес, О. М. Лабузова // Вода: химия и экология. – 2018. – № 10/12. – С. 30–35. – Библиогр.: с. 34–35 (23 назв.).

Для оценки современного экологического состояния и уровня антропогенной нагрузки, методом флуориметрического анализа определены концентрации нефтепродуктов в снеготавлах, ливневых, поверхностных водах и донных отложениях рек в черте города Барнаул.

1273. Огаркова И.Н. Основные источники и виды загрязнения морей Дальнего Востока [Электронный ресурс] / И. Н. Огаркова // Архитектура многополярного мира в XXI веке: экология, экономика, геополитика, культура и образование : сб. материалов III Междунар. науч.-практ. конф. (Биробиджан, 25 апр. 2018 г.). – Биробиджан, 2018. – С. 50–52. – Библиогр.: с. 52 (7 назв.). – CD-ROM.

1274. Орлова И.И. Консолидация акторов как инструмент формирования стратегического положения Байкальского региона / И. И. Орлова // Проблемы теории и практики управления. – 2018. – № 9. – С. 83–93. – Библиогр.: с. 92 (14 назв.).

Анализ принятия решений по проектам регулирования стока в бассейне озера Байкал, с. 85.

1275. Основные водно-экологические проблемы в бассейне верхней Оби / Д. М. Безматерных [и др.] // Водные ресурсы России: современное состояние и управление : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. (Сочи, 8–14 окт. 2018 г.). – Новочеркасск, 2018. – Т. 1. – С. 162–168. – Библиогр.: с. 167–168 (11 назв.).

Рассмотрены различные варианты перераспределения водного стока реки на территории Алтайского края.

1276. Особенности химического состава болотных вод на участке разлива нефти в бассейне реки Малая Ича (Западная Сибирь) / Е. С. Воистинова [и др.] // Тезисы докладов Международных конференций “Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций” и “Химия нефти и газа” в рамках Международного симпозиума “Иерархические материалы: разработка и приложения для новых технологий и надежных конструкций” (Томск, 1–5 окт. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 819. – DOI: <https://doi.org/10.17223/9785946217408/565>.

1277. Оценка вклада нефтяного загрязнения в органическое вещество вод и донных отложений среднего течения реки Обь / И. В. Русских [и др.] // Тезисы докладов Международных конференций “Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций” и “Химия нефти и газа” в рамках Международного симпозиума “Иерархические материалы: разработка и приложения для новых технологий и надежных конструкций” (Томск, 1–5 окт. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 758. – DOI: <https://doi.org/10.17223/9785946217408/506>.

Пробы воды и донных отложений отобраны возле села Обское, ниже устья реки Васюган (Томская область) и в районе Сургута.

1278. Оценка влияния Холодинского полиметаллического месторождения на водные объекты Северного Прибайкалья / Е. Л. Воробьевская [и др.] // Экология и промышленность России. – 2018. – Т. 22, № 12. – С. 68–73. – DOI: <https://doi.org/10.18412/1816-0395-2018-12-68-73>. – Библиогр.: с. 73 (8 назв.).

На основе отбора проб поверхностных вод и донных отложений дана предварительная оценка влияния месторождения на акваторию залива Ангарский Сор и озера Байкал.

1279. Оценка воздействия на трансграничный бассейн реки Селенги в границах Российской Федерации в связи с планами строительства гидроэнергетических объектов на территории Монголии / И. В. Бычков [и др.] // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. – 2018. – Т. 24. – С. 56–85. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3372.2018.24.56>. – Библиогр.: с. 79–81.

Проведена оценка ожидаемых изменений абиотических (гидрологических, гидроморфологических, морфометрических и других) и биотических (гидробиологических) показателей, спрогнозирована возможная реакция экосистем в российской части бассейна Селенги в результате регулирования стока. Исследованы требования к регулированию гидрологических режимов реки с определением объемов экологического стока, на основе которого дана оценка экологических попусков и ограничений на расходы воды планируемых гидротехнических сооружений и амплитуды колебаний воды для разных условий водности.

1280. Оценка воздействия промышленных бассейнов-накопителей на грунтовые и поверхностные воды с использованием численного моделирования / Е. В. Кононченко [и др.] // Разведка и охрана недр. – 2018. – № 11. – С. 64–69. – Библиогр.: с. 69 (4 назв.).

Бассейны-накопители жидких промышленных и радиоактивных отходов расположены в долине реки Енисей (Красноярский край).

1281. Оценка уровня загрязнения донных осадков зал. Восток (Японское море) и их потенциальной токсичности / М. А. Мазур [и др.] // Прибрежно-морская зона Дальнего Востока России: от освоения к устойчивому развитию : сб. материалов Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 20-летию Междунар. каф. ЮНЕСКО “Мор. экология” ДВФУ (Владивосток, 8–10 нояб. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 82–84. – Библиогр.: с. 84.

1282. Парфенова Е.П. Аналитический обзор экологического состояния реки Индигирка [Электронный ресурс] / Е. П. Парфенова, Ю. М. Галицкова // Традиции и инновации в строительстве и архитектуре. Естественные науки и технологическая безопасность : сб. ст. 75 Междунар. науч.-техн. конф. – Самара, 2018. – С. 263–266. – Библиогр.: с. 266 (11 назв.). – CD-ROM.

Сделан вывод о необходимости улучшения качества вод реки в связи с их загрязнением.

1283. Пьянова С.И. Экологический мониторинг сбрасываемых сточных вод ООО “Шахта «Есаульская» [Электронный ресурс] / С. И. Пьянова // Россия молодая : сб. материалов X Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Кемерово, 24–27 апр. 2018 г.). – Кемерово, 2018. – С. 53210–1. – CD-ROM.

1284. Реки опорных зон Российской Арктики и их современное состояние / В. А. Брызгалов [и др.] // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2018. – Т. 64, № 4. – С. 365–379. – DOI: <https://doi.org/10.30758/0555-2648-2018-64-4-365-379>. – Библиогр.: с. 378–379 (14 назв.).

Проанализирована изменчивость степени загрязненности вод, выявлены приоритетные и критические гидрохимические показатели.

1285. Рузанова Ю.В. Анализ экологического состояния реки Индигирка [Электронный ресурс] / Ю. В. Рузанова, Ю. М. Галицкова // Традиции и инновации в строительстве и архитектуре. Естественные науки и техносферная безопасность : сб. ст. 75 Междунар. науч.-техн. конф. – Самара, 2018. – С. 308–311. – Библиогр.: с. 310–311 (7 назв.). – CD-ROM.

1286. Сайфуллина З.К. Экологические проблемы бассейна реки Амур [Электронный ресурс] / З. К. Сайфуллина, Ю. М. Галицкова // Традиции и инновации в строительстве и архитектуре. Естественные науки и техносферная безопасность : сб. ст. 75 Междунар. науч.-техн. конф. – Самара, 2018. – С. 278–282. – Библиогр.: с. 281–282 (9 назв.). – CD-ROM.

Дан детальный анализ причин загрязнения поверхностных вод региона.

1287. Токарева А.Ю. Содержание некоторых тяжелых металлов и металлоидов в донных отложениях малых рек ХМАО / А. Ю. Токарева, Г. С. Алимova // Естественные и технические науки. – 2018. – № 12. – С. 95–96.

1288. Холкова Т.П. Вопросы экологической безопасности при размещении объектов рекреации в водных зонах Иркутской области / Т. П. Холкова, И. А. Рябчикова // Техносферная безопасность в XXI веке : сб. науч. тр. VIII Всерос. науч.-практ. конф. – Иркутск, 2018. – С. 317–322. – Библиогр.: с. 321–322 (8 назв.).

Проанализирована также нормативно-правовая база, обязательная для выполнения требований экологической безопасности при эксплуатации акваторий.

1289. Христофорова Н.К. Оценка современного экологического состояния бухты Рудной по макрофитам-мониторам / Н. К. Христофорова, А. Д. Кобзарь // Прибрежно-морская зона Дальнего Востока России: от освоения к устойчивому развитию : сб. материалов Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 20-летию Междунар. каф. ЮНЕСКО “Мор. экология” ДВФУ (Владивосток, 8–10 нояб. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 136–138.

1290. Чебунина Н.С. Минеральный азот в поверхностных водах и атмосферных осадках пос. Листвянка (Южный Байкал) / Н. С. Чебунина, Н. А. Онищук, О. Г. Нецветаева // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 397–399.

1291. Черкашин С.А. Использование ракообразных в качестве тест-объектов для мониторинга последствий загрязнения прибрежной зоны Японского моря / С. А. Черкашин, Т. С. Пряжевская // Прибрежно-морская зона Дальнего Востока России: от освоения к устойчивому развитию : сб. материалов Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 20-летию Междунар. каф. ЮНЕСКО “Мор. экология” ДВФУ (Владивосток, 8–10 нояб. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 123–125. – Библиогр.: с. 125.

Проведена оценка последствий загрязнения ряда внутренних акваторий залива Петра Великого.

1292. Чернова Е.Н. Мониторинг загрязнения металлами западной части Уссурийского залива после рекультивации свалки с помощью водорослей / Е. Н. Чернова, С. И. Коженкова, А. А. Грищенко // Прибрежно-морская зона Дальнего Востока России: от освоения к устойчивому развитию : сб. материалов

Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 20-летию Междунар. каф. ЮНЕСКО “Мор. экология” ДВФУ (Владивосток, 8–10 нояб. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 126–128. – Библиогр.: с. 128.

1293. Шантина И.В. Управление трансграничным водным объектом рекой Иртыш на бассейновом уровне / И. В. Шантина, Ж. А. Тусупбеков // Водные ресурсы России: современное состояние и управление : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. (Сочи, 8–14 окт. 2018 г.). – Новочеркасск, 2018. – Т. 1. – С. 155–162. – Библиогр.: с. 162 (5 назв.).

Рассмотрена гидрологическая модель трансграничного управления водными ресурсами Иртыша в створе от озера Зайсан до Большеречья в Омской области.

1294. Distribution and sources of polycyclic aromatic hydrocarbons in surface sediments from the Bering sea and western Arctic ocean [Electronic resource] / M. Zhao [et al.] // Marine Pollution Bulletin. – 2016. – Vol. 104, № 1/2. – P. 379–385. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2016.01.016>. – Bibliogr.: p. 384–385. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0025326X16300169>.

Распределение и источники полициклических ароматических углеводородов в поверхностных отложениях Берингова моря и западной части Северного Ледовитого океана.

1295. Microplastics in sub-surface waters of the Arctic central basin [Electronic resource] / L. D.K. Kanhai [et al.] // Marine Pollution Bulletin. – 2018. – Vol. 130. – P. 8–18. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2018.03.011>. – Bibliogr.: p. 17–18. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0025326X18301565>.

Микропластик в приповерхностных водах центральной части Арктического бассейна.

1296. Modelling the long-term evolution of worst-case Arctic oil spills [Electronic resource] / H. Blanken [et al.] // Marine Pollution Bulletin. – 2017. – Vol. 116, № 1/2. – P. 315–331. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2016.12.070>. – Bibliogr.: p. 330–331. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0025326X16310748>.

Моделирование долгосрочной эволюции самых крупных разливов нефти в Арктике.

Карское море, с. 324–326.

1297. Seytkaliev A.V. Enzymatic bioassays used for pollution monitoring of marine environment / A. V. Seytkaliev, N. I. Menzorova // Vestnik of the Far East Branch of the Russian Academy of Sciences. – 2018. – № 6S. – P. 130–131. – DOI: <https://doi.org/10.25808/08697698.2018.202.6S.061>. – Bibliogr.: p. 131 (3 ref.).

Ферментативное биотестирование, используемое для мониторинга загрязнения морской среды.

Проведен анализ загрязнения вод Японского, Охотского морей и северо-западной части Тихого океана.

См. также № 542, 841, 957, 987, 1039, 1041, 1045, 1049, 1052, 1054, 1064, 1066, 1067, 1068, 1071, 1072, 1073, 1075, 1089, 1090, 1093, 1095, 1100, 1101, 1113, 1119, 1124, 1128, 1131, 1133, 1134, 1141, 1142, 1144, 1156, 1158, 1160, 1163, 1174, 1219, 1794, 2097, 2170, 2214, 2216, 2218, 2219, 2221, 2222, 2253, 2270, 2293, 2295, 2309, 2384, 2391, 2392, 2397

Почвы

Общие вопросы

1298. Горошкин А.И. Подходы создания и использования базы почвенных данных Иркутского района / А. И. Горошкин, Н. А. Мартынова // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых,

посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 272–274.

Генезис. География. Классификация. Картография

1299. Алябина И.О. Картографическая оценка разнообразия почв России / И. О. Алябина // Вестник Московского университета. Серия 17, Почвоведение. – 2018. – № 1. – С. 8–15. – Библиогр.: с. 14–15 (24 назв.).

Приведены карты почвенного разнообразия для территории России (включая Сибирь и Дальний Восток).

1300. Андроханов В.А. Почвенно-экологическая оценка динамики восстановления техногенных ландшафтов Кузбасса / В. А. Андроханов // Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность-2018 : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (24–27 сент. 2018 г.). – Севастополь, 2018. – С. 92–96. – Библиогр.: с. 95–96 (10 назв.).

Рассмотрено самовосстановление почвенного покрова техногенных ландшафтов Кемеровской области.

1301. Белозерцева И.А. Почвенно-экологическое районирование Байкальского региона / И. А. Белозерцева, А. А. Сороковой // Геодезия и картография. – 2018. – № 10. – С. 54–64. – DOI: <https://doi.org/10.22389/0016-7126-2018-940-10-54-64>. – Библиогр.: с. 63 (22 назв.).

1302. Вашукевич Н.В. Гумусообразование в почвах территории пульсирующих озер Даурского заповедника (Забайкалье) / Н. В. Вашукевич // Агротехнологии XXI века : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Пермь, 16–18 окт. 2018 г.). – Пермь, 2018. – С. 120–126. – Библиогр.: с. 125–126 (15 назв.).

1303. Еропова И.О. Почвы и макрозообентос термальных источников Байкальской Сибири / И. О. Еропова, Е. Р. Хадеева, О. Г. Лопатовская // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 279–282.

1304. Жамбалова А.Д. Особенности формирования засоленных почв в северной части Баргузинской котловины / А. Д. Жамбалова // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 282–284. – Библиогр.: с. 284 (8 назв.).

1305. Кашапова Т.И. Использование методов математической статистики в изучении некоторых почв Южного Приангарья / Т. И. Кашапова, Н. Д. Киселева // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 287–289. – Библиогр.: с. 289 (6 назв.).

1306. Кучеренко И.М. Дерново-подзолистые почвы: процессы почвообразования, диагностика и классификация / И. М. Кучеренко, А. А. Козлова // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 299–302. – Библиогр.: с. 302 (3 назв.).

1307. Напрасникова Е.В. Комплексное изучение почв Верхнего Приангарья в условиях Восточной Сибири / Е. В. Напрасникова, И. А. Белозерцева, Д. Н. Ло

патина // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XVI Всерос. науч.-практ.конф. с междунар. участием (3–5 дек. 2018 г.). – Киров, 2018. – Кн. 1. – С. 262–265. – Библиогр.: с. 265 (4 назв.).

1308. Поляков В.И. Опыт верификации классификации речных почв на примере дельты реки Лены / В. И. Поляков, Е. В. Абакумов // Устойчивое развитие территорий: теория и практика : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. (24–26 мая 2018 г.). – Сибай, 2018. – С. 250–251.

1309. Почвы Предалтайской лесостепной почвенной провинции Западной Сибири (на примере Буготакского мелкосопочника) : путеводитель полевой почв. экскурсии Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 50-летию Ин-та почвоведения и агрохимии СО РАН "Почвы в биосфере" (10–14 сент. 2018 г.) / Е. Н. Смоленцева [и др.] ; ред. Б. А. Смоленцев ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т почвоведения и агрохимии, Том. гос. ун-т, Новосиб. гос. аграр. ун-т, О-во почвоведов им. В.В. Докучаева. – Томск : Изд. дом Том. гос. ун-та, 2018. – 48 с. – Библиогр.: с. 45–47.

Дана характеристика основных компонентов почвенного покрова: серой почвы, чернозема глинисто-иллювиального и его агрогенных аналогов. Приведен аналитический материал по составу и свойствам целинных и пахотных почв. Показано влияние водной эрозии на почвы и почвенный покров.

1310. Пушкарева В.С. Особенности лесного почвообразования в окрестностях г. Иркутска / В. С. Пушкарева, Н. А. Мартынова // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 315–317.

1311. Пшеничников Б.Ф. Полигенетичные буроземы как отражение пространственно-временной динамики ландшафтов прибрежно-островной зоны залива Петра Великого (Японское море, Россия) / Б. Ф. Пшеничников, М. С. Лящевская, Н. Ф. Пшеничникова // Ландшафтная география в XXI веке : материалы Междунар. науч. конф. "Третьи ландшафт.-экол. чтения, посвящ. 100-летию со дня рождения Г.Е. Гришанкова" (Симферополь, 11–14 сент. 2018 г.). – Симферополь, 2018. – С. 57–59. – Библиогр.: с. 59 (9 назв.).

В результате исследований установлено, что полигенетичные буроземы отражают ритмичную смену стадий эволюции ландшафтов и их компонентов: рельефа, почв, растительности во второй половине среднего – позднем голоцене.

1312. Самойлова Е.А. ГИС-картографирование засоленных почв Предбайкалья / Е. А. Самойлова, О. Г. Лопатовская // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 318–320. – Библиогр.: с. 320 (5 назв.).

Проведено картографирование почв Иркутской области.

1313. Церна И.Я. Генезис почв со сложным строением органического профиля по данным микробиоморфного анализа / И. Я. Церна // Ландшафтная география в XXI веке : материалы Междунар. науч. конф. "Третьи ландшафт.-экол. чтения, посвящ. 100-летию со дня рождения Г.Е. Гришанкова" (Симферополь, 11–14 сент. 2018 г.). – Симферополь, 2018. – С. 512–516. – Библиогр.: с. 515–516 (31 назв.).

Серия разрезов заложена на территории Томской области.

1314. Эндеогенный фактор и морфогенетическое строение почв в зоне влияния Кучигерских гидротерм (Байкальская рифтовая зона, север Баргузинской котловины) / В. Л. Убугунов [и др.] // Природа внутренней Азии. – 2018. – № 4. –

См. также № 119, 125, 1414, 1417, 1420

Биология, физика, химия, минералогия почв

1315. Балданов Н.Д. Изучение молекулярной структуры гуминовых кислот методом ^{13}C -ЯМР спектроскопии почв дельты реки Селенга / Н. Д. Балданов, Ц. Д-Ц. Корсунова, Г. Д. Чимитдоржиева // Гуминовые вещества в биосфере : материалы VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 90-летию со дня рождения проф. Д.С. Орлова и III Междунар. науч. шк. “Методы оценки биол. активности гуминовых продуктов” (Москва, 4–8 дек. 2018 г.). – М., 2018. – С. 33–34.

1316. Балданов Н.Д. Элементный состав гуминовых кислот почв дельты реки Селенга бассейна озера Байкал / Н. Д. Балданов, Ц. Д-Ц. Корсунова // Гуминовые вещества в биосфере : материалы VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 90-летию со дня рождения проф. Д.С. Орлова и III Междунар. науч. шк. “Методы оценки биол. активности гуминовых продуктов” (Москва, 4–8 дек. 2018 г.). – М., 2018. – С. 93.

1317. Бастраков А.И. Влияние муравьев *Formica aquilonia* и *F. polyctena* на почвенную мезофауну южно-таежных сообществ (на примере нижнего Иртыша) / А. И. Бастраков, Л. В. Рыбалов // Муравьи и защита леса : материалы XV Всерос. мирмекол. симп. (Екатеринбург, 20–24 авг. 2018 г.). – Екатеринбург, 2018. – С. 123–129. – Библиогр.: с. 128.

Исследования проведены в Тюменской области.

1318. Беляева А.А. Особенности сельскохозяйственных земель Иркутского района Иркутской области / А. А. Беляева // Научные исследования студентов в решении актуальных проблем АПК : материалы регион. науч.-практ. конф. (Иркутск, 17 марта 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 3–7. – Библиогр.: с. 7 (4 назв.).

Изучены физико-химические свойства почв.

1319. Боярская А.В. Численное моделирование теплофизических параметров теплового режима почв в условиях Алтайского Приобья [Электронный ресурс] / А. В. Боярская // Молодежь – Барнаулу : материалы XVII гор. науч.-практ. конф. молодых ученых (16–21 нояб. 2015 г.). – Барнаул, 2018. – С. 791–792. – Библиогр.: с. 792 (7 назв.). – DVD-ROM.

1320. Васильева К.И. Гумусное состояние почв на гажевых отложениях Южного Приангарья / К. И. Васильева, Н. Д. Киселева // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 259–261. – Библиогр.: с. 261 (6 назв.).

1321. Взаимодействие гуминовых кислот с металлами в слоях 5-метровой торфяной колонки из Мухриновского болота Западной Сибири / Ю. М. Дерябина [и др.] // Гуминовые вещества в биосфере : материалы VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 90-летию со дня рождения проф. Д.С. Орлова и III Междунар. науч. шк. “Методы оценки биол. активности гуминовых продуктов” (Москва, 4–8 дек. 2018 г.). – М., 2018. – С. 11–12.

Пробы отобраны из болота в Ханты-Мансийском автономном округе.

1322. Винокурова К.С. Состав гумуса серых лесных почв учхоза «Молодежный» ИрГАУ им. А.А. Ежевского на целине, пашне и залежи / К. С. Винокурова, А. А. Козлова // Социально-экологические проблемы Байкальского региона

и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 264–266. – Библиогр.: с. 266 (3 назв.).

1323. Власова В.Ю. Физико-химические свойства почв лесостепных ландшафтов окрестностей пос. Балаганск / В. Ю. Власова, Н. А. Мартынова // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 266–269.

1324. Влияние орошения на физические и водно-физические свойства агропочв / Е. Г. Ещенко [и др.] // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2018. – № 7. – С. 50–58. – Библиогр.: с. 57 (10 назв.).

Исследования проведены в Алтайском крае.

1325. Дементьев Д.Ю. Физические свойства серых лесных почв учхоза «Молодежный» ИРГУА им. А. А. Ежовского и их агрогенная и постагрогенная трансформация / Д. Ю. Дементьев, А. А. Козлова // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 277–279.

1326. Елизаров Н.В. Влияние агробиологической мелиорации на почвенный поглощающий комплекс солонцов Барабинской низменности / Н. В. Елизаров, В. В. Попов // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2018. – Т. 48, № 6. – С. 13–20. – DOI: <https://doi.org/10.26898/0370-8799-2018-6-2>. – Библиогр.: с. 18 (15 назв.).

Исследования проведены на территории Новосибирской области.

1327. Жуланова В.Н. Изменение гумусного состояния почв степных агроландшафтов Тувы / В. Н. Жуланова // Гуминовые вещества в биосфере : материалы VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 90-летию со дня рождения проф. Д.С. Орлова и III Междунар. науч. шк. “Методы оценки биол. активности гуминовых продуктов” (Москва, 4–8 дек. 2018 г.). – М., 2018. – С. 95–96.

1328. Зависимость осмотического давления и электропроводности растворов от влажности почв / А. В. Смагин [и др.] // Почвоведение. – 2018. – № 12. – С. 1478–1491. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0032180X18120122>. – Библиогр.: с. 1489–1491 (49 назв.).

Изучены образцы почв, отобранные в различных регионах России, в том числе из Амурской области.

1329. Карлова Ю.О. Моделирование температурного режима почвы с границей раздела [Электронный ресурс] / Ю. О. Карлова // Молодежь – Барнаулу : материалы XIX гор. науч.-практ. конф. молодых ученых (13–24 сент. 2017 г.). – Барнаул, 2018. – С. 394–396. – Библиогр.: с. 396 (7 назв.). – DVD-ROM.

Модель протестирована на выщелоченных черноземах Алтайского края.

1330. Кожевников Н.В. Влияние ресурсосберегающих технологий основной обработки на ферментативную активность чернозема обыкновенного Красноярской лесостепи / Н. В. Кожевников, А. В. Заушинцева, В. Н. Романов // Самарский научный вестник. – 2018. – Т. 7, № 4. – С. 49–56. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2309-4370-2018-14109>. – Библиогр.: с. 55–56 (21 назв.).

1331. Козлов С.А. Плотность населения микроартропод как метод биоиндикации экологического состояния окружающей природной среды / С. А. Козлов, Е. Л. Либерман // Тобольск научный-2018 : материалы XV Всерос. (с междунар.

участием) науч.-практ. конф. (Тобольск, 15–16 нояб. 2018 г.). – Тобольск, 2018. – Т. 1. – С. 40–46. – Библиогр.: с. 46 (5 назв.).

Исследовано население почвенных животных на мониторинговых участках маршрутов экологической тропы, расположенной вблизи площадки строительства комплекса “ЗапСибНефтехим” (Тюменская область).

1332. Колобов А.П. Гранулометрический анализ почвы сосновых лесов юга Тюменской области / А. П. Колобов // Тобольск научный-2018 : материалы XV Всерос. (с междунар. участием) науч.-практ. конф. (Тобольск, 15–16 нояб. 2018 г.). – Тобольск, 2018. – Т. 1. – С. 133–137. – Библиогр.: с. 137 (7 назв.).

1333. Контакова А.М. Состав гумуса целинных, агрогенных и постагрогенных черноземов обыкновенных Нукутского района / А. М. Контакова, А. А. Козлова // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 289–292. – Библиогр.: с. 292 (4 назв.).

1334. Кочнев Л.А. Физические свойства черноземов обыкновенных Нукутского района и их изменение при освоении / Л. А. Кочнев, А. А. Козлова // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 292–294.

1335. Кудлаенко Д.П. Экологическая геохимия элементов-биофилов в почвах и растениях Тюменского федерального заказника / Д. П. Кудлаенко // Ландшафтная география в XXI веке : материалы Междунар. науч. конф. “Третьи ландшафт.-экол. чтения, посвящ. 100-летию со дня рождения Г.Е. Гришанкова” (Симферополь, 11–14 сент. 2018 г.). – Симферополь, 2018. – С. 320–324. – Библиогр.: с. 323–324 (3 назв.).

1336. Кулижский С.П. Использование метода масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой для изучения состава водной вытяжки солончаков / С. П. Кулижский, А. В. Родикова, С. В. Попова // Индикация состояния окружающей среды: теория, практика, образование : тр. Шестой Междунар. науч.-практ. конф. (29 нояб. – 1 дек. 2018 г.). – М., 2018. – С. 54–60. – Библиогр.: с. 58–60 (12 назв.).

Анализ водной вытяжки солончака, сформированного на береговой линии бессточного соленого озера в степной зоне Южно-Минусинской котловины (Хакасия).

1337. Лебедева Л.В. Теплофизические свойства и гидротермические режимы почв под древесными насаждениями в условиях дендрария : автореф. дис. ... канд. биол. наук / Л. В. Лебедева. – Барнаул, 2019. – 18 с.

Исследования проведены в дендрарии НИИ садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко на территории города Барнаула.

1338. Лесные подстилки как звено цикла углерода хвойно-широколиственных насаждений Южного Приморья / А. В. Иванов [и др.] // Почвоведение. – 2018. – № 10. – С. 1226–1233. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0032180X18100052>. – Библиогр.: с. 1232–1233 (42 назв.).

Определены запасы и сезонная динамика лесных подстилок, величина годичного опада и вклад подстилки в общее дыхание почвы для кедровых насаждений разного возраста.

1339. Макарычев С.В. Особенности снегонакопления и температурного режима почвы под облепиховыми насаждениями разной степени загущения в зимний период / С. В. Макарычев, А. В. Шишкин // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2018. – № 7. – С. 64–69. – Библиогр.: с. 69 (8 назв.).

Изучалась динамика снегонакопления, сопряженного с температурой почвы на территории НИИСС им. М.А. Лисавенко (Барнаул).

1340. Мартынов А.В. Выветривание первичных минералов в ходе современной эволюции аллювиальных почв в среднем течении р. Амур / А. В. Мартынов // Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии : сб. докл. Пятой Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Благовещенск, 2–4 окт. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – Т. 2. – С. 14–17. – Библиогр.: с. 17 (8 назв.).

Исследования проводились в пределах поймы среднего течения реки в южной части Зейско-Буреинской равнины (Амурская область).

1341. Махинова А.Ф. Влияние наводнений на геохимию пойменных ландшафтов в долинах рек Восточной Азии (на примере рек Амур и Янцзы) / А. Ф. Махинова, А. Н. Махинов, Лю Шугуан // Ландшафтная география в XXI веке : материалы Междунар. науч. конф. "Третьи ландшафт.-экол. чтения, посвящ. 100-летию со дня рождения Г.Е. Гришанкова" (Симферополь, 11–14 сент. 2018 г.). – Симферополь, 2018. – С. 115–118. – Библиогр.: с. 118 (8 назв.).

Дана оценка влияния активизации русловых процессов на миграции элементов в почвах на территории Хабаровского края как следствие наводнения 2013 г.

1342. Медведева Е.П. Качественная оценка почв Тункинской котловины / Е. П. Медведева, А. А. Черкашина // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 309–312. – Библиогр.: с. 312 (6 назв.).

Дана оценка качественного состояния естественных и агрогенно-преобразованных почв.

1343. Методические подходы к полевому определению вклада корневого и микробного дыхания в эмиссию CO₂ почвами криолитозоны / О. Ю. Гончарова [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 17, Почвоведение. – 2018. – № 1. – С. 46–51. – Библиогр.: с. 50–51 (26 назв.).

Исследования проведены в Ямало-Ненецком автономном округе.

1344. Оконешникова М.В. Почвы лиственничных лесов стационаров "Спаская падь" и "Элгээйи" (Центральная Якутия) / М. В. Оконешникова, С. Н. Лесовая, Р. В. Десяткин // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2018. – Т. 25, № 3. – С. 71–79. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2018-25-3-71-79>. – Библиогр.: с. 77–78 (18 назв.).

1345. Оконешникова М.В. Фракционно-групповой состав гумуса подбуров Южной Якутии / М. В. Оконешникова // Вестник КрасГАУ. – 2018. – № 6. – С. 239–243. – Библиогр.: с. 242–243 (18 назв.).

1346. Опекунова М.Г. Фоновое содержание тяжелых металлов в почвах Надым-Пур-Тазовского региона / М. Г. Опекунова, А. Ю. Опекунов, С. Ю. Кукушкин // Тобольск научный-2018 : материалы XV Всерос. (с междунар. участием) науч.-практ. конф. (Тобольск, 15–16 нояб. 2018 г.). – Тобольск, 2018. – Т. 1. – С. 137–142. – Библиогр.: с. 142 (6 назв.).

1347. Осипова В.В. Влияние способов обработки на температурный режим корнеобитаемого слоя мерзлотных почв Якутии под посевами люцерны серповидной / В. В. Осипова // Известия сельскохозяйственной науки Тавриды. – 2018. – № 15. – С. 58–64. – Библиогр.: с. 63–64 (7 назв.).

1348. Парадосский В.Л. Микробиоморфный состав почв дриадовой тундры и заболоченного елового леса Семинского хребта [Электронный ресурс] / В. Л. Парадосский, М. Ю. Соломонова, Н. В. Елесова // Ломоносовские чтения на Алтае: фундаментальные проблемы науки и образования : сб. науч. ст. Междунар. конф. (13–16 нояб. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 1210–1212. – Библиогр.: с. 1212 (5 назв.). – DVD-ROM.

1349. Парамонова А.Е. Морфогенетическая характеристика почв Койморских болот / А. Е. Парамонова // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 312–314. – Библиогр.: с. 314 (9 назв.).

Исследования проведены в Бурятии.

1350. Пигарева Н.Н. Содержание редкоземельных элементов цериевой подгруппы (La, Ce, Nd, Sm) в мерзлотных почвах Бурятии / Н. Н. Пигарева, Л. Л. Убугунов, Н. М. Кожевникова // Агрехимия. – 2018. – № 12. – С. 60–68. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0002188118120074>. – Библиогр.: с. 67–68 (24 назв.).

1351. Поляков В.И. Проблемы гумификации и стабилизации органического вещества в почвах дельты р. Лены / В. И. Поляков // Гуминовые вещества в биосфере : материалы VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 90-летию со дня рождения проф. Д.С. Орлова и III Междунар. науч. шк. “Методы оценки биол. активности гуминовых продуктов” (Москва, 4–8 дек. 2018 г.). – М., 2018. – С. 66–67.

1352. Пузанов А.В. Тяжелые естественные радионуклиды и Cs-137 в почвах Северо-Западного Алтая / А. В. Пузанов, Т. А. Рождественская // Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность-2018 : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (24–27 сент. 2018 г.). – Севастополь, 2018. – С. 969–971. – Библиогр.: с. 971 (6 назв.).

1353. Сартаков М.П. Физико-химические свойства гуминовых кислот верховых торфов Обь-Иртышского междуречья / М. П. Сартаков, Е. М. Осницкий, И. Д. Комиссаров // Гуминовые вещества в биосфере : материалы VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 90-летию со дня рождения проф. Д.С. Орлова и III Междунар. науч. шк. “Методы оценки биол. активности гуминовых продуктов” (Москва, 4–8 дек. 2018 г.). – М., 2018. – С. 102–103.

Профиль вертикальной торфяной залежи был отобран в Ханты-Мансийском автономном округе в районе полевой учебно-экспериментальной станции «Мухрино».

1354. Сергеева Е.В. Население почвенной мезофауны в сосновых лесах южной тайги Западной Сибири / Е. В. Сергеева, Н. В. Важенина // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. – 2018. – № 4. – С. 81–91. – DOI: <https://doi.org/10.26456/vtbio29>. – Библиогр.: с. 89–90.

Исследования проведены в Тобольском и Уватском районах Тюменской области.

1355. Содержание микробной биомассы и ее дыхательная активность в профиле криоземов тундр Колымской низменности / А. К. Ходжаева [и др.] // Гуминовые вещества в биосфере : материалы VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 90-летию со дня рождения проф. Д.С. Орлова и III Междунар. науч. шк. “Методы оценки биол. активности гуминовых продуктов” (Москва, 4–8 дек. 2018 г.). – М., 2018. – С. 84–85.

1356. Соловьева К.С. Влияние сплошных вырубок на свойства почв Братского района Иркутской области / К. С. Соловьева, А. Р. Грулев, О. Г. Лопатовская // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 323–325. – Библиогр.: с. 325 (3 назв.).

1357. Сташкевич А.С. Содержание обменных кальция и магния в аллювиальных почвах долины реки Белой (Приангарье) / А. С. Сташкевич, С. Л. Куклина // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 325–328.

1358. Тихановский А.Н. Изменение гумусового состава вечномёрзлых почв под действием удобрений / А. Н. Тихановский // Гуминовые вещества в биосфере : материалы VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 90-летию со дня рождения проф. Д.С. Орлова и III Междунар. науч. шк. "Методы оценки биол. активности гуминовых продуктов" (Москва, 4–8 дек. 2018 г.). – М., 2018. – С. 103–104.

1359. Тихова В.Д. Анализ состава и структурных особенностей гуминовых кислот почв и торфов Сибирского региона / В. Д. Тихова // Гуминовые вещества в биосфере : материалы VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 90-летию со дня рождения проф. Д.С. Орлова и III Междунар. науч. шк. "Методы оценки биол. активности гуминовых продуктов" (Москва, 4–8 дек. 2018 г.). – М., 2018. – С. 29–30.

Результаты анализа зависимости состава и структурных особенностей гуминовых кислот от ботанического состава и степени разложения для торфов Ханты-Мансийского автономного округа и Томской области, почв различных климатических зон Сибири (от тундровых поверхностно-глеевых до южного алтайского чернозема), углей Бурятии.

1360. Трегубов О.Д. Геохимические барьеры в почвах и ландшафтах Анадырской тундры / О. Д. Трегубов // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2017. – № 3. – С. 70–79. – Библиогр.: с. 78.

1361. Трошина Е.А. Обменные кальций и магний в эродированных почвах на мысе Бурхан на острове Ольхон / Е. А. Трошина, А. В. Каминская, О. Г. Лопатовская // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 328–330.

1362. Труханова М.В. Влияние различных факторов на свойства и разнообразие лесных почв Тункинской котловины / М. В. Труханова, Н. А. Мартынова // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 330–333.

1363. Факторович Л.В. Почвенные фотоавтотрофы как компонент экосистемы городского леса / Л. В. Факторович // Водоросли: проблемы таксономии, экологии и использования в мониторинге : материалы докл. IV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 24–28 сент. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 469–473. – Библиогр.: с. 473.

Исследования проведены на территории Шлюзовского бора в черте города Новосибирска.

1364. Флуоресцентные и фотохимические свойства гуминовых кислот различного генезиса / И. В. Соколова [и др.] // Гуминовые вещества в биосфере : материалы VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 90-летию со дня рождения проф. Д.С. Орлова и III Междунар. науч. шк. "Методы оценки биол. активности гуминовых продуктов" (Москва, 4–8 дек. 2018 г.). – М., 2018. – С. 52–53.

Изучены свойства гуминовых кислот, полученных из образцов торфа низинного и верхового типа месторождения "Темное" Томской области и обезбитуминированного верхового торфа с различной влажностью из Архангельской области.

1365. Холупенко Л.С. Свойства почв совхозов Иркутского района / Л. С. Холупенко // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 336–338.

1366. Хянинен К.Н. Анализ свойств почв и грунтов на участке "Бунгурский 4–6" и оценка биологического загрязнения / К. Н. Хянинен // Научные горизонты. – 2018. – № 11, ч. 2. – С. 39–48. – Библиогр.: с. 47–48 (5 назв.).

1367. Черных Н.А. Хемодеструкционное фракционирование гумуса черноземов обыкновенных долины р. Унги, находящихся в целинном и освоенном состоянии / Н. А. Черных, А. А. Козлова, И. В. Баниева // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 338–340. – Библиогр.: с. 340 (3 назв.).

1368. Чимитдоржиева Г.Д. Гумусовые кислоты мерзлотных почв Забайкалья / Г. Д. Чимитдоржиева // Гуминовые вещества в биосфере : материалы VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 90-летию со дня рождения проф. Д.С. Орлова и III Междунар. науч. шк. "Методы оценки биол. активности гуминовых продуктов" (Москва, 4–8 дек. 2018 г.). – М., 2018. – С. 106–107.

Фульвокислоты и гуминовые кислоты выделены из почв Еравнинской лесостепи (Республика Бурятия).

1369. Чимитдоржиева Г.Д. Тяжелые металлы в гумусе черноземов Западного Забайкалья / Г. Д. Чимитдоржиева // Гуминовые вещества в биосфере : материалы VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 90-летию со дня рождения проф. Д.С. Орлова и III Междунар. науч. шк. "Методы оценки биол. активности гуминовых продуктов" (Москва, 4–8 дек. 2018 г.). – М., 2018. – С. 107.

1370. Чимитдоржиева Э.О. Состав гумуса каштановых почв Западного Забайкалья / Э. О. Чимитдоржиева // Гуминовые вещества в биосфере : материалы VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 90-летию со дня рождения проф. Д.С. Орлова и III Междунар. науч. шк. "Методы оценки биол. активности гуминовых продуктов" (Москва, 4–8 дек. 2018 г.). – М., 2018. – С. 109.

1371. Чимитдоржиева Э.О. Элементный состав гуминовых кислот дисперсно-карбонатных черноземов Западного Забайкалья / Э. О. Чимитдоржиева // Гуминовые вещества в биосфере : материалы VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 90-летию со дня рождения проф. Д.С. Орлова и III Междунар. науч. шк. "Методы оценки биол. активности гуминовых продуктов" (Москва, 4–8 дек. 2018 г.). – М., 2018. – С. 108.

1372. Шапова Л.Н. Влияние поверхностной обработки и уровня удобрения почвы на микрофлору агроземов и гумусообразование при возделывании многолетних трав / Л. Н. Шапова, Л. Н. Пуртова, И. В. Киселева // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2019. – № 1. – С. 44–50. – DOI: <https://doi.org/10.25808/08697698.2019.203.1.005>. – Библиогр.: с. 49–50 (11 назв.).

Исследования проведены в Приморском крае.

1373. Якутин М.В. Влияние засоления почв в лесостепной зоне Западной Сибири на население панцирных клещей / М. В. Якутин, В. С. Андриевский, Л. Ю. Анопоченко // Почвоведение. – 2018. – № 12. – С. 1492–1497. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0032180X18120134>. – Библиогр.: с. 1497 (23 назв.).

Исследования проведены на южном берегу озера Чаны (Новосибирская область).

1374. Якутин М.В. Формирование микробобиомассы на начальных стадиях почвообразования / М. В. Якутин ; отв. ред. В. Н. Якименко ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т почвоведения и агрохимии. – Новосибирск : Изд-во Сиб. отд-ния Рос. акад. наук, 2018. – 228 с. – Библиогр.: с. 205–226.

Обобщены результаты многолетних исследований, посвященных проблеме функционирования биомассы микроорганизмов на начальных стадиях развития зональных и интразональных почв в бореальном и суббореальном поясах Евразии. Показана связь процесса формиро-

вания микробной биомассы на первых этапах почвообразования с процессами деструкции растительного опада. Установлено, что в процессе формирования молодых почв доля активной части почвенного органического вещества, представленной биомассой почвенных микроорганизмов, в общем фонде органического вещества почвы снижается. Особенности формирования запасов биомассы микроорганизмов и ее метаболическая активность определяются конкретными эдафическими условиями.

1375. Characterisation of bacterial populations in Arctic permafrost soils using bacteriophanepolyols [Electronic resource] / S. T. Höfle [et al.] // Organic Geochemistry. – 2015. – Vol. 88. – P. 1–16. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.orggeochem.2015.08.002>. – Bibliogr.: p. 14–16. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0146638015001576>.

Характеристика бактериальных популяций арктических многолетнемерзлых почв с использованием бактериофанеполиолов.

Пробы грунта отобраны в районах развития термокарста на островах дельты Лены.

См. также № 477, 628, 1309, 1379, 1394, 1395, 1397, 1398, 1400, 1402, 1403, 1405, 1406, 1408, 1409, 1416, 1418, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, 1427, 1428, 1429, 1760, 1809, 1815, 1829, 1846, 2195

Плодородие. Агрехимия

1376. Афанасьев Р.А. Исследование агроэкологических показателей Уральского региона для формирования электронной базы данных / Р. А. Афанасьев // Проблемы агрохимии и экологии. – 2018. – № 4. – С. 33–38. – DOI: <https://doi.org/10.26105/AE.2018.4.35.007>. – Библиогр.: с. 38 (13 назв.).

Проанализированы почвенно-климатические ресурсы Уральского федерального округа (Курганская, Свердловская, Челябинская и Тюменская области) с целью включения их в базу данных для автоматизированной программы расчета оптимальных доз минеральных удобрений.

1377. Белоусов А.А. Динамика биологических свойств агросерой почвы и оценка степени ее устойчивости / А. А. Белоусов, Е. Н. Белоусова // Агробиология. – 2018. – № 4. – С. 1–9. – DOI: <https://doi.org/10.25695/AGRPH.2018.04.01>. – Библиогр.: с. 7–8.

Результаты исследования влияния минеральных удобрений и белитовой муки на биологические свойства агросерой почвы (Красноярский край).

1378. Беховых Ю.В. Влияние прикатывания и мульчирования поверхностного слоя почвы на гидротермический режим чернозема выщелоченного / Ю. В. Беховых // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2018. – № 7. – С. 35–41. – Библиогр.: с. 40 (13 назв.).

Исследования проведены в Алтайском крае.

1379. Влияние органических удобрений и биопрепарата флавобактерин на урожайность картофеля и плодородие почв / А. И. Степанов [и др.] // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2018. – Т. 48, № 6. – С. 30–36. – DOI: <https://doi.org/10.26898/0370-8799-2018-6-4>. – Библиогр.: с. 35–36 (11 назв.).

О влиянии биологического препарата на агрохимические показатели и биологическую активность мерзлотных почв Якутии.

1380. Волошин Е.И. Биологические ресурсы минерального питания сельскохозяйственных культур в Красноярском крае / Е. И. Волошин, В. К. Ивченко, Н. Г. Рудой // Вестник КрасГАУ. – 2018. – № 6. – С. 51–56. – Библиогр.: с. 55–56 (22 назв.).

Изучено влияние удобрений на плодородие почв и урожайность сельскохозяйственных культур.

1381. Гамзиков Г.П. Практические рекомендации по почвенной диагностике азотного питания полевых культур и применению азотных удобрений в сибирском земледелии : произв.-практ. изд. / Г. П. Гамзиков ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации. – М., 2018. – 45 с. – Библиогр.: с. 43–44 (34 назв.).

Рекомендации составлены на основе исследования почв юга Западной Сибири.

1382. Иванова Е.П. Влияние различных доз птичьего помета на агрохимические свойства лугово-бурой отбеленной почвы и биометрические показатели растений люцерны в условиях Приморского края / Е. П. Иванова, Н. Е. Ерохина, Е. А. Кваша // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы II Нац. (Всерос.) науч.-практ. конф. (8–9 нояб. 2018 г.). – Уссурийск, 2018. – Ч. 1 : Сельскохозяйственные науки. – С. 78–84. – Библиогр.: с. 84 (7 назв.).

1383. Кутькина Н.В. Биоклиматический потенциал залежных земель Хакасии / Н. В. Кутькина, И. Г. Еремина // Аграрная наука. – 2018. – № 11/12. – С. 66–69. – DOI: <https://doi.org/10.32634/0869-8155-2018-320-11-66-69>. – Библиогр.: с. 69 (10 назв.).

1384. Лопатина Д.Н. Содержание основных элементов питания растений в почвах бассейна реки Оса (Иркутская область) / Д. Н. Лопатина // Ландшафтная география в XXI веке : материалы Междунар. науч. конф. “Третьи ландшафт.-экол. чтения, посвящ. 100-летию со дня рождения Г.Е. Гришанкова” (Симферополь, 11–14 сент. 2018 г.). – Симферополь, 2018. – С. 293–295. – Библиогр.: с. 295 (6 назв.).

1385. Лопатина Д.Н. Содержания основных элементов питания растений в почвах бассейна р. Оса (Верхнее Приангарье) / Д. Н. Лопатина // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2018. – Т. 26. – С. 73–83. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3402.2018.26.73>. – Библиогр.: с. 81–82.

1386. Моторин А.С. Эффективность минеральных удобрений на торфяных почвах Северного Зауралья / А. С. Моторин // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2018. – Т. 48, № 5. – С. 14–22. – DOI: <https://doi.org/10.26898/0370-8799-2018-5-2>. – Библиогр.: с. 20–21 (14 назв.).

1387. Пуртова Л.Н. Влияние фитомелиорации на показатели плодородия и интегральное отражение агрогенных почв Приморья / Л. Н. Пуртова, И. В. Киселева // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2019. – № 1. – С. 51–57. – DOI: <https://doi.org/10.25808/08697698.2019.203.1.006>. – Библиогр.: с. 57 (21 назв.).

1388. Пуртова Л.Н. Изменение пулов органического вещества в агроземах Приморья при фитомелиорации / Л. Н. Пуртова // Вестник КрасГАУ. – 2018. – № 6. – С. 12–16. – Библиогр.: с. 15–16 (21 назв.).

1389. Самутенко Л.В. Влияние разных приемов обработки почвы и доз удобрений на динамику минерального азота лугово-дерновой почвы о. Сахалин / Л. В. Самутенко // Инновационные научные достижения в АПК Дальневосточного региона: теория и практика : сб. науч. ст. по материалам регион. науч.-практ. конф. (5–6 апр. 2018 г.). – Южно-Сахалинск, 2018. – С. 77–85.

1390. Самутенко Л.В. Влияние разных приемов обработки почвы и доз удобрений на динамику фосфора и калия лугово-дерновой почвы о. Сахалин / Л. В. Самутенко, Т. А. Вяткина // Инновационные научные достижения в АПК Дальневосточного региона: теория и практика : сб. науч. ст. по материалам регион. науч.-практ. конф. (5–6 апр. 2018 г.). – Южно-Сахалинск, 2018. – С. 86–94. – Библиогр.: с. 94 (3 назв.).

1391. Сенкевич О.В. Агрохимическая и экологическая оценка действия разных видов вермикомпоста в системе почва – растение : автореф. дис. ... канд. биол. наук / О. В. Сенкевич. – Новосибирск, 2018. – 20 с.

Дана оценка действия новых видов вермикомпоста на агрохимические показатели преобладающих почв Красноярской лесостепи.

1392. Славкина В.П. Динамика целлюлозолитической активности лугово-дерновой почвы Сахалина при использовании систем удобрения разной степени интенсивности и мелиоранта / В. П. Славкина // Инновационные научные достижения в АПК Дальневосточного региона: теория и практика : сб. науч. ст. по материалам регион. науч.-практ. конф. (5–6 апр. 2018 г.). – Южно-Сахалинск, 2018. – С. 95–106. – Библиогр.: с. 105–106 (12 назв.).

1393. Цыдыпова С.Б. Современное состояние земель сельскохозяйственного назначения с позиции агрохимических показателей Иволгинского района / С. Б. Цыдыпова, Т. И. Титова // Землеустройство, кадастр недвижимости и мониторинг земельных ресурсов : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 15-лет. юбилею каф. землепользования и зем. кадастра Бурят. гос. ун-та (Улан-Удэ, 13–15 сент. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 250–254.

См. также № 1324, 1358, 1372, 1407

Антропогенное воздействие на почвы

1394. Алимова Г.С. Аккумуляция тяжелых металлов в системе “почва – растение” около крупного нефтехимического производства / Г. С. Алимова, Е. И. Попова, А. Ю. Токарева // Естественные и технические науки. – 2018. – № 11. – С. 120–122. – Библиогр.: с. 122 (3 назв.).

Проведена комплексная оценка содержания металлов (Zn, Cd, Cr) в почве и доминантных видах растений (*Aegorodidium podagraria* L., *Carex vesicaria* L.) антропогенных и фоновых участков около строящегося объекта в Тюменской области.

1395. Блиновская Я.Ю. Исследование микропластика в береговом грунте Южного Приморья / Я. Ю. Блиновская // Прибрежно-морская зона Дальнего Востока России: от освоения к устойчивому развитию : сб. материалов Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 20-летию Междунар. каф. ЮНЕСКО “Мор. экология” ДВФУ (Владивосток, 8–10 нояб. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 16–18. – Библиогр.: с. 18.

1396. Виниченко К.В. Оценка фитотоксичности почвенного покрова придорожных территорий города Горно-Алтайска [Электронный ресурс] / К. В. Виниченко, Н. Б. Максимова // Ломоносовские чтения на Алтае: фундаментальные проблемы науки и образования : сб. науч. ст. Междунар. конф. (13–16 нояб. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 1024–1026. – DVD-ROM.

1397. Влияние гербицидов избирательного действия на биологическую активность и токсичность почвы в условиях степной зоны Бурятии / Ю. Ю. Сдобоева [и др.] // Вестник КрасГАУ. – 2018. – № 6. – С. 17–20. – Библиогр.: с. 20 (5 назв.).

1398. Горлушкина К.С. Содержание тяжелых металлов в почвах промышленных предприятий г. Красноярска / К. С. Горлушкина, С. Э. Бадмаева // Вестник КрасГАУ. – 2018. – № 6. – С. 254–258. – Библиогр.: с. 258 (9 назв.).

1399. Грицай И.С. Биологическая диагностика загрязнения городских почв на примере г. Барнаула Алтайского края [Электронный ресурс] / И. С. Грицай // Молодежь – Барнаулу : материалы XVIII гор. науч.-практ. конф. молодых ученых (14–23 нояб. 2016 г.). – Барнаул, 2018. – С. 983–984. – Библиогр.: с. 984 (6 назв.). – DVD-ROM.

1400. Евсеева Н.С. Оценка дефляционной опасности почв лесной зоны юго-востока Западно-Сибирской равнины / Н. С. Евсеева, О. В. Безгодова // Индикация состояния окружающей среды: теория, практика, образование : тр. Шестой Междунар. науч.-практ. конф. (29 нояб. – 1 дек. 2018 г.). – М., 2018. – С. 263–268. – Библиогр.: с. 267–268 (8 назв.).

Исследования проведены в Томской области.

1401. Жигарев Д.В. Оценка антропогенного воздействия на почвенный покров в г. Чита / Д. В. Жигарев // Землеустройство, кадастр недвижимости и мониторинг земельных ресурсов : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 15-лет. юбилею каф. землепользования и зем. кадастра Бурят. гос. ун-та (Улан-Удэ, 13–15 сент. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 157–161.

1402. Иванова Г.А. Об экологическом состоянии земель Кабанского района Республики Бурятия / Г. А. Иванова, Л. В. Гырылова // Землеустройство, кадастр недвижимости и мониторинг земельных ресурсов : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 15-лет. юбилею каф. землепользования и зем. кадастра Бурят. гос. ун-та (Улан-Удэ, 13–15 сент. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 175–182. – Библиогр.: с. 181 (4 назв.).

Выявлены основные причины деградации земель, даны их количественные и качественные характеристики, представлены картограммы эродированных заболоченных и переувлажненных земель.

1403. Кайзер М.И. Радионуклиды в почвах и растениях Горного Алтая / М. И. Кайзер // Известия Алтайского республиканского отделения Русского географического общества. – Горно-Алтайск, 2018. – Вып. 6 : Алтай-трансграничный: природный, социально-экономический, культурный и рекреационный портал Евразии: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Горно-Алтайск, 20 окт. 2018 г.). – С. 60–64. – Библиогр.: с. 64 (7 назв.).

1404. Каминская А.В. Деградация почвенного покрова на мысе Бурхан о. Ольхон (Предбайкалье) / А. В. Каминская, Е. А. Трошина // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 285–286.

1405. Кириллова Н.Н. Деградация агросерой почвы Байкальского региона в зависимости от загрязнения фторидами алюминиевого производства / Н. Н. Кириллова, Л. В. Помазкина // Агрофизика. – 2018. – № 4. – С. 38–43. – DOI: <https://doi.org/10.25695/AGRPH.2018.04.06>. – Библиогр.: с. 42.

1406. Ключева Д.А. Влияние нефтезагрязнений на сообщества почвенных нематод в естественных условиях / Д. А. Ключева, С. А. Калашникова // Научная сессия ТУСУР-2018 : материалы Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Томск, 16–18 мая 2018 г.). – Томск, 2018. – Ч. 4. – С. 169–171. – Библиогр.: с. 171 (4 назв.).

Исследования проведены на территории Томской области.

1407. Кудрявцев А.Е. Режимы использования уровней агроэкологического состояния в условиях сухой степи Алтая на основе геоинформационных систем / А. Е. Кудрявцев, В. К. Лель // Устойчивое развитие территорий: теория и практика : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. (24–26 мая 2018 г.). – Сибай, 2018. – С. 207–209. – Библиогр.: с. 209 (5 назв.).

Исследовались пахотные почвы на территории Алтайского края.

1408. Ловинецкая С.Б. Эколого-биологическая оценка содержания нефтепродуктов в почвах придорожных территорий и возможность их ремедиации : автореф. дис. ... канд. биол. наук / С. Б. Ловинецкая. – Тюмень, 2019. – 18 с.

Исследования проведены на территории города Омска и Омской области.

1409. Ляпина Е.Е. Динамика и особенности нахождения ртути в городских почвах / Е. Е. Ляпина, Е. А. Филимоненко, Н. А. Осипова // Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность-2018 : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (24–27 сент. 2018 г.). – Севастополь, 2018. – С. 749–753. – Библиогр.: с. 752–753 (19 назв.).

Дана оценка динамики ртутной нагрузки на территорию Томска по данным исследования почвенного покрова с 1993 по 2017 г.

1410. Макеко К.С. Анализ техногенных факторов, влияющих на состояние земель в Иркутской области / К. С. Макеко // Научные исследования студентов в решении актуальных проблем АПК : материалы регион. студен. науч.-практ. конф. (17 марта 2016 г.). – Иркутск, 2016. – Т. 1. – С. 36–40. – Библиогр.: с. 40 (3 назв.).

Анализ данных по площадям нарушенных земель области с 2003 по 2009 г.

1411. Махинова А.Ф. Почвенная эрозия в сельскохозяйственных ландшафтах юга Дальнего Востока: интенсивность процессов и последствия / А. Ф. Махинова, А. Н. Махинов // Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность-2018 : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (24–27 сент. 2018 г.). – Севастополь, 2018. – С. 775–778. – Библиогр.: с. 778 (5 назв.).

1412. Мирошникова Н.А. Деградация почв Приморского края / Н. А. Мирошникова, Т. В. Наумова // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы II Нац. (Всерос.) науч.-практ. конф. (8–9 нояб. 2018 г.). – Уссурийск, 2018. – Ч. 1 : Сельскохозяйственные науки. – С. 112–117. – Библиогр.: с. 116–117 (6 назв.).

1413. Мониторинг состояния нефтезагрязненных почв криолитозоны / Ю. С. Глязнецова [и др.] // Проблемы экологического мониторинга и моделирования экосистем. – 2018. – Т. 29, № 4. – С. 111–128. – DOI: <https://doi.org/10.21513/0207-2564-2018-4-111-128>. – Библиогр.: с. 124–126.

Результаты десятилетнего мониторинга нефтезагрязненных почв в районе нефтепровода "Талакан – Витим" (Юго-Западная Якутия).

1414. Особенности развития почвенно-растительного покрова на отвальных породах различного состава в Приморском крае / И. В. Киселева [и др.] // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2018. – № 11. – С. 90–93. – Библиогр.: с. 93 (6 назв.).

1415. Пивень П.В. Антропогенная деградация пахотных угодий Алтайского края [Электронный ресурс] / П. В. Пивень // Ломоносовские чтения на Алтае: фундаментальные проблемы науки и образования : сб. науч. ст. Междунар. конф. (13–16 нояб. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 1074–1077. – Библиогр.: с. 1076–1077 (12 назв.). – DVD-ROM.

Рассматриваются проблемы, связанные с избыточной антропогенной нагрузкой на пахотные угодья.

1416. Полиарены и битумоиды в почвах при различных параметрах однотипных техногенных источников углеводородов / А. Н. Геннадиев [и др.] // Почвоведение. – 2018. – № 11. – С. 1398–1410. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0032180X18110023>. – Библиогр.: с. 1410 (22 назв.).

Исследовались почвы, находящиеся под воздействием техногенных потоков, исходящих от промышленных предприятий, расположенных в Московской, Омской и Самарской областях.

1417. Пономарева Т.В. Структурная организация техногенных и антропогенно преобразованных почв / Т. В. Пономарева, Е. И. Пономарев // Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность-2018 : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (24–27 сент. 2018 г.). – Севастополь, 2018. – С. 956–958. – Библиогр.: с. 958 (12 назв.).

Исследованы профили реплантоземов и литостратов на отвалах Бородинского угольного разреза (Красноярский край).

1418. Пространственное распределение тяжелых металлов в почвах как геоэкологическая проблема предприятий теплоэнергетики / О. А. Захарова [и др.] // Вестник КрасГАУ. – 2018. – № 6. – С. 266–270. – Библиогр.: с. 270 (5 назв.).

Почвенные образцы отбирались в точках, прилегающих к Абаканской и Минусинской ТЭЦ.

1419. Рыбкин А.Я. Органические загрязнители в почве рабочей зоны нефтебаз Республики Саха (Якутия) / А. Я. Рыбкин, С. Г. Дьячкова // Мир нефтепро-

дуктов. Вестник нефтяных компаний. – 2018. – № 11. – С. 27–33. – DOI: <https://doi.org/10.32758/2071-5951-2018-0-11-27-33>. – Библиогр.: с. 32 (17 назв.).

1420. Содержание нефтепродуктов в почвенном покрове г. Красноярска / Р. А. Шарафутдинов [и др.] // Вестник КрасГАУ. – 2018. – № 6. – С. 289–293. – Библиогр.: с. 292–293 (12 назв.).

1421. Соленакопление в орошаемых землях Алтайской Кулунды (на примере Новотроицкого массива орошения) / Н. Ю. Боронина [и др.] // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2018. – № 7. – С. 41–50. – Библиогр.: с. 49 (7 назв.).

1422. Суховеркова В.Е. Гумус черноземов в условиях традиционной системы земледелия и бесменного парования в Западной Сибири / В. Е. Суховеркова // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. – 2018. – № 4. – С. 24–30. – Библиогр.: с. 29–30 (4 назв.).

Определены последствия антропогенного воздействия на почвенный покров, изучены изменения в содержании гумуса черноземов при различном сельскохозяйственном использовании (Алтайский край).

1423. Трефилова О.В. Дифференцированная оценка роли включений ископаемого угля и фитодетрита в формировании пула гуминовых веществ техногенных лесных почв / О. В. Трефилова, Т. А. Спорыхина, А. Д. Прибура // Гуминовые вещества в биосфере : материалы VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 90-летию со дня рождения проф. Д.С. Орлова и III Междунар. науч. шк. "Методы оценки биол. активности гуминовых продуктов" (Москва, 4–8 дек. 2018 г.). – М., 2018. – С. 83–84.

Исследования проведены на отвалах угольного разреза "Бородинский" (Красноярский край).

1424. Тюлюш Т.С. Экологическое состояние почв различных районов Красноярска / Т. С. Тюлюш, И. С. Коротченко // Вестник КрасГАУ. – 2018. – № 6. – С. 283–288. – Библиогр.: с. 287–288 (17 назв.).

Изучено содержание тяжелых металлов в почвах города.

1425. U и Th в почвах геотехногенных ландшафтов Джидинского вольфрамового месторождения / С. Г. Дорошкевич [и др.] // Геодинамика и минералогия Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 159–161. – Библиогр.: с. 161 (4 назв.).

1426. Фещенко А.П. Загрязнение почв Приморского края токсикантами промышленного происхождения / А. П. Фещенко, Т. В. Наумова // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы II Нац. (Всерос.) науч.-практ. конф. (8–9 нояб. 2018 г.). – Усурийск, 2018. – Ч. 1 : Сельскохозяйственные науки. – С. 167–174. – Библиогр.: с. 173 (6 назв.).

1427. Чередова Т.В. Оценка биологической активности почв на несанкционированных свалках г. Улан-Удэ / Т. В. Чередова, О. Н. Чудинова, С. Ж. Гулгенов // Инновационные подходы к решению проблем "Сендайской рамочной программы по снижению риска бедствий на 2015–2030 годы" : сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф. (Казань, 19–20 окт. 2018 г.). – Казань, 2018. – С. 346–350. – Библиогр.: с. 350 (6 назв.).

Показано, что биологические компоненты коммунальных отходов приводят к повышению биологической активности почвы. Выявлена зависимость между уреазной активностью, уровнем pH и типом почв, воздействием на них химического загрязнения.

1428. Черемнова Т.Ю. Организация мониторинга лесных земель в природоохранной лесополосе правобережного тракта г. Барнаула [Электронный ресурс] /

Т. Ю. Черемнова // Молодежь – Барнаулу : материалы XVIII гор. науч.-практ. конф. молодых ученых (14–23 нояб. 2016 г.). – Барнаул, 2018. – С. 331–333. – Библиогр.: с. 333 (5 назв.). – DVD-ROM.

Изучено состояние почв и динамика их свойств в лесополосе, расположенной вдоль автодороги Барнаул – Новосибирск (продолжение зеленой зоны Барнаула).

1429. Чугуевский А.В. Роль "горячих" частиц реки Енисей во вторичном перераспределении техногенных радионуклидов / А. В. Чугуевский, М. С. Мельгунов, И. В. Макарова // Экология промышленного производства. – 2018. – Вып. 4. – С. 7–12. – Библиогр.: с. 12 (23 назв.).

Результаты изучения "горячих" частиц в верхнем слое почв ближней зоны влияния Горнохимического комбината (Красноярский край), попавших в него после паводков.

См. также № 1300, 1325, 1333, 1334, 1342, 1366, 1369, 1430, 1438, 1442, 1809, 1815, 1846, 1881

Охрана и рациональное использование земельных ресурсов

1430. Белов А.Н. Восстановление напочвенного покрова техногенно нарушенных земель Южного Приморья / А. Н. Белов, М. В. Касинцева // Систематические и флористические исследования Северной Евразии: материалы II Междунар. конф. (к 90-летию со дня рождения проф. А.Г. Еленевского) (Москва, 5–8 дек. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 74–79. – Библиогр.: с. 79 (4 назв.).

1431. Бородий О.Ф. Проблемы восстановления мелиоративного комплекса (на примере Омской области) / О. Ф. Бородий, И. А. Троценко, Ю. В. Корчевская // Вестник Омского государственного аграрного университета. – 2018. – № 4. – С. 12–17. – Библиогр.: с. 17 (6 назв.).

1432. Будрицкая И.А. Оптимизация структуры посевных площадей сухостепной Кулунды на основе их агроэкологической оценки [Электронный ресурс] / И. А. Будрицкая // Молодежь – Барнаулу : материалы XVII гор. науч.-практ. конф. молодых ученых (16–21 нояб. 2015 г.). – Барнаул, 2018. – С. 137–139. – Библиогр.: с. 139 (4 назв.). – DVD-ROM.

О необходимости перехода на почвозащитную (противодефляционную) систему земледелия и использования севооборотов с положительным балансом органического вещества и элементов минерального питания.

1433. Бычкова И.А. Физико-химическая характеристика субстратов, образующихся при консервации шлам-лигнина Байкальского ЦБК / И. А. Бычкова, Г. О. Жданова // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 254–256. – Библиогр.: с. 256 (4 назв.).

Исследование свойств субстратов с целью их применения для рекультивации накопленных отходов.

1434. Возможности рекультивации ландшафта рекреационной зоны о. Бабр (г. Иркутск) / Е. С. Хаяси [и др.] // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 333–335.

1435. Дмитриева А.В. Рекультивация нарушенных земель в результате деятельности Джидинского вольфрамо-молибденового комбината / А. В. Дмитриева, Б. О. Борисов, Е. Г. Попова // Землеустройство, кадастр недвижимости и мониторинг земельных ресурсов : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 15-лет. юбилею каф. землепользования и зем. кадастра Бурят. гос. ун-та (Улан-Удэ, 13–15 сент. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 142–146.

1436. Кравцов Ю.В. Основные результаты многолетних почвенно-гидрологических исследований в Ишимской степи [Электронный ресурс] / Ю. В. Кравцов // Почвы и окружающая среда. – 2018. – Т. 1, вып. 4. – С. 284–294. – DOI: <https://doi.org/10.31251/pos.v1i4.41>. – Библиогр.: с. 292–293 (21 назв.). – URL: <https://soils-journal.ru/index.php/POS/article/view/41>.

Результаты исследований природно-мелиоративных условий степной зоны Ишимской равнины (Омская область) за период с 1986 года по настоящее время.

1437. Лавриненко А.Т. Изучение лимитирующих факторов биологической рекультивации на отвалах гребневой формы отсыпки угледобывающих предприятий Хакасии / А. Т. Лавриненко, Н. А. Остапова // Уголь. – 2018. – № 12. – С. 98–101. – DOI: <https://doi.org/10.18796/0041-5790-2018-12-98-101>. – Библиогр.: с. 99–100 (13 назв.).

1438. Липски С.А. Мониторинг и рекультивация нарушенных земель в Арктической зоне Российской Федерации / С. А. Липски // Экологические системы и приборы. – 2018. – № 12. – С. 3–12. – DOI: <https://doi.org/10.25791/esip.12.2018.302>. – Библиогр.: с. 10–11 (23 назв.).

1439. Муховикова Н.К. Охрана земель в Кемеровской области [Электронный ресурс] / Н. К. Муховикова // Россия молодая : сб. материалов X Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Кемерово, 24–27 апр. 2018 г.). – Кемерово, 2018. – С. 53105–1. – CD-ROM.

1440. Полохин О.В. Современное состояние рекультивационных работ в Приморском крае / О. В. Полохин // Природа без границ : сб. итоговых материалов XII Междунар. экол. форума (Владивосток, 18–19 окт. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 83–86. – Библиогр.: с. 85 (6 назв.). – +CD-ROM.

1441. Результаты исследования лесной рекультивации с посадкой ели сибирской на породных отвалах угольного разреза "Бородинский" / И. В. Зеньков [и др.] // Уголь. – 2019. – № 2. – С. 81–84. – DOI: <https://doi.org/10.18796/0041-5790-2019-2-81-84>. – Библиогр.: с. 83–84 (12 назв.).

1442. Русякова Е.А. Вопросы рекультивации нарушенных земель на территории бывшего Ангарского металлургического завода МО г. Свирск Иркутской области / Е. А. Русякова // Научные исследования студентов в решении актуальных проблем АПК : материалы регион. студен. науч.-практ. конф. (17 марта 2016 г.). – Иркутск, 2016. – Т. 1. – С. 50–53. – Библиогр.: с. 53 (5 назв.).

1443. Степанова Д.И. Оценка мелиоративных мероприятий, проводимых в Чурапчинском улусе Республики Саха (Якутия) / Д. И. Степанова, М. Ф. Григорьев // Вестник ИрГСХА. – 2018. – Вып. 89. – С. 29–38. – Библиогр.: с. 36–37 (15 назв.).

См. также № 1324, 1326, 1330, 1387, 1388, 1408, 1638, 1641, 2390

Растительный мир

Общие вопросы

1444. Богачева А.В. Становление фитопатологических и микологических исследований на российском Дальнем Востоке / А. В. Богачева // Комаровские чтения. – Владивосток, 2018. – Вып. 66. – С. 273–287. – DOI: <https://doi.org/10.25221/kl.66.11>. – Библиогр.: с. 282–287.

1445. Гуков Г.В. Вклад в изучение лесов Дальнего Востока России выпускники Лесфака ПГСХА, ставших докторами наук / Г. В. Гуков // Роль аграрной

науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы II Нац. (Всерос.) науч.-практ. конф. (8–9 нояб. 2018 г.). – Уссурийск, 2018. – Ч. 3. – С. 219–229.

1446. Гуков Г.В. Институту лесного и лесопаркового хозяйства Приморской ГСХА – 60 лет. Время подводить итоги / Г. В. Гуков // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы II Нац. (Всерос.) науч.-практ. конф. (8–9 нояб. 2018 г.). – Уссурийск, 2018. – Ч. 3. – С. 229–240. – Библиогр.: с. 240 (6 назв.).

1447. Здвижкова Е.А. Новые виды растений во флоре российского Дальнего Востока: вклад в систематику растений Нины Сергеевны Пробатовой / Е. А. Здвижкова, Г. В. Гуков // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы II Нац. (Всерос.) науч.-практ. конф. (8–9 нояб. 2018 г.). – Уссурийск, 2018. – Ч. 3. – С. 240–248. – Библиогр.: с. 247 (4 назв.).

Пробатова Н.С. – доктор биологических наук, главный научный сотрудник Лаборатории высших растений Биолого-почвенного института ДВО РАН. Специализируется на систематике и кариосистематике злаков и других групп сосудистых растений.

1448. Краснопевцева А.С. Ботанические исследования в Байкальском заповеднике / А. С. Краснопевцева, В. М. Краснопевцева // Систематические и флористические исследования Северной Евразии : материалы II Междунар. конф. (к 90-летию со дня рождения проф. А.Г. Еленевского) (Москва, 5–8 дек. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 61–64. – Библиогр.: с. 63–64 (15 назв.).

1449. Родионов А.В. The role of the South-Siberian botanical garden in the development of science in Barnaul [Электронный ресурс] / А. В. Родионов // Молодежь – Барнаулу : материалы XIX гор. науч.-практ. конф. молодых ученых (13–24 сент. 2017 г.). – Барнаул, 2018. – С. 947–948. – DVD-ROM.

Роль Южно-Сибирского ботанического сада в развитии науки в Барнауле.

1450. Усольцев В.А. Владимир Николаевич Дюкарев : [некролог] / В. А. Усольцев // Эко-Потенциал. – 2018. – № 3. – С. 6–8.

Дюкарев В.Н. (1941 – 2018) – кандидат сельскохозяйственных наук, исследователь биологической продуктивности дальневосточных лесов.

1451. Чибис С.П. Известный сибирский ботаник-исследователь – Николай Алексеевич Плотников / С. П. Чибис, Н. И. Кузнец, Н. К. Чернявская // Вестник Омского государственного аграрного университета. – 2018. – № 4. – С. 105–116. – Библиогр.: с. 113–116 (28 назв.).

Плотников Н.А. (1898 – 1994) – ученый-биолог, специалист в области охраны и обогащения растительных ресурсов Западной Сибири.

Систематика. Флористика

1452. Аненхонов О.А. Фитоценотическая приуроченность видов рода *Heterorharpus* Less. (Asteraceae Bercht. & J. Presl) в Бурятии / О. А. Аненхонов, Л. В. Мазур, Т. Д. Пыхалова // Естественные и технические науки. – 2018. – № 12. – С. 28–32. – Библиогр.: с. 31–32 (16 назв.).

1453. Баркалов В.Ю. Эти удивительные растения вертялицевые / В. Ю. Баркалов, Б. С. Петропавловский // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2019. – № 1. – С. 14–24. – DOI: <https://doi.org/10.25808/08697698.2019.203.1.002>. – Библиогр.: с. 23–24 (41 назв.).

Рассматриваются наиболее характерные особенности растений подсемейства вертялицевые (Monotropeoideae: Ericaceae): морфология, систематика, распространение, образ жизни. Из 10 родов мировой флоры на территории России оно представлено только двумя родами с тремя видами в южной части Дальнего Востока.

1454. Бессудова А.Ю. Чешуйчатые хризифитовые (класс Chrysophyceae) Байкальского региона и Богучанского водохранилища / А. Ю. Бессудова // Водоросли: проблемы таксономии, экологии и использование в мониторинге : материалы докл. IV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 24–28 сент. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 63–68. – Библиогр.: с. 67–68.

1455. Богачев И.Г. Первая находка гриба *Collibia zonata* на *Microbiota decusata* (Cupressaceae) / И. Г. Богачев // Комаровские чтения. – Владивосток, 2018. – Вып. 66. – С. 312–315. – DOI: <https://doi.org/10.25221/kl.66.13>. – Библиогр.: с. 315.

Исследования проведены в Сихотэ-Алинском заповеднике.

1456. Боровик Т.С. Род *Dasystephana* Adanson (сем. Gentianaceae) во флоре Южной Сибири (таксономия, география, перспективы практического использования и охраны): автореф. дис. ... канд. биол. наук / Т. С. Боровик. – Томск, 2018. – 24 с.

1457. Бухарова Н.В. История изучения афиллофоровых грибов на Дальнем Востоке России / Н. В. Бухарова // Комаровские чтения. – Владивосток, 2018. – Вып. 66. – С. 288–311. – DOI: <https://doi.org/10.25221/kl.66.12>. – Библиогр.: с. 304–311.

1458. Васюков В.М. О тимьянах (*Thymus* L., Lamiales) Якутии / В. М. Васюков // Систематические и флористические исследования Северной Евразии : материалы II Междунар. конф. (к 90-летию со дня рождения проф. А.Г. Еленевского) (Москва, 5–8 дек. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 129–132. – Библиогр.: с. 132 (3 назв.).

1459. Воронова О.Г. Редкие виды семейства Orchidaceae в гербарии Тюменского государственного университета / О. Г. Воронова, Н. А. Алексеева // Систематические и флористические исследования Северной Евразии : материалы II Междунар. конф. (к 90-летию со дня рождения проф. А.Г. Еленевского) (Москва, 5–8 дек. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 148–151. – Библиогр.: с. 151 (11 назв.).

1460. Габышев В.А. Особенности ценотической и флористической структуры миксотрофных фитофлагеллят крупных субарктических рек Восточной Сибири / В. А. Габышев, О. И. Габышева // Водоросли: проблемы таксономии, экологии и использование в мониторинге : материалы докл. IV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 24–28 сент. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 114–118.

1461. Галемина В.Д. Новые находки растений и грибов в окрестностях биостанции Большие Коты / В. Д. Галемина, И. А. Дмитриев // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 126–127.

1462. Гамова Н.С. Флора Байкальского заповедника: история исследований и современные данные / Н. С. Гамова // Систематические и флористические исследования Северной Евразии : материалы II Междунар. конф. (к 90-летию со дня рождения проф. А.Г. Еленевского) (Москва, 5–8 дек. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 158–161. – Библиогр.: с. 160–161 (34 назв.).

1463. Генкал С.И. Интересные находки диатомовых водорослей и новый вид *Fragilaria strelnikovae* из водоемов и водотоков полуострова Ямал / С. И. Генкал, М. И. Ярушина // Новости систематики низших растений. – 2017. – Т. 51. – С. 12–22. – Библиогр.: с. 18–20.

1464. Генкал С.И. *Sellaphora vekhovii* и *S. elorantana* (Bacillariophyta): морфология, таксономия, распространение в России / С. И. Генкал, М. И. Ярушина

// Новости систематики низших растений. – 2017. – Т. 51. – С. 23–36. – Библиогр.: с. 33–34.

Изучены материалы из водоемов Ямало-Ненецкого автономного округа и Республики Карелия.

1465. Герасимович Л.В. Род *Surgipedium* L. в уникальном местообитании орхидных в Новосибирской области / Л. В. Герасимович // Самарский научный вестник. – 2018. – Т. 7, № 4. – С. 25–31. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2309-4370-2018-14104>. – Библиогр.: с. 30–31 (22 назв.).

Дано морфологическое описание 3 видов башмачков, один из которых предлагается внести в Красную книгу области.

1466. Гладкова Г.А. Орхидные в лесах национального парка “Удэгейская легенда” / Г. А. Гладкова, Л. А. Сибирина // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2019. – № 1. – С. 25–33. – DOI: <https://doi.org/10.25808/08697698.2019.203.1.003>. – Библиогр.: с. 32–33 (30 назв.).

1467. Глазунов В.А. О наличии реликтовых видов растений на Белогорском материке (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) / В. А. Глазунов // Тобольск научный-2018: материалы XV Всерос. (с междунар. участием) науч.-практ. конф. (Тобольск, 15–16 нояб. 2018 г.). – Тобольск, 2018. – Т. 1. – С. 30–33. – Библиогр.: с. 33 (14 назв.).

1468. Гукк А.В. Сравнительный анализ флоры сорных растений окрестностей г. Барнаула и Пospelихинского района [Электронный ресурс] / А. В. Гукк // Молодежь – Барнаулу: материалы XIX гор. науч.-практ. конф. молодых ученых (13–24 сент. 2017 г.). – Барнаул, 2018. – С. 124–126. – Библиогр.: с. 126 (8 назв.). – DVD-ROM.

1469. Евсеева Н.В. К флоре морских водорослей прибрежной зоны северо-востока Охотского моря / Н. В. Евсеева // Новости систематики низших растений. – 2018. – Т. 52, ч. 1. – С. 63–73. – Библиогр.: с. 70–71.

1470. Енин Э.В. Представители рода *Salix* L. (Salicaceae Mirb.) района ПЗ-2 регионального деления территории Иркутской области / Э. В. Енин, О. П. Виньковская // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 127–129. – Библиогр.: с. 129 (4 назв.).

1471. Жигадлова Г.Г. Обнаружение карпоспорофита *Pleuroblepharidella japonica* (Okamura) M.J. Wynne (Rhodophyta: Bonnemaisoniaceae) / Г. Г. Жигадлова // Биология моря. – 2018. – Т. 44, № 6. – С. 421–423. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0134347518060098>. – Библиогр.: с. 422–423.

Дано описание и приведены изображения карпоспорофита, обсуждены некоторые особенности развития водоросли в прибрежной акватории острова Матуа (Курильские острова).

1472. Золотухин Н.И. Встречаемость сосудистых растений в сообществах с ковьялем перистым (*Stipa pennata* L.) в Алтайском, “Белогорье”, Тигирекском и Центрально-Черноземном заповедниках / Н. И. Золотухин // Проблемы изучения и восстановления ландшафтов лесостепной зоны: историко-культурные и природные территории. – Тула, 2018. – Вып. 4. – С. 78–89. – Библиогр.: с. 89 (13 назв.).

1473. Зыкова Е.Ю. Дополнения к адвентивной флоре Республики Алтай / Е. Ю. Зыкова, Т. В. Анькова // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. – 2017. – Т. 122, вып. 3. – С. 77–78. – Библиогр.: с. 78.

1474. Зыкова Е.Ю. Новые данные о распространении адвентивных видов на Алтае / Е. Ю. Зыкова // Бюллетень Московского общества испытателей

природы. Отдел биологический. – 2017. – Т. 122, вып. 6. – С. 64–66. – Библиогр.: с. 65–66.

1475. Игнатов М.С. *Fissidens beckettii* (Fissidentaceae, Bryophyta) – новый вид для флоры мхов России / М. С. Игнатов, Т. Сузуки // Новости систематики низших растений. – 2018. – Т. 52, ч. 2. – С. 463–468. – DOI: <https://doi.org/10.31111/nsnr/2018.52.2.463>. – Библиогр.: с. 467–468.

О первой находке пантропического мха в Приморском крае.

1476. Игнатова Е.А. Род *Schistidium* (Grimmiaceae) на Корякском нагорье (Дальний Восток) / Е. А. Игнатова, Е. Ю. Кузьмина // Новости систематики низших растений. – 2017. – Т. 51. – С. 251–262. – Библиогр.: с. 260–261.

1477. Капитонов В.И. Первая находка *Polyporus umbellatus* (Polyporales, Polyporaceae) в Тюменской области / В. И. Капитонов, А. Ю. Токарева // Тобольск научный-2018 : материалы XV Всерос. (с междунар. участием) науч.-практ. конф. (Тобольск, 15–16 нояб. 2018 г.). – Тобольск, 2018. – Т. 1. – С. 33–36. – Библиогр.: с. 35–36 (10 назв.).

Вид занесен в Красную книгу Российской Федерации.

1478. Капитонова О.А. Новые для Тюменской области виды макрофитов / О. А. Капитонова // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. – 2017. – Т. 122, вып. 3. – С. 74–75. – Библиогр.: с. 75.

1479. Капитонова О.А. Об основных результатах флористических исследований на территории Тюменской области в 2018 году / О. А. Капитонова // Тобольск научный-2018 : материалы XV Всерос. (с междунар. участием) науч.-практ. конф. (Тобольск, 15–16 нояб. 2018 г.). – Тобольск, 2018. – Т. 1. – С. 36–40. – Библиогр.: с. 39–40 (19 назв.).

Приведены сведения о новых дополнениях к флоре сосудистых растений и мохообразных.

1480. Киприянова Л.М. *Potamogeton acutifolius* Link (Potamogetonaceae) – новый для Азиатской России вид водных растений / Л. М. Киприянова, О. В. Бирюкова // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. – 2017. – Т. 122, вып. 6. – С. 63–64. – Библиогр.: с. 63–64.

Материал собран в водах Новосибирского водохранилища.

1481. Климова А.В. Проблемы таксономии рода *Alaria* (Laminariales, Ochrophyta) в дальневосточных морях России / А. В. Климова, Т. А. Клочкова, Н. Г. Клочкова // Водоросли: проблемы таксономии, экологии и использование в мониторинге : материалы докл. IV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 24–28 сент. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 217–221. – Библиогр.: с. 221.

1482. Коновалов А.Д. Использование ITS1-ITS2 региона в филогенетических и филогеографических исследованиях видов рода *Waldsteinia* Willd / А. Д. Коновалов, В. В. Павличенко, М. В. Протопопова // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 135–136.

Сбор образцов (свежие листья) осуществляли из популяций вальдштейнии тройчатой с хребта Хамар-Дабан (Бурятия), в предгорьях Восточного Саяна (Иркутская область) и в Приморском крае.

1483. Ларионова Т.И. Применение методов молекулярно-генетической диагностики при идентификации патогенных грибов в лесных питомниках Алтайского края и Республики Алтай [Электронный ресурс] / Т. И. Ларионова // Молодежь – Барнаулу : материалы XVIII гор. науч.-практ. конф. молодых ученых (14–23 нояб. 2016 г.). – Барнаул, 2018. – С. 810–812. – Библиогр.: с. 812 (7 назв.). – DVD-ROM.

1484. *Lecanora somervellii* – новый для России вид лишайника из Магаданской области / Л. С. Яковченко [и др.] // *Turczaninowia*. – 2018. – Т. 21, вып. 4. – С. 35–39. – DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.21.4.4>. – Библиогр.: с. 39.

1485. Лопатина Н.А. Проблемы таксономии дальневосточных видов рода *Mazzaella cornuoporiae* (Gigartinales, Rhodophyta), обитающей у Курильских островов / Н. А. Лопатина // Водоросли: проблемы таксономии, экологии и использование в мониторинге : материалы докл. IV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 24–28 сент. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 266–268. – Библиогр.: с. 268.

1486. Лукницкая А.Ф. Редкие виды конъюгат (Conjugatophyceae, Charophyta) севера и северо-запада России / А. Ф. Лукницкая // Водоросли: проблемы таксономии, экологии и использование в мониторинге : материалы докл. IV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 24–28 сент. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 271–276. – Библиогр.: с. 276.

1487. Лут Т.Н. Poisonous plants of Barnaul and the Altai territory [Электронный ресурс] / Т. Н. Лут // Молодежь – Барнаулу : материалы XIX гор. науч.-практ. конф. молодых ученых (13–24 сент. 2017 г.). – Барнаул, 2018. – С. 946–947. – DVD-ROM.

Ядовитые растения Барнаула и Алтайского края.

1488. Ляхова И.Г. Бриофиты некоторых боровых лесов Иркутской области / И. Г. Ляхова, В. В. Худолшеева // Молодежь в науке: новые аргументы : II Междунар. молодеж. сб. науч. ст. (Липецк, 31 авг. 2018 г.). – Липецк, 2018. – С. 106–112. – Библиогр.: с. 112 (5 назв.).

Составлен систематический список из 9 видов зеленых мхов.

1489. Макеева Е.Г. Видовой состав диатомового эпифитона озер заповедника "Хакасский" / Е. Г. Макеева // Водоросли: проблемы таксономии, экологии и использование в мониторинге : материалы докл. IV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 24–28 сент. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 283–286. – Библиогр.: с. 286.

1490. Макрый Т.В. Род *Herpia* (Herpiaceae) в лишенофлоре России и находка нового для России вида *H. echinulata* / Т. В. Макрый // Новости систематики низших растений. – 2015. – Т. 49. – С. 245–264. – Библиогр.: с. 261–262.

Новый для России вид обнаружен на юго-западном побережье озера Байкал (Иркутская область).

1491. Макрый Т.В. *Peltula daurica* (Peltulaceae) – новый вид лишайника из Даурии (Забайкальский край) / Т. В. Макрый // Новости систематики низших растений. – 2017. – Т. 51. – С. 191–203. – Библиогр.: с. 200–202.

1492. Макрый Т.В. *Sedelnikovaea baicalensis* (Lecanoraceae) – новый для Европы род и вид лишайника / Т. В. Макрый // Новости систематики низших растений. – 2018. – Т. 52, ч. 2. – С. 407–416. – DOI: <https://doi.org/10.31111/nsnr/2018.52.2.407>. – Библиогр.: с. 414–415.

Исследовались гербарные коллекции, собранные на территории Оренбургской и Иркутской областей, Республики Бурятия и Забайкальского края.

1493. Наземные водоросли Байкальского региона : библиогр. указ. / Иркут. гос. ун-т, Пед. ин-т, Сиб. ин-т физиологии и биохимии растений СО РАН ; сост.: И. Н. Егорова, Е. Н. Максимова. – Иркутск : Изд-во ИГУ, 2018. – 87 с.

В указателе включены сведения о книгах, статьях из журналов и сборниках на русском и английском языках (160 источников), по водорослям наземных экосистем Байкальского региона за период 1904–2017 гг. Списку источников предшествует краткий обзор истории изучения наземных водорослей в регионе, достижений и перспектив исследований. Отдельный раздел посвящен кандидату биологических наук, ведущему почвенному альгологу региона Е.А. Судаковой (1930–2016) со списком ее публикаций. Приложен авторский указатель.

1494. Недоросткова И.Г. Исследование лихенофлоры города Уссурийска (Приморский край) / И. Г. Недоросткова // Индикация состояния окружающей среды: теория, практика, образование : тр. Шестой Междунар. науч.-практ. конф. (29 нояб. – 1 дек. 2018 г.). – М., 2018. – С. 483–488. – Библиогр.: с. 487–488 (6 назв.).

1495. Нестерова Н.И. Находка *Votrychium boreale* Miide в Приморском крае / Н. И. Нестерова, С. В. Прокопенко, В. В. Якубов // Комаровские чтения. – Владивосток, 2018. – Вып. 66. – С. 266–272. – DOI: <https://doi.org/10.25221/kl.66.10>. – Библиогр.: с. 272.

1496. Новые данные об эндемичном таксоне *Oxytropis interposita* (Fabaceae) / Д. Г. Чимитов [и др.] // Систематические и флористические исследования Северной Евразии: материалы II Междунар. конф. (к 90-летию со дня рождения проф. А.Г. Еленевского) (Москва, 5–8 дек. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 3. – С. 122–125. – Библиогр.: с. 125 (9 назв.).

Приведены новые данные для узколокального эндемика Баргузинского хребта (Бурятия).

1497. Новые и интересные находки лишайников для Республики Саха (Якутия). 3 / С. В. Чесноков [и др.] // Новости систематики низших растений. – 2017. – Т. 51. – С. 220–231. – Библиогр.: с. 225–228.

1498. Новые линии архей и их участие в процессе анаэробного окисления метана в осадках озера Байкал / А. В. Ломакина [и др.] // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий: тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 77–78. – Библиогр.: с. 78 (12 назв.).

1499. Новые находки водорослей, грибов, лишайников и мохообразных / И. В. Чернядьева [и др.] // Новости систематики низших растений. – 2018. – Т. 52, ч. 1. – С. 209–223. – Библиогр.: с. 218–220.

Приведены также первые указания видов миксомицетов для Волгоградской, Новосибирской областей и Алтайского края, ржавчинных грибов для Забайкальского края, мхов Республики Бурятия. Для каждого вида указаны местонахождения, экология, кратко охарактеризовано распространение.

1500. О таксономическом статусе лиственниц Камчатки и Курильских островов на основе морфологии семенных чешуй шишек / В. П. Ветрова [и др.] // Ботанический журнал. – 2018. – Т. 103, № 12. – С. 1565–1587. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0006813618120050>. – Библиогр.: с. 1582–1584.

Проанализированы также взаимоотношения изучаемых лиственниц с лиственницами Кандера из Якутии и Магаданской области и Гмелина из Забайкальского и Красноярского краев.

1501. Печеночники Джергинского заповедника (Республика Бурятия) / Ю. С. Мамонтов [и др.] // Новости систематики низших растений. – 2018. – Т. 52, ч. 2. – С. 483–504. – DOI: <https://doi.org/10.31111/nsnr/2018.52.2.483>. – Библиогр.: с. 501–502.

1502. Пивкин М.В. Биоразнообразие морских грибов окраинных морей Дальнего Востока России / М. В. Пивкин // Природа без границ: сб. итоговых материалов XII Междунар. экол. форума (Владивосток, 18–19 окт. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 79–83. – Библиогр.: с. 82 (5 назв.). – +CD-ROM.

Грибы собраны в Сахалинском заливе и южной части Охотского моря.

1503. Письмаркина Е.В. Находки чужеродных видов сосудистых растений в Ямало-Ненецком автономном округе (Россия) / Е. В. Письмаркина, В. В. Бялт, А. А. Егоров // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2019. – № 1. – С. 75–84. – DOI: <https://doi.org/10.17076/bg761>. – Библиогр.: с. 81–82.

1504. Полянская Д.Ю. Новые находки во флоре заповедника "Столбы" / Д. Ю. Полянская, С. С. Щербина, Н. В. Гончарова // Ботанический журнал. – 2018. – Т. 103, № 9. – С. 1174–1176. – DOI: <https://doi.org/10.7868/S0006813618090077>. – Библиогр.: с. 1176.

1505. Поршунова Е.Д. Красильные грибы на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры / Е. Д. Поршунова // Образование и наука для устойчивого развития: материалы X науч.-практ. конф. (Москва, 31 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – Ч. 1: Проблемы окружающей среды и зеленая химия для устойчивого развития. – С. 63–64. – Библиогр.: с. 64 (4 назв.).

1506. Поспелов И.Н. Сравнительный анализ флор сосудистых растений субарктических горных систем юга Таймыра и Полярного Урала / И. Н. Поспелов, Е. Б. Поспелова // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2019. – № 1. – С. 30–37. – Библиогр.: с. 36.

1507. Пробатова Н.С. Злаки России: дальнейшее изучение / Н. С. Пробатова, И. В. Татанов // Систематические и флористические исследования Северной Евразии: материалы II Междунар. конф. (к 90-летию со дня рождения проф. А.Г. Еленевского) (Москва, 5–8 дек. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 212–217. – Библиогр.: с. 216–217 (15 назв.).

Приведены данные по злакам на территории Сибири и Дальнего Востока.

1508. Пяк Е.А. Заметки по роду *Saussurea* DC. во флоре Русского и Монгольского Алтая / Е. А. Пяк // Систематические и флористические исследования Северной Евразии: материалы II Междунар. конф. (к 90-летию со дня рождения проф. А.Г. Еленевского) (Москва, 5–8 дек. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 217–220. – Библиогр.: с. 220 (5 назв.).

1509. Распространение омелы окрашенной (*Viscum coloratum* (Kom.) Nakai) в Амурской области / Н. А. Тимченко [и др.] // Геоэкология и природопользование: актуальные вопросы науки, практики и образования: материалы Всерос. науч.-практ. юбилейн. конф. с междунар. участием (Симферополь, 17–20 окт. 2018 г.). – Симферополь, 2018. – С. 226–230. – Библиогр.: с. 229–230 (12 назв.).

1510. Ревушкин А.С. Видовой состав и структура ценокомплексов видов рода *Dasystephana* Adanson в Южной Сибири / А. С. Ревушкин, Т. С. Боровик, А. А. Зверев // Систематические и флористические исследования Северной Евразии: материалы II Междунар. конф. (к 90-летию со дня рождения проф. А.Г. Еленевского) (Москва, 5–8 дек. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 220–224. – Библиогр.: с. 224 (4 назв.).

1511. Редкие виды гастеромицетов из азиатской части России / Ю. А. Ребриев [и др.] // Микология и фитопатология. – 2018. – Т. 52, № 5. – С. 349–355. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0026364818050069>. – Библиогр.: с. 354–355.

Изучены образцы, собранные в равнинной и горной частях Алтайского края, на территории Республики Алтай, в Хабаровском и Приморском краях.

1512. Романов Р.Е. Флористические находки харовых водорослей (Charales, Charophyceae) на Западно-Сибирской равнине / Р. Е. Романов, Л. М. Киприянова, Б. С. Харитонцев // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. – 2017. – Т. 122, вып. 6. – С. 67–70. – Библиогр.: с. 69–70.

1513. Сабирова Н.Д. Флора сосудистых растений природного заказника "Восточный" (остров Сахалин) / Н. Д. Сабирова, Р. Н. Сабиров // Комаровские чтения. – Владивосток, 2018. – Вып. 66. – С. 65–100. – DOI: <https://doi.org/10.25221/kl.66.3>. – Библиогр.: с. 97–100.

1514. Свириденко Б.Ф. Находка новой популяции лука победного *Allium victorialis* (Alliaceae) в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре / Б. Ф. Сви-

риденко, З. А. Самойленко // Вестник Сургутского государственного университета. – 2018. – Вып. 4. – С. 55–58. – Библиогр.: с. 58 (18 назв.).

Вид внесен в региональную Красную книгу.

1515. Селиванова О.Н. Научные и правовые проблемы выбора видов водорослей-макрофитов для региональных Красных книг / О. Н. Селиванова // Водоросли: проблемы таксономии, экологии и использование в мониторинге : материалы докл. IV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 24–28 сент. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 392–397. – Библиогр.: с. 397.

Описаны 11 видов водорослей-макрофитов прикамчатского шельфа, предложенных для включения в Красную книгу Камчатского края.

1516. Сенашова В.А. Фитопатогенные микромицеты *Pinus* spp. на территории Средней Сибири / В. А. Сенашова, И. Е. Сафронова // X Чтения памяти О.А. Катаева. Дендробионтные беспозвоночные животные и грибы и их роль в лесных экосистемах. – СПб., 2018. – Т. 2 : Фитопатогенные грибы, вопросы патологии и защиты леса : материалы Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–25 окт. 2018 г.). – С. 34.

1517. Скрипцова А.В. Находка *Laminariocolax aecidioides* в заливе Петра Великого Японского моря / А. В. Скрипцова, Т. Л. Калита // Водоросли: проблемы таксономии, экологии и использование в мониторинге : материалы докл. IV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 24–28 сент. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 415–419. – Библиогр.: с. 418–419.

1518. Стоник И.В. Продукенты домоевой кислоты рода *Pseudo-nitzschia* Н. Peragallo, 1900 (Bacillariophyta) из северной части Тихого океана / И. В. Стоник, Т. Ю. Орлова // Биология моря. – 2018. – Т. 44, № 5. – С. 299–306. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0134347518050017>. – Библиогр.: с. 304–306.

1519. Суржик М.М. Кипрей узколистный (*Chamerion angustifolium* (L.) Scop.) в Приморском крае / М. М. Суржик, П. С. Зориков // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2018. – № 11. – С. 119–123. – Библиогр.: с. 123 (7 назв.).

1520. Тальских А.И. *Betula ermanii* Cham. (сем. Betulaceae) в приморских и вулканических ландшафтах / А. И. Тальских, А. В. Копанина, И. И. Власова // Прибрежно-морская зона Дальнего Востока России: от освоения к устойчивому развитию : сб. материалов Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 20-летию Междунар. каф. ЮНЕСКО “Мор. экология” ДВФУ (Владивосток, 8–10 нояб. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 108–110. – Библиогр.: с. 110.

Исследования проведены на острове Сахалин, Курильских островах и полуострове Камчатка.

1521. Трошкина В.И. Род *Geranium* L. (Geraniaceae Juss.) во флоре Алтайской горной страны: систематика, палиноморфология, хорология : автореф. дис. ... канд. биол. наук / В. И. Трошкина. – Новосибирск, 2019. – 17 с.

1522. Тупицына Н.Н. Новые данные о спорышах (*Polygonum* L., Polygonaceae) Эвенкии / Н. Н. Тупицына, Л. В. Кривобоков // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. – 2017. – Т. 122, вып. 6. – С. 66–67. – Библиогр.: с. 67.

1523. Урбанавичене И.Н. Первая для России находка лишайника *Gyalideopsis helvetica* (Graphidaceae) из Южного Прибайкалья / И. Н. Урбанавичене // Новости систематики низших растений. – 2015. – Т. 49. – С. 282–288. – Библиогр.: с. 286–287.

Материал собран на территории Байкальского заповедника (Республика Бурятия).

1524. Федосов В.Э. Семейство Orthotrichaceae (Bryophyta) во флоре России: итоги ревизии и биогеографический обзор / В. Э. Федосов // Новости систематики низших растений. – 2018. – Т. 52, ч. 2. – С. 519–534. – DOI: <https://doi.org/10.31111/nsnr/2018.52.2.519>. – Библиогр.: с. 527–529.

1525. Флористические находки в Омской и Новосибирской областях / А. Н. Ефремов [и др.] // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. – 2017. – Т. 122, вып. 3. – С. 75–77. – Библиогр.: с. 76–77.

1526. Флористические находки на хребте Хамар-Дабан (Южное Прибайкалье, Восточная Сибирь) / В. В. Чепинога [и др.] // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. – 2018. – Т. 25. – С. 41–53. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3372.2018.25.41>. – Библиогр.: с. 47–49.

Материал собран на территории Республики Бурятия и Иркутской области.

1527. Харитонцев Б.С. Флора и растительность экологической тропы Сибура (Тобольский район, Тюменская область) / Б. С. Харитонцев, В. Р. Амаярова, Н. В. Бобова // Тобольск научный-2018 : материалы XV Всерос. (с междунар. участием) науч.-практ. конф. (Тобольск, 15–16 нояб. 2018 г.). – Тобольск, 2018. – Т. 1. – С. 102–106. – Библиогр.: с. 106 (3 назв.).

Проведено сравнение спектров ведущих семейств Ханты-Мансийского и Тобольского флористических районов.

1528. Цандекова О.Л. Особенности видового состава мохообразных на территории природного комплекса "Рудничный бор" / О. Л. Цандекова, А. Е. Ножников // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2018. – № 6. – С. 109–116. – DOI: <https://doi.org/10.17238/issn0536-1036.2018.6.109>. – Библиогр.: с. 113–114 (14 назв.).

Приведены сведения о видовом составе мхов, произрастающих в условиях лесного массива естественного происхождения (Кемерово).

1529. Чабаненко С.И. Обзор видов рода *Nipponoparmelia* (Parmeliaceae) России / С. И. Чабаненко // Новости систематики низших растений. – 2018. – Т. 52, ч. 2. – С. 435–444. – DOI: <https://doi.org/10.31111/nsnr/2018.52.2.435>. – Библиогр.: с. 443.

Изучен материал, собранный на юге Дальнего Востока и в Японии.

1530. Чемерис Е.В. Харовые водоросли Charophytes (Streptophyta: Charales) крайнего северо-востока Азии: видовой состав, закономерности и распространения / Е. В. Чемерис // Водоросли: проблемы таксономии, экологии и использование в мониторинге : материалы докл. IV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 24–28 сент. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 478–483. – Библиогр.: с. 482–483.

Район исследований охватывает территорию Якутии, Магаданской области, южные и центральные районы Чукотского автономного округа.

1531. Юзефович Ф.С. Хорологическая структура флоры Ангаро-Чунского междуречья / Ф. С. Юзефович, Н. Н. Тупицына // Вестник КрасГАУ. – 2018. – № 6. – С. 303–308. – Библиогр.: с. 307 (24 назв.).

Исследовалась флора на территории Богучанского района Красноярского края.

1532. Якубов В.В. Сосудистые растения Парापольского кластера заповедника "Корякский" (материковая часть Камчатского края) / В. В. Якубов // Комаровские чтения. – Владивосток, 2018. – Вып. 66. – С. 101–124. – DOI: <https://doi.org/10.25221/kl.66.4>. – Библиогр.: с. 122–124.

1533. Ямбушева В.Д. Род *Daedaleopsis*: распространение, экология, генетика / В. Д. Ямбушева, Е. В. Жуйкова // Экология: факты, гипотезы, модели : материалы конф. молодых ученых, посвящ. памяти Н.В. Глотова (Екатеринбург, 10–13 апр. 2018 г.). – Екатеринбург, 2018. – С. 175–178. – Библиогр.: с. 177–178.

Результаты молекулярно-генетического анализа образцов базидиокарпов видов рода *Daedaleopsis*, собранных на территории Западной Сибири, Среднего Урала, Прибайкалья и Сахалина.

1534. Bakallin V.A. The review of Aneuraceae in the Russian Far East / V. A. Bakallin // *Botanica Pacifica*. – 2018. – Т. 7, № 2. – P. 3–21. – DOI: <https://doi.org/10.17581/bp.2018.07205>. – Bibliogr.: p. 18–19.

Обзор Анеурацеае на российском Дальнем Востоке.

1535. Diderma velutinum, a new species of *Diderma* (Mycomycetes) with large columella and triple peridium from Russia / F. M. Bortnikov [et al.] // *Botanica Pacifica*. – 2018. – Т. 7, № 2. – P. 47–51. – DOI: <https://doi.org/10.17581/bp.2018.07207>. – Bibliogr.: p. 51.

Diderma velutinum, новый вид рода *Diderma* (Mycomycetes) с большой колонкой и трехслойным перидием из России.

Два образца вида были получены методом влажных камер на фрагментах коры живого дерева бархата амурского (*Phellodendron amurense*), собранных в июле 2016 и июле 2017 года в государственном природном биосферном заповеднике “Кедровая Падь” (Приморский край).

1536. Ezhkin A.K. *Megalospora porphyritis* (Tuck.) R.C. Harris, a new record for Russia / A. K. Ezhkin // *Botanica Pacifica*. – 2018. – Т. 7, № 2. – P. 143–145. – DOI: <https://doi.org/10.17581/bp.2018.07208>. – Bibliogr.: p. 145.

Megalospora porphyritis (Tuck.) R.C. Harris, новый вид для России.

Вид впервые обнаружен на Сахалине и Курильских островах.

1537. Fedosov V.E. On the genus *Ulota* (Orthotrichaceae, Bryophyta) in Russia / V. E. Fedosov, E. A. Ignatova // *Новости систематики низших растений*. – 2018. – Т. 52, ч. 1. – С. 141–171. – Библиогр.: с. 168–170.

О роде *Ulota* (Orthotrichaceae, Bryophyta) в России.

Выявлены и описаны два новых вида родства *U. japonica* – *U. orientalis* sp. nov. и *U. pacifica* sp. nov. из Хабаровского края и с Курильских островов соответственно.

1538. Genkal S.I. New records of centric diatoms from Yakutia (Bolshoe Toko lake): SEM morphology, ecology and distribution / S. I. Genkal, V. A. Gabyshev // *Новости систематики низших растений*. – 2018. – Т. 52, ч. 2. – С. 245–252. – DOI: <https://doi.org/10.31111/nsnr/2018.52.2.245>. – Библиогр.: с. 250–251.

Новые находки центрических диатомовых водорослей из Якутии (озеро Большое Токо): морфология, экология и распространение.

1539. Genkal S.I. *Stauroneis guslyakovii* sp. nov. (Bacillariophyta) from water bodies in the Far North of Western Siberia, Russia / S. I. Genkal, M. I. Yarushina // *Новости систематики низших растений*. – 2018. – Т. 52, ч. 1. – С. 7–11. – Библиогр.: с. 9–10.

Stauroneis guslyakovii sp. nov. (Bacillariophyta) из водоемов крайнего севера Западной Сибири (Россия).

Описан новый вид рода *Stauroneis* из водоемов и водотоков полуостровов Ямал и Тазовский (Ямало-Ненецкий автономный округ).

1540. Gogorev R.M. The genus *Chaetoceros* (Bacillariophyta) in Arctic and Antarctic / R. M. Gogorev, N. I. Samsonov // *Новости систематики низших растений*. – 2016. – Т. 50. – С. 56–111. – Библиогр.: с. 89–100.

Род *Chaetoceros* (Bacillariophyta) в водах Арктики и Антарктики.

1541. Liverworts from Attu island, Near islands, Aleutian islands, Alaska (USA) with comparison to the Commander islands (Russia) / S. S. Talbot [et al.] // *Botanica Pacifica*. – 2018. – Т. 7, № 2. – P. 127–141. – DOI: <https://doi.org/10.17581/bp.2018.07203>. – Bibliogr.: p. 139–141.

Печеночники острова Атту (Ближние острова, Алеуты, Аляска) в сравнении с печеночниками Командорских островов (Россия).

1542. Lomonosova M.N. Contribution to chromosome study in some vascular plants from Russia: Chenopodiaceae, Amaranthaceae, Brassicaceae / M. N. Lomonosova // *Botanica Pacifica*. – 2018. – Т. 7, № 2. – P. 151–156. – DOI: <https://doi.org/10.17581/bp.2018.07201>.

К изучению чисел хромосом у некоторых сосудистых растений России из семейств Chenopodiaceae, Amaranthaceae, Brassicaceae.

1543. Moss flora of Zeysky state nature reserve (Tukuringra range, Amur province, Russia) / S. V. Dudov [et al.] // Botanica Pacifica. – 2018. – Т. 7, № 2. – P. 83–104. – DOI: <https://doi.org/10.17581/bp.2018.07204>. – Bibliogr.: p. 101–104.

Мхи Зейского заповедника (хребет Тукурингра, Амурская область, Россия).

1544. Mosses of the southern Russian Far East, an annotated check-list / V. Ya. Cherdantseva [et al.] // Botanica Pacifica. – 2018. – Т. 7, № 2. – P. 53–81. – DOI: <https://doi.org/10.17581/bp.2018.07206>. – Bibliogr.: p. 75–81 (164 ref.).

Мхи южной части российского Дальнего Востока: аннотированный список.

1545. New records of bryophytes. 1 / E. Z. Baishева [et al.] // Новости систематики низших растений. – 2018. – Т. 52, ч. 2. – С. 535–541. – DOI: <https://doi.org/10.31111/nsnr/2018.52.2.535>. – Библиогр.: с. 539–540.

Новые находки мохообразных. 1.

Приведены также первые указания видов мхов для юга Тюменской области и Камчатского края.

1546. Pisarenko O.Yu. Bryophyte flora of the Magadan province (Russia). 1. Introduction and the checklist of mosses / O. Yu. Pisarenko, V. A. Bakalyn // Botanica Pacifica. – 2018. – Т. 7, № 2. – P. 105–125. – DOI: <https://doi.org/10.17581/bp.2018.07212>. – Bibliogr.: p. 123–125.

Мохообразные Магаданской области (Россия). 1. Введение и список мхов.

1547. Potemkin A.D. Contribution to the liverwort flora of the Russian Arctic. 2: Uedineniya island (Kara sea) / A. D. Potemkin, I. N. Safronova // Новости систематики низших растений. – 2015. – Т. 49. – С. 382–386. – Библиогр.: с. 385–386.

К флоре печеночников Российской Арктики. 2: остров Уединения (Карское море).

1548. Probatova N.S. Chromosome numbers in some vascular plant species from Russia: Komi republic, Volga region, Siberia and the Far East / N. S. Probatova, S. G. Kazanovsky, O. A. Chernyagina // Botanica Pacifica. – 2018. – Т. 7, № 2. – P. 157–161. – DOI: <https://doi.org/10.17581/bp.2018.07210>. – Bibliogr.: p. 160–161.

Числа хромосом некоторых видов сосудистых растений из России: Республика Коми, Поволжье, Сибирь и Дальний Восток.

1549. Savinov I.A. Far Eastern species of Euonymus L. (Celastraceae): additional data on diagnostic characters and distribution / I. A. Savinov, N. A. Trusov // Botanica Pacifica. – 2018. – Т. 7, № 2. – P. 41–46. – DOI: <https://doi.org/10.17581/bp.2018.07209>. – Bibliogr.: p. 45–46.

Дальневосточные виды рода *Euonymus* L. (Celastraceae): дополнительные данные о диагностических признаках и распространении.

См. также № 74, 75, 139, 177, 178, 184, 1148, 1447, 1660, 1681, 1707, 1713, 1718, 1725, 1743, 1800, 1817, 1818, 1820, 1821, 1822, 1896, 2231

Растительность. Фитоценология

1550. Бабкина С.В. Растительный покров городского парка: состояние и динамика / С. В. Бабкина, Е. В. Сафонова // Актуальные проблемы экологии и природопользования в современных условиях : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (5–7 дек. 2017 г.). – Киров, 2018. – Ч. 2. – С. 313–316.

Приведена оценка состояния растительного покрова парка культуры "Судостроитель" города Комсомольска-на-Амуре.

1551. Безделова А.П. Структура растительного покрова высокогорного пояса как основа геоэкологического анализа (на примере Баргузинского хребта, в районе р. Намамы, нежил. Октокит) / А. П. Безделова // Геодинамика и минералогия Северной и Центральной Азии : материалы V Всерос. науч.-практ. конф.,

посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 53–55. – Библиогр.: с. 55 (11 назв.).

1552. Бондарев Н.П. Оценка экологического состояния нефтедобывающих территорий Томской области с применением спутниковых данных / Н. П. Бондарев // Сборник избранных статей Научной сессии ТУСУР (Томск, 16–18 мая 2018 г.). – Томск, 2018. – Ч. 3. – С. 198–200.

Рассмотрены примеры практического применения методики количественной оценки состояния растительного покрова исследуемых территорий.

1553. Борисова И.Г. Ботанико-географическое районирование Амурской области / И. Г. Борисова, В. М. Старченко // Комаровские чтения. – Владивосток, 2018. – Вып. 66. – С. 28–64. – DOI: <https://doi.org/10.25221/kl.66.2>. – Библиогр.: с. 60–64.

1554. Дудов С.В. Травяная растительность побережья Японского моря (Лазовский государственный природный заповедник им. Л.Г. Капранова. Приморский край) / С. В. Дудов // Растительность России. – 2018. – № 32. – С. 19–34. – DOI: <https://doi.org/10.31111/vegus/2018.32.19>. – Библиогр.: с. 32–33.

1555. Изучение ботанического состава и содержания фузариотоксинов в компонентах летних рационов северных оленей / Е. А. Илдырым [и др.] // Фундаментальные и прикладные аспекты кормления сельскохозяйственных животных : материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения А.П. Калашникова (13–16 июня 2018 г.). – Дубровицы, 2018. – С. 123–125. – Библиогр.: с. 124–125 (3 назв.).

Исследования проведены на территории Ямало-Ненецкого, Ненецкого автономных округов и Мурманской области.

1556. Иметхенова О.В. Ландшафтная приуроченность водосборности приречий в Западном Забайкалье (на примере северо-западного макросклона хр. Цаган-Дабан) / О. В. Иметхенова, Д. Г. Чимитов, Б. Б. Намзалов // Естественные и технические науки. – 2018. – № 12. – С. 43–46.

1557. Козлова Н.Ю. Геоботаническая характеристика травяно-кустарничкового яруса в сосняках бассейна р. Олха / Н. Ю. Козлова, Д. Ф. Леонтьев // Вестник ИРГСХА. – 2018. – Вып. 89. – С. 60–69. – Библиогр.: с. 68 (9 назв.).

1558. Колисниченко Н.А. Использование данных дистанционного зондирования для оценки состояния растительного покрова и качества воды в водоемах [Электронный ресурс] / Н. А. Колисниченко, А. А. Перевозчикова, Т. Г. Сысоева // Молодежь – Барнаул : материалы XIX гор. науч.-практ. конф. молодых ученых (13–24 сент. 2017 г.). – Барнаул, 2018. – С. 380–382. – Библиогр.: с. 382 (9 назв.). – DVD-ROM.

Исследования проведены на полуострове Ямал и в Обской губе.

1559. Корзников К.А. Растительные сообщества с участием *Macropodium pterosperrum* (Brassicaceae) на юге острова Сахалин / К. А. Корзников, В. В. Шейко // Комаровские чтения. – Владивосток, 2018. – Вып. 66. – С. 250–265. – DOI: <https://doi.org/10.25221/kl.66.9>. – Библиогр.: с. 263–265.

1560. Куулар Х.Б. Индикация состояния окрестностей горно-обогатительных комбинатов Тувы по данным Landsat / Х. Б. Куулар // Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка. – 2018. – Т. 62, № 6. – С. 685–694. – DOI: <https://doi.org/10.30533/0536-101X-2018-62-6-685-694>. – Библиогр.: с. 693–694 (17 назв.).

Рассмотрено использование данных спутников Landsat-7 и 8 для индикации состояния растительного покрова в зоне влияния комбинатов.

1561. Моисеева И.Н. Геоботаническое обследование поймы реки Таз для строительства трубопровода углеводородного сырья в районе поселка Тазовский / И. Н. Моисеева // Проблемы развития газовой промышленности : сб. тез.

докл. XX науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов (Тюмень, 22–25 окт. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 139–140.

Уточнена структура, видовой состав и состояние фитоценозов, выявлены популяции редких видов и степень нарушенности растительного покрова.

1562. Назарова Н.А. Аналитическая оценка последствий природных пожаров в Байкальском регионе / Н. А. Назарова, С. С. Тимофеева, В. В. Гармышев // Техносферная безопасность в XXI веке : сб. науч. тр. VIII Всерос. науч.-практ. конф. – Иркутск, 2018. – С. 138–145. – Библиогр.: с. 145 (14 назв.).

Представлены базовые показатели по количеству лесных, степных, торфяных пожаров на территории Иркутской области, Республики Бурятия и Забайкальского края, площадям, пройденными ими, прямому материальному ущербу, количеству сгоревших лесообразующих пород.

1563. Наземный дистанционный и спутниковый мониторинг растительности / А. П. Шевырногов [и др.] // Вестник Российской академии наук. – 2018. – Т. 88, № 11. – С. 1011–1017. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S086958730002334-5>. – Библиогр.: с. 1016–1017 (20 назв.).

Результаты применения метода для оценки содержания хлорофилла, урожайности и засоренности в посевах агроценозов и их идентификации (Красноярский край), продуктивности галофитной растительности в зависимости от температуры и степени засоления почвы и идентификации растительных сообществ (Хакасия).

1564. Никулин А.А. Особенности растительности местообитаний туруханской пищухи (*Ochotona turuchanensis* Naumov, 1934) в среднем и нижнем течении бассейна р. Голоустная / А. А. Никулин, О. С. Зацепина, Н. А. Никулина // Вестник ИРГСХА. – 2018. – Вып. 89. – С. 77–86. – Библиогр.: с. 84–85 (13 назв.).

1565. Перемитина Т.О. Диагностика состояния растительного покрова на объектах нефтегазового комплекса Западной Сибири с применением спутниковых данных / Т. О. Перемитина, И. Г. Яценко // Тезисы докладов Международных конференций “Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций” и “Химия нефти и газа” в рамках Международного симпозиума “Иерархические материалы: разработка и приложения для новых технологий и надежных конструкций” (Томск, 1–5 окт. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 737. – DOI: <https://doi.org/10.17223/9785946217408/485>. – Библиогр.: с. 737 (3 назв.).

Проанализированы значения вегетационных индексов NDVI пяти территорий нефтяных и нефтегазовых месторождений Томской области.

1566. Польшь селенгинская в долине Джиды: фитоценотическая и ландшафтная приуроченность (Западное Забайкалье) / Б. Б. Намзалов [и др.] // Систематические и флористические исследования Северной Евразии: материалы II Междунар. конф. (к 90-летию со дня рождения проф. А.Г. Еленевского) (Москва, 5–8 дек. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 150–155. – Библиогр.: с. 155 (5 назв.).

1567. Растительность ландшафтов Чивыркуйского плоскогорья (Забайкальский национальный парк) / Е. В. Бухарова [и др.] // Ландшафтная география в XXI веке : материалы Междунар. науч. конф. “Третий ландшафт-экол. чтения, посвящ. 100-летию со дня рождения Г.Е. Гришанкова” (Симферополь, 11–14 сент. 2018 г.). – Симферополь, 2018. – С. 201–204. – Библиогр.: с. 203–204 (6 назв.).

1568. Романюк Ф.А. Состояние растительного покрова долины лахара влк. Пик Сарычева после сильного эксплозивного извержения в 2009 г. на момент 2017 г. / Ф. А. Романюк // Прибрежно-морская зона Дальнего Востока России: от освоения к устойчивому развитию : сб. материалов Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 20-летию Междунар. каф. ЮНЕСКО “Мор. экология” ДВФУ (Владивосток, 8–10 нояб. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 102–104. – Библиогр.: с. 104.

Вулкан расположен на острове Матуа (Курильские острова).

1569. Сахьяева А.Б. Ценокомплекс *Artemisia sieversiana* Willd. (Asteraceae) в залежной растительности урочища Верхний Куйтун (Баргузинская долина, Республика Бурятия) / А. Б. Сахьяева, Б. Б. Намзалов // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. – 2018. – Т. 25. – С. 32–40. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3372.2018.25.32>. – Библиогр.: с. 38.

1570. Селиванов А.Е. Фитоценологическая характеристика местообитаний охраняемых лишайников в Уватском и Тобольском районах (Тюменская область) / А. Е. Селиванов, Е. А. Щипанова // Тобольск научный-2018 : материалы XV Всерос. (с междунар. участием) науч.-практ. конф. (Тобольск, 15–16 нояб. 2018 г.). – Тобольск, 2018. – Т. 1. – С. 58–65. – Библиогр.: с. 65 (17 назв.).

1571. Сизых А.П. Экотоны и парагенез в растительности Байкальского региона: структура, динамика, генезис : автореф. дис. ... д-ра биол. наук / А. П. Сизых. – Иркутск, 2019. – 42 с.

1572. Софронов А.П. Редкие фитоценозы Северного Прибайкалья / А. П. Софронов // Биологическое разнообразие: изучение, сохранение, восстановление, рациональное использование : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Керчь, 19–23 сент. 2018 г.). – Симферополь, 2018. – С. 121–126. – Библиогр.: с. 125–126 (7 назв.).

Исследования проведены в пределах Северобайкальской и Верхнеангарской котловин Бурятии.

1573. Софронова Е.В. Комплексное изучение биоты рефугиумов неморальных организмов Прибайкалья / Е. В. Софронова, А. П. Софронов // Ландшафтная география в XXI веке : материалы Междунар. науч. конф. “Третьи ландшафт.-экол. чтения, посвящ. 100-летию со дня рождения Г.Е. Гришанкова” (Симферополь, 11–14 сент. 2018 г.). – Симферополь, 2018. – С. 503–505. – Библиогр.: с. 505 (14 назв.).

Рассмотрены растительные сообщества и характерные для них группировки насекомых ключевого участка центральной части северного макросклона Хамар-Дабана (Бурятия).

1574. Сумина О.И. Классификация растительности техногенных местообитаний Чукотки: новые синтаксоны ассоциации *Arctagrostietum arundinaceae* Sumina 1994 / О. И. Сумина // Растительность России. – 2018. – № 32. – С. 109–119. – DOI: <https://doi.org/10.31111/vegus/2018.32.109>. – Библиогр.: с. 117–118.

1575. Сысоева Т.Г. Выявление и анализ сезонных изменений вегетационного индекса NDVI в условиях глобального потепления климата [Электронный ресурс] / Т. Г. Сысоева // Молодежь – Барнаулу : материалы XVIII гор. науч.-практ. конф. молодых ученых (14–23 нояб. 2016 г.). – Барнаул, 2018. – С. 508–510. – DVD-ROM.

Об использовании данных дистанционного зондирования Земли для оценки состояния растительного покрова Ямало-Ненецкого автономного округа.

1576. Таран Г.С. О двух ассоциациях альпийской растительности реки Оби (Томская область) / Г. С. Таран, В. Н. Тюрин, А. П. Дьяченко // Фиторазнообразие Восточной Европы. – 2018. – Т. 12, № 2. – С. 153–169. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2072-8816-2018-10018>. – Библиогр.: с. 166–169.

1577. Шеховцов А.И. Зональность, межзональность, межвысотная поясность и экстразональность в структуре растительности геосистем Байкальского региона / А. И. Шеховцов, А. П. Сизых // Ландшафтная география в XXI веке : материалы Междунар. науч. конф. “Третьи ландшафт.-экол. чтения, посвящ. 100-летию со дня рождения Г.Е. Гришанкова” (Симферополь, 11–14 сент. 2018 г.). – Симферополь, 2018. – С. 137–139. – Библиогр.: с. 139 (25 назв.).

1578. Юрковская Т.К. Русская и Западно-Сибирская лесостепь: опыт анализа / Т. К. Юрковская // Проблемы изучения и восстановления ландшафтов

лесостепной зоны: историко-культурные и природные территории. – Тула, 2018. – Вып. 4. – С. 146–153. – Библиогр.: с. 152–153 (41 назв.).

Дано сравнительное описание растительного покрова двух геоботанических районов.

См. также № 52, 123, 153, 166, 187, 188, 193, 1414, 1452, 1527, 1758, 1781, 1782, 1787, 1791

Тундры

1579. Горбунова А.М. Запас и структура надземной фитомассы деградированных южных субарктических тундр на западном побережье Ямала (район нижнего течения р. Еркута) / А. М. Горбунова // Экология: факты, гипотезы, модели : материалы конф. молодых ученых, посвящ. памяти Н.В. Глотова (Екатеринбург, 10–13 апр. 2018 г.). – Екатеринбург, 2018. – С. 16–17. – Библиогр.: с. 17.

1580. Кузьмина Е.Ю. Ценотическая роль мохообразных в горно-тундровых сообществах урочища Синий Дол (Кроноцкий государственный заповедник, Восточная Камчатка) / Е. Ю. Кузьмина, М. С. Овчаренко, В. Ю. Нешатаева // Новости систематики низших растений. – 2015. – Т. 49. – С. 345–359. – Библиогр.: с. 357–358.

1581. Телятников М.Ю. Зональная тундра и лесотундра среднего течения реки Анабар (подзона южных тундр, Северо-Западная Якутия) / М. Ю. Телятников // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. – 2018. – № 4. – С. 5–19. – DOI: <https://doi.org/10.18101/2587-7143-2018-4-5-19>. – Библиогр.: с. 17–18 (20 назв.).

Охарактеризованы растительные сообщества территории.

См. также № 1773

Леса. Лесное хозяйство

1582. Авдонькин Р.М. Процесс естественного возобновления сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris*) в придорожной лесополосе правобережного тракта г. Барнаула [Электронный ресурс] / Р. М. Авдонькин // Молодежь – Барнаулу : материалы XVIII гор. науч.-практ. конф. молодых ученых (14–23 нояб. 2016 г.). – Барнаул, 2018. – С. 291–292. – Библиогр.: с. 292 (4 назв.). – DVD-ROM.

1583. Аддитивная модель фитомассы пихтовых древостоев в градиентах температур и осадков в Евразии / В. А. Усольцев [и др.] // Эко-Потенциал. – 2018. – № 4. – С. 78–90. – Библиогр.: с. 89–90.

1584. Аненхонов О.А. Сосняки лесостепи Бурятии: синтаксономия, экология, география / О. А. Аненхонов, А. Ю. Королюк, А. А. Зверев // Систематические и флористические исследования Северной Евразии : материалы II Междунар. конф. (к 90-летию со дня рождения проф. А.Г. Еленевского) (Москва, 5–8 дек. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 29–32. – Библиогр.: с. 32 (5 назв.).

1585. Астраханцева А.Ю. Оценка рисков лесных пожаров на территории Республики Бурятия / А. Ю. Астраханцева, С. С. Тимофеева // Техносферная безопасность в XXI веке : сб. науч. тр. VIII Всерос. науч.-практ. конф. – Иркутск, 2018. – С. 82–87. – Библиогр.: с. 86–87 (5 назв.).

1586. Бекетова Д.С. The role of the winding pine forests in the Barnaul ecosystem [Electronic resource] / Д. С. Бекетова // Молодежь – Барнаулу : материалы XVIII гор. науч.-практ. конф. молодых ученых (14–23 нояб. 2016 г.). – Барнаул, 2018. – С. 383–384. – Библиогр.: с. 384 (7 назв.). – DVD-ROM.

Роль ленточных боров в экосистеме Барнаула.

1587. Бисирова Э.М. Деградация пихтовых древостоев в зоне инвазии уссурийского полиграфа *Polygraphus proximus* Blandf. (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) / Э. М. Бисирова // X Чтения памяти О.А. Катаева. Дендробионтные беспозвоночные животные и грибы и их роль в лесных экосистемах. – СПб., 2018. – Т. 1 : Насекомые и прочие беспозвоночные животные : материалы Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–25 окт. 2018 г.). – С. 12–13.

1588. Бисирова Э.М. Динамика состояния древостоев пихты сибирской, поврежденных уссурийским полиграфом *Polygraphus proximus* Blandf. в Томской области / Э. М. Бисирова, С. А. Кривец // Вестник Томского государственного университета. Биология. – 2018. – № 44. – С. 118–140. – DOI: <https://doi.org/10.17223/19988591/44/7>. – Библиогр.: с. 134–136 (28 назв.).

1589. Бородина Е.П. Создание единого генетико-селекционного комплекса в лесах, прилегающих к г. Барнаулу, как гарантия повышения продуктивности будущих городских и пригородных лесов [Электронный ресурс] / Е. П. Бородина // Молодежь – Барнаулу : материалы XVII гор. науч.-практ. конф. молодых ученых (16–21 нояб. 2015 г.). – Барнаул, 2018. – С. 32–35. – Библиогр.: с. 35 (5 назв.). – DVD-ROM.

1590. Выводцев Н.В. Повышение продуктивности кедрово-широколиственных лесов на Дальнем Востоке / Н. В. Выводцев, Д. С. Шашенок // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы II Нац. (Всерос.) науч.-практ. конф. (8–9 нояб. 2018 г.). – Уссурийск, 2018. – Ч. 1 : Сельскохозяйственные науки. – С. 228–233. – Библиогр.: с. 232–233 (7 назв.).

1591. Выращивание липы мелколистной (*Tilia cordata*) в условиях южной лесостепи Омской области / А. П. Коновалова [и др.] // Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. – Воронеж, 2018. – Т. 6, № 3. – С. 50–53.

1592. Дамбиев Э.Ц. Влияние факторов среды на взаимоотношения соснового леса и степи в степных котловинах Байкальского региона / Э. Ц. Дамбиев, А. К. Тулохонов // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. – 2018. – № 4. – С. 87–89.

1593. Дебков Н.М. Структура и динамика возобновления лесов на горяч средней тайги Западной Сибири / Н. М. Дебков, А. С. Ильинцев // Лесной вестник. – 2018. – Т. 22, № 6. – С. 31–39. – DOI: <https://doi.org/10.18698/2542-1468-2018-6-31-39>. – Библиогр.: с. 37–38 (24 назв.).

Взяты таксационные описания трех участковых лесничеств Томской области.

1594. Демиденко Е.Н. Введение в культуру *in vitro* *Larix x komarovii* V. Kolesn / Е. Н. Демиденко, Г. В. Гуков // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы II Нац. (Всерос.) науч.-практ. конф. (8–9 нояб. 2018 г.). – Уссурийск, 2018. – Ч. 3. – С. 68–72. – Библиогр.: с. 71–72 (12 назв.).

1595. Дремина И.В. К характеристике процессов зарастания сельскохозяйственных земель Алтайского района Республики Хакасия / И. В. Дремина, А. И. Волкова // Индикация состояния окружающей среды: теория, практика, образование : тр. Шестой Междунар. науч.-практ. конф. (29 нояб. – 1 дек. 2018 г.). – М., 2018. – С. 227–230. – Библиогр.: с. 230 (3 назв.).

Залежи начали зарастать вязом приземистым.

1596. Ефременко А.А. Отпад деревьев пихты сибирской на начальных стадиях развития очагов массового размножения уссурийского полиграфа / А. А. Ефременко, Д. А. Демидко // Экология: факты, гипотезы, модели : матери-

алы конф. молодых ученых, посвящ. памяти Н.В. Глотова (Екатеринбург, 10–13 апр. 2018 г.). – Екатеринбург, 2018. – С. 34–42. – Библиогр.: с. 41–42.

Исследованные древостои расположены на юго-восточной окраине Западно-Сибирской равнины (Красноярский край).

1597. Иванов А.В. Сосна кедровая корейская *Pinus koraiensis* Siebold & Zucc. в подпологовых лесных культурах южной части Дальнего Востока / А. В. Иванов, Д. С. Шашенок // Сибирский лесной журнал. – 2018. – № 6. – С. 80–90. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SJFS20180607>. – Библиогр.: с. 88–89.

Дана оценка состояния подпологовых лесных культур сосны кедровой корейской, выявлены особенности их роста в зависимости от степени лесоводственного ухода, обоснованы наиболее эффективные технологические приемы для искусственного лесовосстановления в Приморском крае.

1598. Кабанец А.В. Сведения о лесных пожарах на землях лесного фонда Приморского края за весенний пожароопасный период 2018 года / А. В. Кабанец, Г. В. Гуков // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы II Нац. (Всерос.) науч.-практ. конф. (8–9 нояб. 2018 г.). – Уссурийск, 2018. – Ч. 1 : Сельскохозяйственные науки. – С. 238–245.

1599. Ковалева Н.М. Влияние рубок ухода на формирование напочвенного покрова на залежах Красноярской лесостепи / Н. М. Ковалева, Р. С. Собачкин // Ботанический журнал. – 2018. – Т. 103, № 12. – С. 1540–1551. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0006813618120037>. – Библиогр.: с. 1549–1550.

1600. Корзников К.А. Пойменные крупнотравные леса острова Сахалин (класс *Salicetea sachalinensis* Ohba 1973) / К. А. Корзников, К. Б. Попова // Растительность России. – 2018. – № 33. – С. 66–91. – DOI: <https://doi.org/10.31111/vegus/2018.33.66>. – Библиогр.: с. 88–90.

1601. Костина М.В. Природные и культивируемые тополя Иркутской области и Бурятии / М. В. Костина, Н. В. Васильева, Ю. А. Насимович // Социально-экологические технологии. – 2018. – № 3. – С. 9–21. – DOI: <https://doi.org/10.31862/2500-2961-2018-3-9-21>. – Библиогр.: с. 19–20 (19 назв.).

1602. Краснощеков Ю.Н. Постпирогенная дигрессия лесных экосистем в горном Прибайкалье / Ю. Н. Краснощеков, М. Д. Евдокименко, А. А. Онучин // Сибирский лесной журнал. – 2018. – № 6. – С. 46–57. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SJFS20180604>. – Библиогр.: с. 55–56.

1603. Кузьмин Д.М. Обоснование тактики и стратегии искусственного лесовосстановления на юге Приморского края / Д. М. Кузьмин, А. Н. Гриднев // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы II Нац. (Всерос.) науч.-практ. конф. (8–9 нояб. 2018 г.). – Уссурийск, 2018. – Ч. 1 : Сельскохозяйственные науки. – С. 258–264. – Библиогр.: с. 262–264 (17 назв.).

1604. Кулагина В.В. Изменение площади лесов на территории Барнаульской лесной дачи [Электронный ресурс] / В. В. Кулагина // Молодежь – Барнаулу : материалы XVIII гор. науч.-практ. конф. молодых ученых (14–23 нояб. 2016 г.). – Барнаул, 2018. – С. 988–989. – DVD-ROM.

Барнаульская лесная дача – часть уникального ленточного бора.

1605. Курдюков В.Н. Современные тенденции изменения лесных пожаров на территории Восточной Сибири / В. Н. Курдюков, И. В. Латышева // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 366–369.

1606. Левин С.В. К вопросу о развитии лесосеменных плантаций кедра сибирского вегетативного типа создания в Республике Алтай / С. В. Левин // Биотехнология и общество в XXI веке. – Барнаул, 2018. – С. 418–431. – Библиогр.: с. 430–431.

1607. Макарова Т.А. Фитосанитарное состояние хвойных растений в насаждениях города Сургута / Т. А. Макарова, П. Н. Макаров // Вестник Сургутского государственного университета. – 2018. – Вып. 4. – С. 33–41. – Библиогр.: с. 41 (10 назв.).

1608. Маленко А.А. Влияние двухприемных изреживаний на сортиментную структуру высокопродуктивных культур сосны в сухой степи / А. А. Маленко, В. А. Елизаров // Биотехнология и общество в XXI веке. – Барнаул, 2018. – С. 431–436. – Библиогр.: с. 436.

Исследования проведены в юго-западной части ленточных боров Западной Сибири (Алтайский край).

1609. Маленко А.А. Результаты использования семян сосны обыкновенной с закрытой корневой системой при облесении крупноплощадных гарей / А. А. Маленко, Е. С. Курсыкова // Биотехнология и общество в XXI веке. – Барнаул, 2018. – С. 413–418.

Исследовались лесные культуры сосны, созданные посадочным материалом с закрытой корневой системой, выращенные в Бобровском лесном селекционно-семеноводческом центре Алтайского края.

1610. Малиновских А.А. Естественное возобновление сосны обыкновенной после выборочных и постепенных рубок в ленточных борах Алтайского края / А. А. Малиновских, А. А. Маленко, А. С. Чичкарев // Биотехнология и общество в XXI веке. – Барнаул, 2018. – С. 436–444. – Библиогр.: с. 443–444.

1611. Манаенков А.С. Система первоочередных лесоводственных мероприятий в защитных лесных насаждениях степной зоны Западной Сибири / А. С. Манаенков, П. М. Подгаецкая, В. Н. Петров // Агрэкология, мелиорация и защитное лесоразведение : материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию постановления Совета Министров СССР и ЦК ВКП(б) "О плане полезащит. лесонасаждений, внедрения травопол. севооборотов, стр-ва прудов и водоемов для обеспечения высоких и устойчивых урожаев в степ. и лесостеп. р-нах европ. части СССР" (Волгоград, 18–20 окт. 2018 г.). – Волгоград, 2018. – С. 119–123. – Библиогр.: с. 122–123 (11 назв.).

1612. Махатков И.Д. Статистический анализ оценки запасов древесины по материалам ГИЛ и лесоустройства / И. Д. Махатков, В. А. Куделя // Сибирский лесной журнал. – 2018. – № 6. – С. 16–24. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SJFS20180602>. – Библиогр.: с. 23–24.

Приведены данные по Тюменской области.

1613. Миронов А.С. Инструментальные методы СВЧ-радиометрии для диагностики торфяных и лесных пожаров / А. С. Миронов // Проблемы окружающей среды и природных ресурсов : обзор. информ. – М., 2018. – № 12. – С. 50–59. – Библиогр.: с. 58–59 (17 назв.).

Приведены данные о СВЧ-характеристиках лесоболотных комплексов в различных гидрологических режимах, торфяных и лесных пожаров, полученных в 1972–1985 гг. в Подмоскowie, бассейне рек Енисей, Кеть и Ангара, на Назимовском стационаре Института леса и древесины СО РАН (Красноярский край).

1614. Молекулярно-генетические методы в фитопатологическом мониторинге объектов лесного фонда Красноярского края / Е. А. Шилкина [и др.] // Х Чтения памяти О.А. Катаева. Дендробионтные беспозвоночные животные и грибы и их роль в лесных экосистемах. – СПб., 2018. – Т. 2 : Фитопатогенные грибы, вопросы патологии и защиты леса : материалы Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–25 окт. 2018 г.). – С. 43–44. – Библиогр.: с. 44.

1615. Москалюк Т.А. Особенности формирования подлеска из кедрового стланика (*Pinus pumila*) в лесах Северного Охотоморья / Т. А. Москалюк // Комаровские чтения. – Владивосток, 2018. – Вып. 66. – С. 147–192. – DOI: <https://doi.org/10.25221/kl.66.6>. – Библиогр.: с. 190–192.

Исследования проведены на территории Магаданской области.

1616. Мясников А.Г. Значение районирования лесов для оценки состояния и динамики лесных насаждений (на примере Томской области) / А. Г. Мясников, И. А. Садкина // Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. – Воронеж, 2018. – Т. 6, № 3. – С. 405–409. – Библиогр.: с. 409 (5 назв.).

1617. Нифонтов С.В. Применение беспилотных летательных аппаратов в мониторинге лесных насаждений Хабаровского края / С. В. Нифонтов, А. Н. Гриднев, Е. Л. Внуков // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы II Нац. (Всерос.) науч.-практ. конф. (8–9 нояб. 2018 г.). – Уссурийск, 2018. – Ч. 1 : Сельскохозяйственные науки. – С. 275–279. – Библиогр.: с. 279 (9 назв.).

1618. Овчинникова Н.Ф. Экологические и биологические основы устойчивости природных дендросистем (по материалам долговременного мониторинга на постоянных объектах) / Н. Ф. Овчинникова // Экологические и биологические основы повышения продуктивности и устойчивости природных и искусственно возобновленных лесных экосистем : материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию высш. лесн. образования в г. Воронеже и ЦЧР России (4–6 окт. 2018 г.). – Воронеж, 2018. – Т. 1. – С. 201–208. – Библиогр.: с. 206–208 (23 назв.).

Использованы данные по дендросистемам юга Красноярского края.

1619. Олифиренко А.Б. Состояние воспроизводства лесов на Дальнем Востоке России / А. Б. Олифиренко // Природа без границ : сб. итоговых материалов XII Междунар. экол. форума (Владивосток, 18–19 окт. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 73–76. – +CD-ROM.

1620. Острошенко В.Ю. Влияние стимулятора роста крезацин на посевные качества семян сосны густоцветковой (*Pinus densiflora* Siebold et Zucc.), произрастающей в Приморском крае / В. Ю. Острошенко // Экологические и биологические основы повышения продуктивности и устойчивости природных и искусственно возобновленных лесных экосистем : материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию высш. лесн. образования в г. Воронеже и ЦЧР России (4–6 окт. 2018 г.). – Воронеж, 2018. – Т. 1. – С. 568–576. – Библиогр.: с. 574–576 (22 назв.).

1621. Относительные (безразмерные) показатели фитомассы двухвойных сосен в климатических градиентах Евразии / В. А. Усольцев [и др.] // Эко-Потенциал. – 2018. – № 3. – С. 31–66. – Библиогр.: с. 58–66.

1622. Оценка состояния древесно-кустарниковых насаждений парка “Юбилейный” г. Улан-Удэ / М. Я. Бессмольная [и др.] // Вестник КрасГАУ. – 2018. – № 6. – С. 229–234. – Библиогр.: с. 234 (6 назв.).

1623. Перцова А.А. Фитопатогенность компонентов микобиоты уссурийского полиграфа во вторичном ареале / А. А. Перцова, Н. В. Пашенова // Экология: факты, гипотезы, модели : материалы конф. молодых ученых, посвящ. памяти Н.В. Глотова (Екатеринбург, 10–13 апр. 2018 г.). – Екатеринбург, 2018. – С. 120–123. – Библиогр.: с. 123.

Фитопатогенные свойства грибов проверены в отношении основных хвойных пород Южной Сибири.

1624. Пойменные леса Пенжинского района Камчатского края / В. Ю. Нешатаева [и др.] // Ботанический журнал. – 2018. – Т. 103, № 10. –

C. 1212–1239. – DOI: <https://doi.org/10.7868/S0006813618100022>. – Библиогр.: с. 1232–1235.

1625. Поречных Д.В. Изучение и оценка рекреационного потенциала пригородных лесов Барнаула [Электронный ресурс] / Д. В. Поречных // Молодежь – Барнаулу : материалы XVII гор. науч.-практ. конф. молодых ученых (16–21 нояб. 2015 г.). – Барнаул, 2018. – С. 53–54. – Библиогр.: с. 54 (5 назв.). – DVD-ROM.

1626. Предварительные данные о составе эндофитной микрофлоры, ассоциированной с бактериальной водяной хвойных в Прибайкалье / И. Д. Гродницкая [и др.] // X Чтения памяти О.А. Катаева. Дендробионтные беспозвоночные животные и грибы и их роль в лесных экосистемах. – СПб., 2018. – Т. 2 : Фитопатогенные грибы, вопросы патологии и защиты леса : материалы Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–25 окт. 2018 г.). – С. 15–16.

1627. Протопопова В.В. Пирологическая характеристика растительности в лесах Центральной Якутии и ее динамика в постпожарный период / В. В. Протопопова, Л. П. Габышева // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2018. – Т. 25, № 3. – С. 80–86. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2018-25-3-80-86>. – Библиогр.: с. 85 (10 назв.).

1628. Пшеничникова Л.С. Рост и продуктивность разногустотных культур сосны в южной тайге Средней Сибири / Л. С. Пшеничникова // Экологические и биологические основы повышения продуктивности и устойчивости природных и искусственно возобновленных лесных экосистем : материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию высш. лесн. образования в г. Воронеже и ЦЧР России (4–6 окт. 2018 г.). – Воронеж, 2018. – Т. 1. – С. 585–592. – Библиогр.: с. 590–592 (15 назв.).

Обобщен 35-летний опыт выращивания культур лиственницы сибирской *Pinus sylvestris* Ledeb. 18 вариантов густоты в подзоне южной тайги Красноярского края.

1629. Савин М.А. Формирование искусственных насаждений сосны обыкновенной, созданных под защитой ивы остролистной / М. А. Савин, А. А. Маленко // Биотехнология и общество в XXI веке. – Барнаул, 2018. – С. 445–450. – Библиогр.: с. 450.

Результаты исследований рекомендовано использовать в лесохозяйственной практике Алтайского края при планировании лесовосстановительных мероприятий.

1630. Савченкова В.А. Оценка взаимосвязи лесорастительных особенностей лесного района с горимостью лесов / В. А. Савченкова, Е. М. Рунова, Н. А. Коршунов // Лесотехнический журнал. – 2018. – Т. 8, № 3. – С. 95–107. – DOI: https://doi.org/10.12737/article_5b97a235b95911.83100564. – Библиогр.: с. 105–106 (17 назв.).

Приведены табличные данные по показателям горимости по лесным районам Сибири и Дальнего Востока.

1631. Соколов С.Н. Оценка лесных ресурсов Ханты-Мансийского автономного округа – Югры / С. Н. Соколов // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. – 2018. – Т. 27, № 3. – С. 25–31. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2073-1035-2018-10045>. – Библиогр.: с. 31.

1632. Солянова С.А. Анализ пожарной ситуации на территориях, подведомственных ФГБУ “Заповедное Прибайкалье” / С. А. Солянова // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 386–389.

Результаты мониторинга лесных пожаров на территории Прибайкальского национального парка и заповедника “Байкало-Ленский” (Иркутская область).

1633. Тарасова И.С. Структура травяного яруса в дубово-липовом с кленом разнокустарниковом разнотравном типе леса на юге Приморского края / И. С. Тарасова // Экосистемы. – 2018. – Вып. 15. – С. 18–33. – Библиогр.: с. 32–33.

1634. Татаринцев А.И. Состояние сосняков на старопахотных землях при сопряженном воздействии болезней и лубоедов р. Tomicus (Coleoptera: Curculionidae) / А. И. Татаринцев, О. С. Буланова // Х Чтения памяти О.А. Катаева. Дендробионтные беспозвоночные животные и грибы и их роль в лесных экосистемах. – СПб., 2018. – Т. 2 : Фитопатогенные грибы, вопросы патологии и защиты леса : материалы Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–25 окт. 2018 г.). – С. 37–38.

Изучены сосняки на территории города Красноярск.

1635. Технология мониторинга пихтовых лесов в зоне инвазии уссурийского полиграфа в Сибири / С. А. Кривец [и др.] ; отв. ред.: А. Г. Дюкарев, С. А. Кривец ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т мониторинга климат. и экол. систем. – Томск : Изд-во УМИУМ, 2018. – 74 с. – Библиогр.: с. 65–72 (72 назв.).

Принципы регионального и локального мониторинга состояния пихтовых лесов в зоне инвазии уссурийского полиграфа (на примере Томской области), с. 5–14.

1636. Титов Д.А. Оценка успешности лесовозобновления после рубок в спелых древостоях в средней части ленточных боров Алтайского края [Электронный ресурс] / Д. А. Титов // Молодежь – Барнаулу : материалы XIX гор. науч.-практ. конф. молодых ученых (13–24 сент. 2017 г.). – Барнаул, 2018. – С. 104–106. – Библиогр.: с. 106 (3 назв.). – DVD-ROM.

1637. Титов Е.В. Клоновые испытания ценного генофонда кедровых популяций Северо-Восточного Алтая / Е. В. Титов // Экологические и биологические основы повышения продуктивности и устойчивости природных и искусственно возобновленных лесных экосистем : материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию высш. лесн. образования в г. Воронеже и ЦЧР России (4–6 окт. 2018 г.). – Воронеж, 2018. – Т. 1. – С. 609–615. – Библиогр.: с. 614–615 (10 назв.).

1638. Ткачук Е.С. Полезащитные лесонасаждения как метод сохранения земель сельскохозяйственного назначения [Электронный ресурс] / Е. С. Ткачук // Молодежь – Барнаулу : материалы XIX гор. науч.-практ. конф. молодых ученых (13–24 сент. 2017 г.). – Барнаул, 2018. – С. 66–69. – DVD-ROM.

Дана оценка состояния лесных полос Алтайского края.

1639. Усольцев В.А. Депонирование углерода лесами Уральского региона России (по состоянию Государственного учета лесного фонда на 2007 год) / В. А. Усольцев ; Урал. гос. лесотехн. ун-т, Рос. акад. наук, Урал. отд-ние, Ботан. сад. – Екатеринбург, 2018. – 264 с. – Библиогр.: с. 186–192.

Разработана и реализована методика совмещения баз данных о фитомассе лесов, чистой первичной продукции и Государственного учета лесного фонда по 305 лесхозам Уральского региона. По каждому лесхозу определены общий углеродный пул фитомассы лесов и годовичное депонирование углерода в фитомассе, а всего по 10 территориальным образованиям (республики Коми и Башкортостан, Пермский край, области Оренбургская, Свердловская, Челябинская, Курганская, Тюменская без автономных округов, Ямало-Ненецкий и Ханты-Мансийский автономные округа) соответственно 4556 и 271 миллионов тонн.

1640. Уфимцев В.И. Восстановительные сукцессии лесных фитоценозов на отвалах Кедровского угольного разреза / В. И. Уфимцев, И. П. Беланов // Сибирский лесной журнал. – 2018. – № 6. – С. 58–68. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SJFS20180605>. – Библиогр.: с. 66–67.

1641. Уфимцев В.И. Структура живого напочвенного покрова в сосняках на участках рекультивации Кузбасса / В. И. Уфимцев, Т. О. Стрельникова, О. А. Куприянов // Вестник Томского государственного университета. Биология. –

2018. – № 44. – С. 36–58. – DOI: <https://doi.org/10.17223/19988591/44/3>. – Библиогр.: с. 52–54 (34 назв.).

Исследованы структуры нижних растительных ярусов в сосновых насаждениях II класса возраста, произрастающих на отвалах угольной промышленности.

1642. Фитомасса деревьев в елово-пихтовых лесах Евразии: аддитивные модели в климатических градиентах / В. А. Усольцев [и др.] // Эко-Потенциал. – 2018. – № 3. – С. 67–79. – Библиогр.: с. 78–79.

1643. Фитомасса древостоев двухвойных сосен Евразии: аддитивные модели в климатических градиентах / В. А. Усольцев [и др.] // Эко-Потенциал. – 2018. – № 3. – С. 9–30. – Библиогр.: с. 25–30.

1644. Фитомасса еловых древостоев Евразии: аддитивная модель в климатических градиентах / В. А. Усольцев [и др.] // Эко-Потенциал. – 2018. – № 3. – С. 80–90. – Библиогр.: с. 89–90.

1645. Фитомасса еловых древостоев Евразии: аддитивная модель в климатических градиентах температур и осадков / В. А. Усольцев [и др.] // Эко-Потенциал. – 2018. – № 4. – С. 91–102. – Библиогр.: с. 101–102.

1646. Харитонов А.М. Проблемы оценки современной динамики лесоресурсного потенциала регионов России (на примере Приморского края) / А. М. Харитонов // Геополитика и экогеодинамика регионов. – 2018. – Т. 4, вып. 4. – С. 109–122. – Библиогр.: с. 120 (16 назв.).

1647. Холбоева С.А. Восстановительные сукцессии с участием *Ulmus pumila* L. на залежах Западного Забайкалья / С. А. Холбоева, А. Б. Сахьяева, Р. Ю. Абашеев // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. – 2018. – № 6. – С. 43–54. – DOI: <https://doi.org/10.25587/SVFU.2018.68.21800>. – Библиогр.: с. 51–53 (25 назв.).

1648. Холявин Н.Ю. Изучение введения лиственницы сибирской в барнаульские леса — приобских и ленточных боров [Электронный ресурс] / Н. Ю. Холявин // Молодежь — Барнаулу : материалы XVIII гор. науч.-практ. конф. молодых ученых (14–23 нояб. 2016 г.). – Барнаул, 2018. – С. 326–328. – Библиогр.: с. 328 (5 назв.). – DVD-ROM.

1649. Чалдаева Е.И. Критерии оценки пожарного риска возникновения очагов возгорания в природных ландшафтах Томской области / Е. И. Чалдаева, А. И. Сечин // Техносферная безопасность в XXI веке : сб. науч. тр. VIII Всерос. науч.-практ. конф. — Иркутск, 2018. – С. 169–176. – Библиогр.: с. 175–176 (12 назв.).

Рассмотрена роль самовозгорания лесной подстилки в возникновении лесных пожаров.

1650. Чевелева А.В. Изучение ритмов роста семян сосны обыкновенной в открытом грунте и с закрытой корневой системой на ранней стадии их развития [Электронный ресурс] / А. В. Чевелева // Молодежь — Барнаулу : материалы XVIII гор. науч.-практ. конф. молодых ученых (14–23 нояб. 2016 г.). – Барнаул, 2018. – С. 329–331. – Библиогр.: с. 331 (4 назв.). – DVD-ROM.

Исследования проведены в лесном селекционно-семеноводческом центре, расположенном в Бобровском лесничестве Алтайского края.

1651. Шашенок Д.С. Проблемы искусственного возобновления кедра корейского на юге Дальнего Востока / Д. С. Шашенок // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы II Нац. (Всерос.) науч.-практ. конф. (8–9 нояб. 2018 г.). – Усурийск, 2018. – Ч. 1 : Сельскохозяйственные науки. – С. 287–292. – Библиогр.: с. 291–292 (10 назв.).

1652. Шершнев А.В. Распространение клена ясенелистного в зеленой зоне города Барнаула [Электронный ресурс] / А. В. Шершнев // Молодежь — Барнаулу : материалы XVII гор. науч.-практ. конф. молодых ученых (16–21 нояб. 2015 г.). – Барнаул, 2018. – С. 60–62. – Библиогр.: с. 62 (3 назв.). – DVD-ROM.

1653. Юрьева А.С. Анализ системы управления землями лесного фонда КГКУ “Уссурийское лесничество” Приморского края / А. С. Юрьева, Н. Г. Розломий // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы II Нац. (Всерос.) науч.-практ. конф. (8–9 нояб. 2018 г.). – Уссурийск, 2018. – Ч. 1 : Сельскохозяйственные науки. – С. 292–298. – Библиогр.: с. 297–298 (6 назв.).

1654. Юст Н.А. Анализ горимости лесов на территории ГКУ Амурской области “Шмановское лесничество” / Н. А. Юст // Научные вести. – 2018. – № 5. – С. 401–405. – Библиогр.: с. 405 (4 назв.).

1655. Юсупова Н.А. Объемы производства посадочного материала в питомниках Иркутской области / Н. А. Юсупова // Вестник ИргСХА. – 2018. – Вып. 89. – С. 104–112. – Библиогр.: с. 111–112 (8 назв.).

Проанализированы данные по лесным питомникам области.

См. также № 182, 1014, 1061, 1062, 1071, 1310, 1338, 1344, 1354, 1356, 1363, 1428, 1441, 1445, 1446, 1450, 1483, 1488, 1516, 1528, 1562, 1581, 1656, 1682, 1684, 1690, 1696, 1708, 1721, 1729, 1735, 1746, 1780, 1783, 1784, 1785, 1792, 1799, 1804, 1832, 1877, 1890, 1893, 1895, 1897, 1902, 1911, 1916, 2031, 2048, 2081, 2083, 2196, 2197, 2390

Степи

См. № 1592, 1739

Луга. Болота

1656. Останина К.В. Влияния пожаров на сосново-кустарничково-сфагновое сообщество памятника природы болото “Брусничное” (Тюменская область) / К. В. Останина, Н. А. Алексеева // Тобольск научный-2018 : материалы XV Всерос. (с междунар. участием) науч.-практ. конф. (Тобольск, 15–16 нояб. 2018 г.). – Тобольск, 2018. – Т. 1. – С. 119–124. – Библиогр.: с. 123–124 (12 назв.).

См. также № 1763, 1790, 1792

Прибрежная и водная растительность

1657. Арбузова Г.А. Растительность озера Солонецкого (Тайшетский район, Иркутская область) / Г. А. Арбузова, А. И. Горбунова, В. В. Чепинога // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 115–117. – Библиогр.: с. 117 (6 назв.).

1658. Бурдо А.Ю. Биоразнообразие водорослей некоторых водоемов Южного Ямала / А. Ю. Бурдо, Е. В. Абакумов // Биомониторинг в Арктике : сб. тез. докл. участников Междунар. конф. (Архангельск, 26–27 нояб. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – С. 26–28. – Библиогр.: с. 28 (7 назв.).

1659. Велужских Н.В. Растительные сообщества естественных и последражных водоемов Салаирского кряжа / Н. В. Велужских // Бюллетень Ботанического сада Саратовского государственного университета. – 2018. – Т. 16, вып. 4. – С. 3–17. – DOI: <https://doi.org/10.18500/1682-1637-2018-4-3-17>. – Библиогр.: с. 12–14.

Исследовались рогозовые и хвощовые сообщества, сформировавшиеся в отстойных прудах, образовавшихся в результате добычи россыпного золота дражным способом, и в естественных водоемах модельного бассейна реки Суенга (Новосибирская область).

1660. Генкал С.И. Диатомовые водоросли слабоизученных водных экосистем крайнего севера Западной Сибири / С. И. Генкал, М. И. Ярушина ; отв. ред. С. Ф. Комулайнен ; Рос. акад. наук, Ин-т биологии внутр. вод им. И.Д. Папанина, Урал. отд-ние, Ин-т экологии растений и животных. – М. : Науч. мир, 2018. – 209 с. – Библиогр.: с. 92–95.

Обобщены результаты многолетних исследований диатомовых водорослей фитопланктона более 80 водоемов и водотоков полуострова Ямал, проведенных с помощью сканирующей электронной микроскопии, позволившие в значительной степени расширить таксономический спектр на видовом и родовом уровнях ведущего среди водорослей отдела Bacillariophyta. Систематическая часть в виде первого для этого региона атласа-определителя базируется на современной литературе и включает краткие диагнозы, синонимику, распространение и оригинальные микрофотографии (1211) 909 видов, разновидностей и форм диатомовых водорослей из 94 родов, 19 семейств, 6 порядков и 2 классов.

1661. Кашин С.А. Эволюционные взаимоотношения байкальских водорослей рода *Choricystis* (Chlorophyta, Trebouxiophyceae) / С. А. Кашин, Н. В. Кулакова // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 133–135. – Библиогр.: с. 135 (3 назв.).

1662. Киприянова Л.М. О новых местонахождениях малоизвестных и редких для Западной Сибири водных растений / Л. М. Киприянова // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. – 2018. – Т. 123, вып. 3. – С. 84–85. – Библиогр.: с. 85.

О находках высших водных растений в Новосибирской, Курганской, Тюменской областях.

1663. Кобанова Г.И. Нитчатые зеленые водоросли как индикатор трансформации литоральной экосистемы Байкала и особенности их развития / Г. И. Кобанова // Водоросли: проблемы таксономии, экологии и использование в мониторинге : материалы докл. IV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 24–28 сент. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 228–233. – Библиогр.: с. 232–233.

1664. Копырина Л.И. Видовой состав водорослей водоемов бассейна р. Эндыбал (Центральное Верхоянье, Якутия) / Л. И. Копырина // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2018. – Т. 25, № 3. – С. 98–104. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2018-25-3-98-104>. – Библиогр.: с. 102–103 (30 назв.).

1665. Кулепанов В.Н. Видовой состав и количественное распределение макрофитов в сублиторали и на материковом склоне в северо-западной части Японского моря / В. Н. Кулепанов, Е. Н. Дробязин // Известия ТИНРО. – 2018. – Т. 195. – С. 151–160. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2018-195-151-160>. – Библиогр.: с. 159.

1666. Кулепанов В.Н. Видовой состав и количественное распределение макрофитов на приостровных отмелях в заливе Петра Великого (Японское море) / В. Н. Кулепанов, Е. В. Ревенко, С. А. Нужденко // Прибрежно-морская зона Дальнего Востока России: от освоения к устойчивому развитию : сб. материалов Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 20-летию Междунар. каф. ЮНЕСКО “Мор. экология” ДВФУ (Владивосток, 8–10 нояб. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 62–64. – Библиогр.: с. 64.

1667. Левченко Е.В. Трофность как регулирующий фактор в обобщенной ркуррентной модели межгодовой динамики сообществ диатомовых водорослей эпифитона / Е. В. Левченко, В. А. Паренский, Н. И. Рудых // Прибрежно-морская

зона Дальнего Востока России: от освоения к устойчивому развитию : сб. материалов Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 20-летию Междунар. каф. ЮНЕСКО "Мор. экология" ДВФУ (Владивосток, 8–10 нояб. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 72–73.

Моделирование временной динамики относительной численности сообществ диатомовых водорослей в эпифитоне макрофита-базифита *Ulva lactuca* Linnaeus из трех различных прибрежных акваторий залива Петра Великого Японского моря (Амурский и Уссурийский заливы и пролив Старка).

1668. Николаенко С.А. Особенности зарастания водоемов заказника "Полуйский" (зона лесотундры) / С. А. Николаенко // Тобольск научный-2018 : материалы XV Всерос. (с междунар. участием) науч.-практ. конф. (Тобольск, 15–16 нояб. 2018 г.). – Тобольск, 2018. – Т. 1. – С. 54–58. – Библиогр.: с. 58 (5 назв.).

Изучено видовое разнообразие растительности водоемов и ее пространственная структура (Ямало-Ненецкий автономный округ).

1669. Новые данные о местонахождениях и экологии харовых водорослей (Charophyta) на Западно-Сибирской равнине / Б. Ф. Свириденко [и др.] // Водоросли: проблемы таксономии, экологии и использование в мониторинге : материалы докл. IV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 24–28 сент. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 387–392. – Библиогр.: с. 391–392.

Образцы харофитов были собраны в ходе экспедиционных работ на территории Тюменской (в Ханты-Мансийском автономном округе), Курганской, Омской и Новосибирской областях.

1670. Пшенникова Е.В. Водоросли аласных озер Центральной Якутии / Е. В. Пшенникова, Л. И. Копырина // Водоросли: проблемы таксономии, экологии и использование в мониторинге : материалы докл. IV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 24–28 сент. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 352–356. – Библиогр.: с. 356.

1671. Распространение некоторых представителей рода *Ulnaria* на Евразийском континенте / Ю. А. Подунай [и др.] // Водоросли: проблемы таксономии, экологии и использование в мониторинге : материалы докл. IV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 24–28 сент. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 334–336. – Библиогр.: с. 336.

Исследовались клоны *Ulnaria acus*, изолированные из проб, отобранных в озерах Байкал, Хубсугул (Монголия) и Матана (Индонезия) и *Ulnaria ulna*, выделенные из проб, собранных в водоемах России (реки Адуй, Бия, Обь) и Монголии.

1672. Свириденко Т.В. Харовые водоросли (Charophyta) Западно-Сибирской равнины / Т. В. Свириденко, Б. Ф. Свириденко ; Сургут. гос. ун-т. – Изд. 2-е. – Сургут, 2017. – 215 с. – (Серия "25 лет СурГУ"). – Библиогр.: с. 136–156.

Рассмотрена история изучения харовых водорослей равнины, приведена новая информация о видовом составе, особенностях распространения, толерантности к ведущим факторам водной и грунтовой сред обитания, жизненных формах и фитоценотическом значении представителей отдела Charophyta.

1673. Скоробогатова О.Н. Экологические сообщества водорослей озера Рангетур (природный памятник ХМАО – Югры) / О. Н. Скоробогатова, М. А. Семочкина // Водоросли: проблемы таксономии, экологии и использование в мониторинге : материалы докл. IV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 24–28 сент. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 404–410. – Библиогр.: с. 409–410.

1674. Фитоценозы обского эстуария и карского шельфа в позднелетний сезон / И. Н. Суханова [и др.] // Океанология. – 2018. – Т. 58, № 6. – С. 882–898. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S003015741806014X>. – Библиогр.: с. 897 (28 назв.).

См. также № 1289, 1454, 1460, 1469, 1480, 1481, 1485, 1486, 1489, 1502, 1517, 1518, 1530, 1539, 1540, 1677, 1685, 1686, 1719, 1722, 1734, 1738, 1759, 1801, 1811, 1930

Биология и экология растений

1675. Амброзия полыннолистная: современное распространение, структура сообществ и присутствие в голоценовых отложениях Приморского края (юг Дальнего Востока России) / Е. П. Кудрявцева [и др.] // Комаровские чтения. – Владивосток, 2018. – Вып. 66. – С. 125–146. – DOI: <https://doi.org/10.25221/kl.66.5>. – Библиогр.: с. 143–146.

1676. Анатомические особенности эпидермы листа и формирование фитолитов некоторых представителей Роасеae юга Западной Сибири / М. Ю. Соломонова [и др.] // Turczaninowia. – 2018. – Т. 21, вып. 4. – С. 100–108. – DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.21.4.11>. – Библиогр.: с. 106–108.

1677. Анненкова Н.В. Изучение механизмов адаптации к низкой температуре у динофитовых водорослей на основе транскриптомных данных / Н. В. Анненкова, Д. С. Бедулина, Ю. П. Галачьянц // Водоросли: проблемы таксономии, экологии и использование в мониторинге: материалы докл. IV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 24–28 сент. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 18–20. – Библиогр.: с. 20.

Проведено сравнение двух видов динофлагеллят из Балтийского моря и озера Байкал.

1678. Артамонова А.В. Адаптивная изменчивость клена ясенелистного в условиях города Барнаула [Электронный ресурс] / А. В. Артамонова // Молодежь – Барнаулу: материалы XVII гор. науч.-практ. конф. молодых ученых (16–21 нояб. 2015 г.). – Барнаул, 2018. – С. 30–32. – Библиогр.: с. 32 (3 назв.). – DVD-ROM.

1679. Барсукова И.Н. Состояние ценопопуляций *Prunella vulgaris* (Lamiaceae) в Хакасии / И. Н. Барсукова, В. А. Черемушкина // Растительные ресурсы. – 2018. – Т. 54, вып. 4. – С. 496–515. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0033994618040027>. – Библиогр.: с. 510–512 (37 назв.).

Изучена фитоценолитическая приуроченность и онтогенетическая структура ценопопуляций черноголовки обыкновенной, дана оценка их состояния.

1680. Бойко Э.В. Строение семенной кожуры видов Asteraceae. I. Трибы Arctotideae, Cardueae, Mutisieae, Vernoniaeae / Э. В. Бойко, Е. В. Новожилова // Turczaninowia. – 2018. – Т. 21, вып. 4. – С. 44–62. – DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.21.4.6>. – Библиогр.: с. 61–62.

Материал собран на территории Приморского и Хабаровского краев, в Амурской области.

1681. Будаева С.Э. Экология лишайников неморального и арктоальпийского элементов побережья озера Байкал и горных хребтов / С. Э. Будаева // Систематические и флористические исследования Северной Евразии: материалы II Междунар. конф. (к 90-летию со дня рождения проф. А.Г. Еленевского) (Москва, 5–8 дек. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 119–123. – Библиогр.: с. 123 (16 назв.).

Исследования проведены на территории Бурятии.

1682. Вайс А.А. Форма поперечного сечения стволов деревьев на высоте 1,3 метра в сосновых насаждениях предгорной части Восточного Саяна / А. А. Вайс, Д. Н. Деревянных, А. А. Горошко // Лесотехнический журнал. – 2018. – Т. 8, № 3. – С. 49–60. – DOI: https://doi.org/10.12737/article_5b97a16070c831.73443081. – Библиогр.: с. 59 (11 назв.).

Исследования проводилось в 2015–2017 гг. на территории трех районов Красноярского края: заповедник "Столбы", учебно-опытный лесхоз СибГУ и Мининское лесничество.

1683. Вацерионова Е.О. Структурные особенности древесины молодых стеблей *Spiraea beauverdiana* Schneid в условиях кальдеры вулкана Головинина (остров Кунашир) / Е. О. Вацерионова, А. В. Копанина, И. И. Власова // Прибрежно-морская зона Дальнего Востока России: от освоения к устойчивому развитию:

сб. материалов Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 20-летию Междунар. каф. ЮНЕСКО “Мор. экология” ДВФУ (Владивосток, 8–10 нояб. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 27–28. – Библиогр.: с. 28.

1684. Велисевич С.Н. Структура кроны вегетативного потомства молодых и зрелых генеративных деревьев сосны кедровой сибирской / С. Н. Велисевич, А. В. Попов, С. Н. Горошкевич // Сибирский лесной журнал. – 2018. – № 6. – С. 69–79. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SJFS20180606>. – Библиогр.: с. 77–79.

Материал собран в Томской области.

1685. Генкал С.И. Морфологическая изменчивость некоторых видов рода *Navicula* (Bacillariophyta) из водоемов и водотоков полуострова Ямал / С. И. Генкал, М. И. Ярушина // Новости систематики низших растений. – 2016. – Т. 50. – С. 23–33. – Библиогр.: с. 32.

1686. Генкал С.И. Новые сведения о морфологии, экологии и распространении редких видов *Chamaeripinnularia circumborealis* и *Neidiopsis wulffii* (Bacillariophyta) / С. И. Генкал, М. И. Ярушина // Новости систематики низших растений. – 2016. – Т. 50. – С. 34–42. – Библиогр.: с. 41–42.

Редкие виды диатомовых водорослей обнаружены в водотоках и водоемах полуострова Ямал.

1687. Гуреев И.И. Опыт применения молекулярного анализа в демографических исследованиях папоротников / И. И. Гуреев, Д. С. Феоктистов, А. А. Кузнецов // Систематические и флористические исследования Северной Евразии: материалы II Междунар. конф. (к 90-летию со дня рождения проф. А.Г. Еленевского) (Москва, 5–8 дек. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 172–175. – Библиогр.: с. 175 (10 назв.).

Популяция была обнаружена на газоне Университетской рощи Томского государственного университета.

1688. Гусева А.А. Морфогенез и состояние ценопопуляций эндемичного вида *Scutellaria tuvensis* (Lamiaceae) / А. А. Гусева, В. А. Черемушкина // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. – 2017. – Т. 122, вып. 2. – С. 68–77. – Библиогр.: с. 76–77.

Онторморфогенез и онтогенетическая структура ценопопуляций эндемика Тувы изучены в природных условиях.

1689. Данилова А.А. Оценка репродуктивной способности растений в условиях интродукции и их перспективность для практики озеленения / А. А. Данилова, К. В. Шестак // Актуальные проблемы экологии и природопользования в современных условиях: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (5–7 дек. 2017 г.). – Киров, 2018. – Ч. 2. – С. 99–103. – Библиогр.: с. 103.

Исследования проведены на территории города Красноярска.

1690. Дебков Н.М. Динамика радиального прироста кедра сибирского *Pinus sibirica* Du Roi в очагах инвазии уссурийского полиграфа *Polygraphus proximus* Blandf. / Н. М. Дебков, Э. М. Бисирова, А. Ю. Бочаров // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. – СПб., 2018. – Вып. 224. – С. 161–175. – Библиогр.: с. 170–171.

Исследования проведены в Ларинском ландшафтном заказнике (Томская область).

1691. Елисафенко Т.В. Род *Viola* L. в Сибири (биология, сохранение видовой разнообразия): автореф. дис. ... д-ра биол. наук / Т. В. Елисафенко. – Новосибирск, 2018. – 32 с.

Изучены биологические особенности сибирских видов рода *Viola*, выявлены их адаптационные признаки и разработаны подходы для их сохранения в условиях интродукции на территории Центрального сибирского ботанического сада СО РАН (Новосибирск).

1692. Железная Е.Л. Факторы, влияющие на динамику популяций орхидных / Е. Л. Железная // Систематические и флористические исследования Северной Евразии: материалы II Междунар. конф. (к 90-летию со дня рождения проф.

А.Г. Еленевского) (Москва, 5–8 дек. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 212–216. – Библиогр.: с. 216 (7 назв.).

Описана динамика популяций орхидей в европейской и азиатской частях России в результате естественных сукцессий, воздействия животных, низовых пожаров, ветров и тайфунов в лесных и луговых фитоценозах. Рассмотрена их динамика на антропогенно измененных местообитаниях (карьерях и мелиоративных канавах).

1693. Жуйкова Е.В. Генетическое разнообразие *Fomes fomentarius* (L.) J.J. Kickx в азиатской части Евразии / Е. В. Жуйкова // Экология: факты, гипотезы, модели : материалы конф. молодых ученых, посвящ. памяти Н.В. Глотова (Екатеринбург, 10–13 апр. 2018 г.). – Екатеринбург, 2018. – С. 43–46. – Библиогр.: с. 46.

Материал собран на Среднем и Южном Урале, Алтае, Западном Саяне, в окрестностях Байкала и в Японии.

1694. Зуева Г.А. Репродуктивные особенности *Festuca rubra* L. в разных экологических условиях / Г. А. Зуева, И. В. Хусаинова // Самарский научный вестник. – 2018. – Т. 7, № 4. – С. 31–35. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2309-4370-2018-14105>. – Библиогр.: с. 34 (21 назв.).

Исследовалась семенная продуктивность дернообразующего злака овсяницы красной в условиях юга Западной Сибири (Новосибирская область) и Казахстана.

1695. Изменчивость морфологических признаков *Tulipa uniflora* и *Tulipa heteropetala* в Южной Сибири / О. А. Чернышева [и др.] // Систематические и флористические исследования Северной Евразии : материалы II Междунар. конф. (к 90-летию со дня рождения проф. А.Г. Еленевского) (Москва, 5–8 дек. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 3. – С. 120–122. – Библиогр.: с. 122 (3 назв.).

1696. Казанцева М.Н. Влияние яблони ягодной (*Malus baccata* (L.) Borkh.) на некоторые физические параметры биоценотической среды в сосняках зеленой зоны г. Тюмени / М. Н. Казанцева, С. А. Казанцев // Вестник Тюменского государственного университета. Экология и природопользование. – 2017. – Т. 3, № 3. – С. 37–49. – DOI: <https://doi.org/10.21684/2411-7927-2017-3-3-37-49>. – Библиогр.: с. 46 (15 назв.).

1697. Каменева Л.А. Аномалии в строении цветка некоторых представителей рода *Magnolia* L. / Л. А. Каменева // Комаровские чтения. – Владивосток, 2018. – Вып. 66. – С. 316–320. – DOI: <https://doi.org/10.25221/kl.66.14>. – Библиогр.: с. 319–320.

Изучена морфология цветка в коллекции Ботанического сада-института ДВО РАН (Приморский край).

1698. Каменева Л.А. Представители рода *Magnolia* L. подсекции *Oyama* в условиях культуры / Л. А. Каменева // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. – 2017. – Т. 122, вып. 3. – С. 53–57. – Библиогр.: с. 56.

Проведена оценка адаптационного потенциала магнолий в условиях интродукции в Приморском крае.

1699. Карнаухова Н.А. Анатомическое строение листа видов секции *Gamotion* Basin. рода *Hedysarum* L. (Fabaceae) Южной Сибири / Н. А. Карнаухова, О. В. Дорогина, И. Ю. Селютина // *Turczaninowia*. – 2018. – Т. 21, вып. 4. – С. 150–160. – DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.21.4.15>. – Библиогр.: с. 157–160.

1700. Клецкина Т.Ю. Динамика популяций *Saussurea salicifolia* (L.) DC. на Кузнецком Алатау / Т. Ю. Клецкина, М. Н. Шурупова // Актуальные проблемы экологии и природопользования в современных условиях : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (5–7 дек. 2017 г.). – Киров, 2018. – Ч. 1. – С. 192–195. – Библиогр.: с. 195.

Мониторинг трех популяций лекарственного растения соссюреи иволистной проводился в подтаежном поясе восточного макросклона Кузнецкого Алатау на территории Хакасии.

1701. Климатический отклик радиального прироста сосны в степной зоне Восточного Забайкалья / И. Л. Вахнина [и др.] // Аспирант. Труды молодых ученых, аспирантов и студентов. – 2018. – Т. 12, № 2. – С. 15–19. – DOI: <https://doi.org/10.21209/2074-9155-2018-12-2-15-19>. – Библиогр.: с. 18 (6 назв.).

1702. Князева С.Г. Морфолого-анатомические особенности хвои можжевельника обыкновенного (*Juniperus communis* L.) как показатель отношения к влаге / С. Г. Князева, Е. В. Хантемирова // Адаптация биологических систем к естественным и экстремальным факторам среды : материалы VII Междунар. науч.-практ. конф. (Челябинск, 11–13 окт. 2018 г.). – Челябинск, 2018. – С. 77–80. – Библиогр.: с. 80 (4 назв.).

Изучены 24 природные популяции *J. communis*, произрастающие на территории европейской и азиатской частей России, а также можжевельник из Македонии, Австрийских Альп и Аляски.

1703. Кондратова А.В. Влияние изменения типа землепользования на морфологические признаки тонких корней / А. В. Кондратова, Е. Р. Абрамова // Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии : сб. докл. Пятой Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Благовещенск, 2–4 окт. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – Т. 2. – С. 5–8. – Библиогр.: с. 8 (5 назв.).

Результаты анализа морфологических признаков тонких корней растительных сообществ на последовательных стадиях восстановления постагрогенных экосистем в зоне южной тайги на территории Амуро-Зейской равнины (Амурская область).

1704. Коротких Н.Н. Первые результаты изучения ценопопуляций *Pulsatilla flavescens* (Zucc.) Juz. в природном парке “Кондинские Озера” им. Л.Ф. Сташкевича / Н. Н. Коротких // Систематические и флористические исследования Северной Евразии : материалы II Междунар. конф. (к 90-летию со дня рождения проф. А.Г. Еленевского) (Москва, 5–8 дек. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 53–58. – Библиогр.: с. 57–58 (8 назв.).

1705. Кременецкая М.В. Строение двулетних побеговых систем *Betula schmidtii* Regel. / М. В. Кременецкая, И. С. Антонова // Систематические и флористические исследования Северной Евразии : материалы II Междунар. конф. (к 90-летию со дня рождения проф. А.Г. Еленевского) (Москва, 5–8 дек. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 69–72. – Библиогр.: с. 72 (8 назв.).

Сборы материала проводились в Дальневосточном морском государственном заповеднике.

1706. Крещенок И.А. *Polystichum craspedosorum* (Maxim.) Diels на российском Дальнем Востоке / И. А. Крещенок, О. В. Храпко // Комаровские чтения. – Владивосток, 2018. – Вып. 66. – С. 239–249. – DOI: <https://doi.org/10.25221/kl.66.8>. – Библиогр.: с. 248–249.

Изучены биологические и экологические особенности многогрядника укореняющегося в условиях Приморского края, Амурской и Еврейской автономной областей.

1707. Макрый Т.В. *Peltula pannarioides* и *P. rosulata* (Peltulaceae) – новые виды лишайников из Байкальской Сибири / Т. В. Макрый // Новости систематики низших растений. – 2016. – Т. 50. – С. 231–242. – Библиогр.: с. 241–242.

Результаты анатомо-морфологического изучения образцов *Peltula* с пелтадно-умбиликатным соредиозным талломом и определения их таксономического статуса (территория Иркутской области и Республики Бурятия).

1708. Молчанова Т.М. Зеленые фильтры / Т. М. Молчанова, С. С. Тимофеева // Техноферная безопасность в XXI веке : сб. науч. тр. VIII Всерос. науч.-практ. конф. – Иркутск, 2018. – С. 227–233. – Библиогр.: с. 232–233 (12 назв.).

Изучены пылепоглощительные свойства зеленых насаждений в Иркутской области и их роль в очистке атмосферного воздуха.

1709. Мориц Р.С. Климатический сигнал в древесно-кольцевых хронологиях Иркутска / Р. С. Мориц // Социально-экологические проблемы Байкальского

региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 374–375. – Библиогр.: с. 375 (3 назв.).

1710. Моторыкина Т.Н. Анатомическое строение листовой пластинки у некоторых представителей родов *Comarum*, *Dasiphora* и *Potentilla* (Rosaceae), произрастающих в Приамурье / Т. Н. Моторыкина // *Turczaninowia*. – 2018. – Т. 21, вып. 4. – С. 135–144. – DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.21.4.13>. – Библиогр.: с. 141–144.

Исследовались растения, собранные в Хабаровском крае и Амурской области.

1711. Некрасова Е.А. Морфолого-анатомическое изучение очитка пурпурного травы [Электронный ресурс] / Е. А. Некрасова // Молодежь – Барнаул : материалы XVII гор. науч.-практ. конф. молодых ученых (16–21 нояб. 2015 г.). – Барнаул, 2018. – С. 399. – DVD-ROM.

Полевой материал собран в фазу цветения в Первомайском районе Алтайского края.

1712. Новые данные о распространении и экологии редких в Ханты-Мансийском автономном округе (Западная Сибирь) видов мхов (Bryophyta) / Е. Д. Лапшина [и др.] // Новости систематики низших растений. – 2018. – Т. 52, ч. 2. – С. 469–482. – DOI: <https://doi.org/10.31111/nsnr/2018.52.2.469>. – Библиогр.: с. 479–481.

1713. О некоторых результатах эколого-фитоценологических исследований сообществ с *Cannabis sativa* L. в Хемчикской котловине (Западная Тува) / М. М. Ондар [и др.] // Естественные и технические науки. – 2018. – № 12. – С. 246–250. – Библиогр.: с. 250 (6 назв.).

1714. Паршина Е.П. Структура ценопопуляций *Saussurea controversa* / Е. П. Паршина, М. Н. Шурупова // Актуальные проблемы экологии и природопользования в современных условиях : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (5–7 дек. 2017 г.). – Киров, 2018. – Ч. 1. – С. 239–244. – Библиогр.: с. 244.

Сбор материала для описания биоморфы и изучения структуры популяций проводился в 2017 г. в Республике Хакасия.

1715. Пинженина Е.А. Скульптура поверхности плодов видов рода *Galium* L. (Rubiaceae Juss.) в Азиатской России / Е. А. Пинженина // Систематические и флористические исследования Северной Евразии : материалы II Международ. конф. (к 90-летию со дня рождения проф. А.Г. Еленевского) (Москва, 5–8 дек. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 177–180. – Библиогр.: с. 180 (5 назв.).

1716. Пляскина И.Н. Влияние дефицита влаги при осмотическом стрессе на прорастание семян дикорастущих злаков Восточного Забайкалья / И. Н. Пляскина, Е. А. Бондаревич // Вестник Сургутского государственного университета. – 2018. – Вып. 4. – С. 42–49. – Библиогр.: с. 48–49 (17 назв.).

1717. Подбор условий амплификации некоторых молекулярных маркеров для оценки генетического полиморфизма *Anemone baicalensis* Turcz. / Д. А. Орлова [и др.] // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 140–142.

Исследования проведены на территории Бурятии.

1718. Прокопенко С.В. Распространение микробиоты перекрестнопарной в горах Сихотэ-Алиня / С. В. Прокопенко // Комаровские чтения. – Владивосток, 2018. – Вып. 66. – С. 193–238. – DOI: <https://doi.org/10.25221/kl.66.7>. – Библиогр.: с. 233–238.

1719. Рубцова Т.А. Состояние и динамика локальных популяций *Nelumbo komarovii* (Nelumbaceae) в среднем приамурье России / Т. А. Рубцова // Бота

нический журнал. – 2018. – Т. 103, № 9. – С. 1165–1173. – DOI: <https://doi.org/10.7868/S0006813618090065>. – Библиогр.: с. 1171.

Исследования проведены на территории Еврейской автономной области.

1720. Рунова Е.М. Морозоустойчивость деревьев рода *Populus*, используемых в озеленении городов Восточной Сибири / Е. М. Рунова, Л. В. Аношкина // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 11. – С. 66–71. – Библиогр.: с. 71 (10 назв.).

Исследовались однолетние побеги деревьев *Populus alba* L., *Populus alba* L. × *Populus Bolleana* Lauche, *Populus balsamifera* L., произрастающие в насаждениях общего пользования города Братска.

1721. Рыгалова Н.В. Создание длительных древесно-кольцевых хронологий для лесостепной и степной зон Алтайского края и их использование в исторических исследованиях / Н. В. Рыгалова // Известия Алтайского государственного университета. – 2018. – № 5. – С. 201–206. – DOI: [https://doi.org/10.14258/izvasu\(2018\)5-36](https://doi.org/10.14258/izvasu(2018)5-36). – Библиогр.: с. 205–206 (22 назв.).

Приведена стандартизированная обобщенная хронология ленточного бора "Малиновое озеро" глубиной 281 год.

1722. Сабитова А.И. Продукционные показатели сообщества *Zostera japonica* Ascherson et Graebner, 1907 в заливе Голубиный (Японское море) / А. И. Сабитова, А. В. Скрипцова, И. И. Чербаджи // Биология моря. – 2018. – Т. 44, № 5. – С. 357–364. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S013434751805008X>. – Библиогр.: с. 363–364.

1723. Селедец В.П. Миграционная активность злаков (Poaceae) в Камчатском крае (Дальний Восток России) / В. П. Селедец // Ботанический журнал. – 2018. – Т. 103, № 12. – С. 1595–1606. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0006813618120074>. – Библиогр.: с. 1602–1603.

1724. Скапцов М.В. Соматоклональная изменчивость *Rumex acetosa* L. и *Inula britannica* L. в культуре *in vitro*: автореф. дис. ... канд. биол. наук / М. В. Скапцов. – СПб., 2019. – 25 с.

Материал собран на территории Алтайской горной страны и интродуцирован в Южно-Сибирском ботаническом саду (Барнаул).

1725. Скрипцова А.В. Морфологическая вариабельность *Palmaria stenogona* на юге Дальнего Востока России / А. В. Скрипцова // Водоросли: проблемы таксономии, экологии и использование в мониторинге: материалы докл. IV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 24–28 сент. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 410–415. – Библиогр.: с. 415.

Материал собран в водах заливов Японского и Охотского морей.

1726. Ставицкая З.О. Строение железистых трихом и фармакологический потенциал некоторых видов семейства *Lamiaceae* / З. О. Ставицкая, М. Н. Шурупова // Актуальные проблемы экологии и природопользования в современных условиях: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (5–7 дек. 2017 г.). – Киров, 2018. – Ч. 2. – С. 198–201. – Библиогр.: с. 201.

Изучены микроморфологические особенности котловника сибирского, схизонепеты многонадрезной и зопника клубненосного из природных местообитаний в Республике Хакасия и окрестностях Томска.

1727. Степанова Е.Ю. Морфотипы фитолитов р. *Festuca* юга Западной Сибири [Электронный ресурс] / Е. Ю. Степанова, Н. Ю. Сперанская // Ломоносовские чтения на Алтае: фундаментальные проблемы науки и образования: сб. науч. ст. Междунар. конф. (13–16 нояб. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 1219–1221. – Библиогр.: с. 1221 (4 назв.). – DVD-ROM.

1728. Таловская Е.Б. Архитектурные единицы видов рода *Thymus* (*Lamiaceae*) / Е. Б. Таловская // Систематические и флористические исследова-

ния Северной Евразии : материалы II Междунар. конф. (к 90-летию со дня рождения проф. А.Г. Еленевского) (Москва, 5–8 дек. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 3. – С. 53–56. – Библиогр.: с. 56 (10 назв.).

Изучена структура полукустарничков *T. extremus*, *T. indigirkensis*, *T. pavlovii* и кустарничка *T. brevipetiolatus*, произрастающих в Якутии.

1729. Усов В.Н. Сокопродуктивность ореха маньчжурского (*Juglans mandshurica* Maxim.) в фитоценозах лесного участка ФГБОУ ВО Приморская ГСХА / В. Н. Усов, А. В. Домошенко // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы II Нац. (Всерос.) науч.-практ. конф. (8–9 нояб. 2018 г.). – Уссурийск, 2018. – Ч. 3. – С. 80–85. – Библиогр.: с. 85 (4 назв.).

1730. Фенологический ответ *Magnolia sieboldii* K. Koch. на климатические изменения / Л. А. Каменева [и др.] // Бюлетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. – 2018. – Т. 123, вып. 1. – С. 57–64. – Библиогр.: с. 62–63.

Определена временная изменчивость фенологических ритмов декоративного интродуцента *M. sieboldii* и их сопряженность с климатическими условиями Приморского края.

1731. Филимонова А.Л. Онтогенетическая структура и оценка состояния ценопопуляций *Thymus krylovii* Vuczennikova в Минусинском районе Красноярского края / А. Л. Филимонова // *Juvenis scientia*. – 2018. – № 12. – С. 4–6. – DOI: <https://doi.org/10.32415/jscientia.2018.12.01>. – Библиогр.: с. 6 (10 назв.).

1732. Харитонцев Б.С. Распространение европейских растений в Зауралье / Б. С. Харитонцев // Систематические и флористические исследования Северной Евразии : материалы II Междунар. конф. (к 90-летию со дня рождения проф. А.Г. Еленевского) (Москва, 5–8 дек. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 3. – С. 105–109. – Библиогр.: с. 109 (4 назв.).

1733. Худоногова Е.Г. Экологическая характеристика полезных растений Западного Прибайкалья / Е. Г. Худоногова // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. – 2018. – № 4. – С. 26–32. – DOI: <https://doi.org/10.18101/2587-7143-2018-4-26-32>. – Библиогр.: с. 31 (11 назв.).

1734. Цыренова Д.Ю. Микроморфологические адаптации бразилии Шребера / Д. Ю. Цыренова, Н. И. Уртякова // Систематические и флористические исследования Северной Евразии : материалы II Междунар. конф. (к 90-летию со дня рождения проф. А.Г. Еленевского) (Москва, 5–8 дек. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 3. – С. 109–113. – Библиогр.: с. 112–113 (12 назв.).

Материал собран в озере Ледяное (Еврейская автономная область).

1735. Чекменева Е.Н. Фитолиты растений в фитолитных спектрах лесных фитоценозов Северного Алтая [Электронный ресурс] / Е. Н. Чекменева, Н. Ю. Сперанская // Ломоносовские чтения на Алтае: фундаментальные проблемы науки и образования : сб. науч. ст. Междунар. конф. (13–16 нояб. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 1226–1229. – DVD-ROM.

1736. Чубарь Е.А. Онтогенез *Nabalus ochroleucus* (Asteraceae) / Е. А. Чубарь // Ботанический журнал. – 2018. – Т. 103, № 10. – С. 1240–1254. – DOI: <https://doi.org/10.7868/S0006813618100034>. – Библиогр.: с. 1251–1253.

Исследован онтогенез и морфогенез набалуса бледно-охряного в лесных и луговых местообитаниях южных районов Приморского края.

1737. Широкова Н.Г. Исследование редукции мужской генеративной сферы в связи с проявлениями полового полиморфизма у *Spiraea salicifolia* L. (Spiraeoideae: Rosaceae) в природных местообитаниях г. Томск и его окрестностей / Н. Г. Широкова // Бюлетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. – 2018. – Т. 123, вып. 1. – С. 71–77. – Библиогр.: с. 76.

1738. Шкурина Н.А. Распространение и морфология моношовных диатомовых водорослей некоторых водоемов Камчатки / Н. А. Шкурина, М. С. Куликовский // Водоросли: проблемы таксономии, экологии и использование в мониторинге : материалы докл. IV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 24–28 сент. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 490–491.

1739. Эколого-географические аспекты ценоценологического состава и распространения степной растительности Бурятии / А. Ю. Королук [и др.] // Систематические и флористические исследования Северной Евразии : материалы II Междунар. конф. (к 90-летию со дня рождения проф. А.Г. Еленевского) (Москва, 5–8 дек. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 50–53. – Библиогр.: с. 52–53 (7 назв.).

1740. A cluster of stratospheric volcanic eruptions in the AD 530s recorded in Siberian tree rings [Electronic resource] / O. V. Churakova (Sidorova) [et al.] // Global and Planetary Change. – 2014. – Vol. 122. – P. 140–150. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gloplacha.2014.08.015>. – Bibliogr.: p. 149–150. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0921818114001805>.

Кластер стратосферных записей вулканических извержений, зафиксированных в годовых кольцах сибирских деревьев в 536 г. н.э.

Изучались спилы лиственниц Якутии, Таймыра, Горного Алтая.

1741. Galanina I.A. Rinodina megistospora (Physciaceae) in the Russian Far East / I. A. Galanina, A. K. Ezhkin, L. S. Yakovchenko // Новости систематики низших растений. – 2018. – Т. 52, ч. 1. – С. 133–139. – Библиогр.: с. 137–138.

Rinodina megistospora (Physciaceae) на Дальнем Востоке России.

Представлено анатомо-морфологическое описание вида, собранного на территории южных районов Дальнего Востока.

1742. Kevan P.G. Temperatures within flowers & stems: possible roles in plant reproduction in the North / P. G. Kevan, E. A. Tikhmenev, P. Nunes-Silva // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2019. – № 1. – С. 38–47. – Библиогр.: с. 45–47.

Температура внутри цветков и стеблей: возможная роль в репродукции растений на Севере.

Исследование проведено на территории Магадана.

1743. Lomonosova M.N. Chromosome numbers of invasive species of the Altai Republic flora. II / M. N. Lomonosova, E. Yu. Zykhova, T. V. An'kova // Turczaninowia. – 2018. – Т. 21, вып. 4. – С. 63–72. – DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.21.4.7>. – Библиогр.: с. 69–72.

Числа хромосом инвазивных видов во флоре Республики Алтай: сообщение 2.

1744. Sofronova E.V. Four rare liverwort species: distribution, ecology, taxonomy / E. V. Sofronova, A. D. Potemkin // Новости систематики низших растений. – 2018. – Т. 52, ч. 2. – С. 505–518. – DOI: <https://doi.org/10.31111/nsnr/2018.52.2.505>. – Библиогр.: с. 513–515.

Четыре редких вида печеночников: распространение, экология, таксономия.

Обобщены и проанализированы данные по распространению, экологии и таксономии печеночников, неоднократно выявленных в сборах Республики Саха (Якутия).

1745. Thermal condition on the leading shoot of Siberian dwarf pine in Tukuringra mountains, Russian Far East: a comparison between alpine and forest habitats / N. Wada [et al.] // Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии : сб. докл. Пятой Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Благовещенск, 2–4 окт. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – Т. 2. – С. 52–55. – Библиогр.: с. 55 (9 назв.).

Термическое состояние главного ствола карликовой стелящейся сосны на хребте Тукурингра, Дальний Восток России: сравнение альпийских и бореальных местообитаний.

1746. Vasilyeva G. Application of amplified fragment length polymorphisms markers to study the hybridization between *Pinus sibirica* and *P. pumila* [Electronic resource]

/ G. Vasilyeva, V. Semerikov // Annals of Forest Research. – 2014. – Vol. 57, № 2. – P. 175–180. – DOI: <https://doi.org/10.15287/afr.2014.219>. – Bibliogr.: p. 179–180. – URL: <http://www.afrjournal.org/index.php/afr/article/view/219>.

Использование маркеров полиморфизма длины амплифицированных фрагментов для изучения гибридизации *Pinus sibirica* и *P. pumila*.

Исследованы древостои северного склона Хамар-Дабана, Бурятия.

См. также № 1005, 1029, 1453, 1455, 1456, 1465, 1471, 1482, 1499, 1500, 1521, 1533, 1538, 1669, 1673, 1747, 1780, 1789, 1798, 1802, 1805, 1812, 1813, 1814, 1815

Физиология. Биохимия. Биофизика

1747. Алаудинова Е.В. Семейство Pinaceae: сезонные изменения водорастворимых соединений в меристемах почек / Е. В. Алаудинова, П. В. Миронов // Химия растительного сырья. – 2019. – № 1. – С. 209–215. – DOI: <https://doi.org/10.14258/jcprm.2019014060>. – Библиогр.: с. 213–214 (16 назв.).

Исследовались однолетние побеги наиболее распространенных в Сибири видов семейства (лиственница сибирская, ель сибирская, пихта сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая сибирская), отобранных со средних деревьев II-III класса возраста на постоянных пробных площадях, расположенных на территории Мининского лесничества (Красноярский край).

1748. Бочарникова А.В. Накопление сухих растворимых веществ в плодах калины обыкновенной (*Viburnum opulus* L.) в условиях г. Барнаула [Электронный ресурс] / А. В. Бочарникова // Молодежь – Барнаулу : материалы XIX гор. науч.-практ. конф. молодых ученых (13–24 сент. 2017 г.). – Барнаул, 2018. – С. 114–116. – Библиогр.: с. 116 (9 назв.). – DVD-ROM.

1749. Кирпичникова А.С. Изучение дубильных веществ надземной части соловки бледноцветковой (*Glycyrrhiza pallidiflora* Maxim) / А. С. Кирпичникова // Современные проблемы науки и образования. – Саратов, 2018. – Т. 7. – С. 122–123. – Библиогр.: с. 123 (3 назв.).

Исследовались растения, собранные во время цветения в Кузбасском ботаническом саду (Кемерово).

1750. Красилов М.А. Динамика активности пероксидазы в листьях березы повислой в условиях города Барнаула [Электронный ресурс] / М. А. Красилов // Молодежь – Барнаулу : материалы XIX гор. науч.-практ. конф. молодых ученых (13–24 сент. 2017 г.). – Барнаул, 2018. – С. 134–137. – DVD-ROM.

1751. Крохалева С.И. Определение сезонной изменчивости содержания витамина С в ягодах и фруктах [Электронный ресурс] / С. И. Крохалева, Д. Н. Кравченко // Архитектура многополярного мира в XXI веке: экология, экономика, геополитика, культура и образование : сб. материалов III Междунар. науч.-практ. конф. (Биробиджан, 25 апр. 2018 г.). – Биробиджан, 2018. – С. 53–58. – Библиогр.: с. 57 (5 назв.). – CD-ROM.

Анализ витамина С проводился в съедобных дикорастущих растениях Дальнего Востока: шиповник даурский, лимонник китайский, клюква, брусника.

1752. Круглов Д.С. Взаимосвязь микроэлементного статуса и компонентного состава эфирного масла растений рода лабазник / Д. С. Круглов, М. Ю. Круглова, Д. Н. Оленникова // Химия растительного сырья. – 2019. – № 1. – С. 201–207. – DOI: <https://doi.org/10.14258/jcprm.2019014335>. – Библиогр.: с. 205–206 (20 назв.).

Материал собран на территории Забайкальского, Камчатского, Приморского краев, Республики Бурятия и Новосибирской области.

1753. Кутателадзе Г.Р. Идентификация и количественное определение органических кислот в щавеля кислого, произрастающего на территории Алтайского края [Электронный ресурс] / Г. Р. Кутателадзе, Л. М. Федосеева //

Молодежь – Барнаул : материалы XIX гор. науч.-практ. конф. молодых ученых (13–24 сент. 2017 г.). – Барнаул, 2018. – С. 894–896. – Библиогр.: с. 896 (6 назв.). – DVD-ROM.

1754. Лозовицкий Д.А. Изучение фитохимического состава травы одуванчика лекарственного, произрастающего на территории Алтайского края [Электронный ресурс] / Д. А. Лозовицкий // Молодежь – Барнаул : материалы XVII гор. науч.-практ. конф. молодых ученых (16–21 нояб. 2015 г.). – Барнаул, 2018. – С. 385–386. – DVD-ROM.

1755. Лугинина Е.А. Минеральный состав плодов дикорастущих ягодных растений севера России / Е. А. Лугинина // Актуальные проблемы экологии и природопользования в современных условиях : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (5–7 дек. 2017 г.). – Киров, 2018. – Ч. 1. – С. 223–227. – Библиогр.: с. 226–227.

Пробы плодов морозики приземистой и клюквы болотной отобраны в Пуровском и Тазовском районах Ямало-Ненецкого автономного округа.

1756. Мызникова О.А. Количественное определение флавоноидов в различных органах хатьмы тюрингенской, произрастающей на территории Алтайского края [Электронный ресурс] / О. А. Мызникова // Молодежь – Барнаул : материалы XIX гор. науч.-практ. конф. молодых ученых (13–24 сент. 2017 г.). – Барнаул, 2018. – С. 896–897. – Библиогр.: с. 897 (3 назв.). – DVD-ROM.

1757. Мызникова О.А. Фармакогностическое изучение и стандартизация хатьмы тюрингенской травы, произрастающей на территории Алтайского края : автореф. дис. ... канд. фармацевт. наук / О. А. Мызникова. – Пермь, 2019. – 21 с. Проведено фитохимическое изучение, установлены показатели доброкачественности, специфической активности, перспективы использования в качестве лекарственного растительного сырья.

1758. Ондар С.О. Биогеохимическая специализация высокогорных ландшафтов Западных Саян / С. О. Ондар, Е. Э. Ондар, А. О. Ховалыг // Естественные и технические науки. – 2018. – № 11. – С. 201–203. – Библиогр.: с. 203 (6 назв.).

Показана биогеохимическая специализация растительного покрова высокогорных ландшафтов Тувы.

1759. Особенности макро- и микроэлементного состава и пигментных характеристик планктонных водорослей озера Гусиное в подледный период / Л. Д. Раднаева [и др.] // Вестник Бурятского государственного университета. Химия. Физика. – 2018. – Вып. 4. – С. 13–25. – DOI: <https://doi.org/10.18101/2306-2363-2018-4-13-25>. – Библиогр.: с. 22–23 (17 назв.).

1760. Особенности элементного состава у различных форм яблони ягодной в зависимости от условий произрастания / М. В. Баханова [и др.] // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. – 2018. – № 6. – С. 5–17. – DOI: <https://doi.org/10.25587/SVFU.2018.68.21797>. – Библиогр.: с. 15–16 (30 назв.).

Выявлен химический состав почв, листьев и плодов в разных формах яблони ягодной, произрастающей на территории Иркутской области и Бурятии.

1761. Петин В.А. Содержание фотосинтетических пигментов в листьях тополя черного, произрастающего в районе предприятий теплоэнергетики г. Барнаула [Электронный ресурс] / В. А. Петин // Молодежь – Барнаул : материалы XIX гор. науч.-практ. конф. молодых ученых (13–24 сент. 2017 г.). – Барнаул, 2018. – С. 145–148. – DVD-ROM.

1762. Самойленко Г.Ю. Особенности накопления цинка и кадмия в органах *Stemmacantha uniflorum* (L.) Dittrich, произрастающего в условиях г. Читы [Электронный ресурс] / Г. Ю. Самойленко, Е. А. Бондаревич, Н. Н. Коцюржинская //

Актуальные проблемы клинической и экспериментальной медицины : материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 65-летию образования Чит. гос. мед. акад. (Чита, 26 окт. 2018 г.). – Чита, 2018. – С. 199–200. – CD-ROM.

1763. Содержание химических элементов в травостоях лугов долины р. Большой Юган / Л. Ф. Шепелева [и др.] // Вестник КрасГАУ. – 2018. – № 6. – С. 298–303. – Библиогр.: с. 302–303 (11 назв.).

1764. Турбина И.И. Изменения пигментного комплекса древесных растений в условиях интродукции / И. И. Турбина, Г. М. Кукуричкин // Естественные и технические науки. – 2018. – № 11. – С. 42–43. – Библиогр.: с. 43 (3 назв.).

Исследования проведены на интродукционном участке Сургутского государственного университета.

1765. Фенольные соединения *Astragalus rtyzensis* Stepantsova и других видов рода *Astragalus* L. из мест совместного произрастания на северо-западном побережье озера Байкал / О. В. Коцупий [и др.] // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. – 2018. – Т. 24. – С. 3–15. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3372.2018.24.3>. – Библиогр.: с. 12–13.

Исследованы образцы листьев генеративных растений в фазах цветения – начала плодоношения ценопопуляций различных видов астрагалов из мест совместного произрастания на территории Иркутской области.

1766. Элементный состав и биогеохимические функции водорослей *Olothrix zonata* (F. Weber et Mohr) Kutzing прибрежной зоны Южного Байкала / Н. Н. Куликова [и др.] // Водные ресурсы. – 2018. – Т. 45, № 6. – С. 656–669. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S032105961806010X>. – Библиогр.: с. 668–669 (27 назв.).

Изучен элементный состав улотрикса и его влияние на элементный состав водной среды.

1767. The fucoidans from brown algae *Saccharina cichorioides*, *Saccharina japonica* and *Laminaria longipes* / А. Е. Касприк [et al.] // Vestnik of the Far East Branch of the Russian Academy of Sciences. – 2018. – № 6S. – P. 45. – DOI: <https://doi.org/10.25808/08697698.2018.202.6S.016>.

Фукоиданы из бурых водорослей *Saccharina cichorioides*, *Saccharina japonica* и *Laminaria longipes*.

Полевой материал собран в заливе Терпения Охотского моря.

См. также № 1058, 1240, 1335, 1394, 1403, 1555, 1740, 1781, 1786, 1788, 1793, 1794, 1795, 1796, 1797, 1803, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 2340

Растительные ресурсы. Интродукция. Озеленение

1768. Артамонова А.В. Проблемы содержания зеленых насаждений Барнаула [Электронный ресурс] / А. В. Артамонова, А. И. Козина // Молодежь – Барнаулу : материалы XVIII гор. науч.-практ. конф. молодых ученых (14–23 нояб. 2016 г.). – Барнаул, 2018. – С. 292–293. – Библиогр.: с. 293 (3 назв.). – DVD-ROM.

1769. Белов А.Н. Ядовитые и опасные растения пастбищ Уссурийского городского округа / А. Н. Белов // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы II Нац. (Всерос.) науч.-практ. конф. (8–9 нояб. 2018 г.). – Уссурийск, 2018. – Ч. 1 : Сельскохозяйственные науки. – С. 55–58. – Библиогр.: с. 58 (6 назв.).

1770. Белоусова Н.М. Возможности использования аборигенных для флоры Приморского края злаков в ландшафтном дизайне / Н. М. Белоусова, Т. Н. Киртаева // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы II Нац. (Всерос.) науч.-практ. конф. (8–9 нояб. 2018 г.). – Уссурийск, 2018. – Ч. 3. – С. 47–55. – Библиогр.: с. 55 (7 назв.).

1771. Васюкова А.Н. Ядовитые кустарники в ландшафтном дизайне городов Приамурья / А. Н. Васюкова, И. В. Беркаль // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы II Нац. (Всерос.) науч.-практ. конф. (8–9 нояб. 2018 г.). – Уссурийск, 2018. – Ч. 3. – С. 58–62. – Библиогр.: с. 62 (6 назв.).

Изучены виды ядовитых растений, которые используются в озеленении на территории Амурской области.

1772. Долгих А.А. Опыт интродукции и рациональное использование генофонда Кулундинского дендрария / А. А. Долгих, А. В. Семенютина // Агрэкология, мелиорация и защитное лесоразведение : материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию постановления Совета Министров СССР и ЦК ВКП(б) "О плане полезащит. лесонасаждений, внедрения травопол. севооборотов, стр-ва прудов и водоемов для обеспечения высоких и устойчивых урожаев в степ. и лесостеп. р-нах европ. части СССР" (Волгоград, 18–20 окт. 2018 г.). – Волгоград, 2018. – С. 237–241. – Библиогр.: с. 241 (4 назв.).

1773. Казанцева М.Н. Урожайность ягодных кустарничков (Ericaceae) в тундровых сообществах Тазовского района Ямало-Ненецкого автономного округа / М. Н. Казанцева // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2019. – № 1. – С. 23–29. – Библиогр.: с. 27–28.

1774. Карташова Е.Е. Интродукция и сортоизучение винограда в Сибири [Электронный ресурс] / Е. Е. Карташова // Молодежь – Барнаулу : материалы XVIII гор. науч.-практ. конф. молодых ученых (14–23 нояб. 2016 г.). – Барнаул, 2018. – С. 310–312. – DVD-ROM.

1775. Михайлова А.П. Растения с декоративными плодами в парках и скверах города Барнаула [Электронный ресурс] / А. П. Михайлова // Молодежь – Барнаулу : материалы XVII гор. науч.-практ. конф. молодых ученых (16–21 нояб. 2015 г.). – Барнаул, 2018. – С. 43–45. – Библиогр.: с. 45 (4 назв.). – DVD-ROM.

1776. Пономаренко М.М. Ландшафтная организация территорий больниц на примере детской больницы города Уссурийска / М. М. Пономаренко, О. В. Храпко // Архитектура и дизайн: история, теория, инновации : материалы Третьей Междунар. науч. конф. (Владивосток, 17–19 апр. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – Вып. 3. – С. 190–193. – Библиогр.: с. 193 (3 назв.).

Об озеленении территории на основе ландшафтного подхода.

1777. Сарлаева И.Я. Адаптивный потенциал сортов хризантемы корейской селекции Ботанического сада-института Уфимского научного центра РАН в условиях континентального климата лесостепного Приобья / И. Я. Сарлаева, О. Ю. Васильева, О. В. Комина // Вестник КрасГАУ. – 2018. – № 6. – С. 318–324. – Библиогр.: с. 323–324 (15 назв.).

Растения интродуцированы в Центральном сибирском ботаническом саду СО РАН (Новосибирск).

1778. Шарипова Д.Р. Использование тополя белого (*Populus alba* L.) в озеленении Иркутска / Д. Р. Шарипова // Научные исследования студентов в решении актуальных проблем АПК : материалы регион. науч.-практ. конф. (Иркутск, 17 марта 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 30–33. – Библиогр.: с. 33 (4 назв.).

1779. Шестак К.В. Опыт интродукции растений рода *Acer* L. в условиях Сибири / К. В. Шестак // Актуальные проблемы экологии и природопользования в современных условиях : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (5–7 дек. 2017 г.). – Киров, 2018. – Ч. 2. – С. 95–98. – Библиогр.: с. 98.

Проведена оценка успешности интродукции видов рода *Acer* L. в коллекциях Центрального сибирского ботанического сада (Новосибирск) и дендрария Сибирского государственного университета науки и технологий имени М.Ф. Решетнева (Красноярск).

См. также № 1337, 1456, 1550, 1601, 1607, 1622, 1678, 1689, 1691, 1697, 1698, 1720, 1724, 1726, 1730, 1733, 1751, 1755, 1757, 1764, 1894

Воздействие человека на растительный мир

1780. Бажина Е.В. Особенности плодоношения березы повислой в Красноярской лесостепи / Е. В. Бажина, Л. Н. Скрипальщикова, А. П. Барченков // Сибирский лесной журнал. – 2018. – № 6. – С. 112–120. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SJFS20180610>. – Библиогр.: с. 117–119.

Исследования проведены в зоне воздействия промышленных выбросов предприятий Красноярска.

1781. Биогеохимическая трансформация растительного покрова экосистем в зоне влияния угледобывающего предприятия (на примере лицензионного участка УК “Межегейуголь”) / С. О. Ондар [и др.] // Естественные и технические науки. – 2018. – № 11. – С. 244–276. – Библиогр.: с. 276 (6 назв.).

Исследования проведены в Республике Тыва.

1782. Бродт Л.В. Использование ДЗЗ и ГИС для оценки деградационно-восстановительных процессов растительного покрова в лесотундре Западной Сибири при освоении нефтегазовых месторождений / Л. В. Бродт // Ландшафтная география в XXI веке : материалы Междунар. науч. конф. “Третьи ландшафт.-экол. чтения, посвящ. 100-летию со дня рождения Г.Е. Гришанкова” (Симферополь, 11–14 сент. 2018 г.). – Симферополь, 2018. – С. 471–474.

Исследования проведены на территории Уренгойского месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

1783. Варлам И.И. Фитомониторинг состояния сосны сибирской (*Pinus sibirica*) в условиях урбанизированной территории (на примере г. Сургута) / И. И. Варлам, С. Н. Русак // Север России: стратегии и перспективы развития : материалы III Всерос. науч.-практ. конф. (Сургут, 26 мая 2017 г.). – Сургут, 2017. – Т. 2. – С. 238–242. – Библиогр.: с. 242 (11 назв.).

1784. Вахнина И.Л. Дендроиндикация *Pinus sylvestris* в условиях города Читы / И. Л. Вахнина, Е. В. Носкова, М. А. Голятина // Экологический вестник Северного Кавказа. – 2018. – Т. 14, № 4. – С. 48–52. – Библиогр.: с. 51–52 (13 назв.).

1785. Влияние техногенных и климатических факторов на состояние лесонасаждений санитарно-защитной зоны ООО “Томскнефтехим” / М. А. Данченко [и др.] // Новые технологии. – 2018. – Вып. 3. – С. 187–195. – Библиогр.: с. 195 (11 назв.).

1786. Вознийчук О.П. Содержание некоторых тяжелых металлов в наземной части растений в зонах высокой туристической нагрузки на примере с. Чемал / О. П. Вознийчук, В. В. Чащин, Н. Е. Худякова // Известия Алтайского республиканского отделения Русского географического общества. – Горно-Алтайск, 2018. – Вып. 6 : Алтай-трансграничный: природный, социально-экономический, культурный и рекреационный портал Евразии: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Горно-Алтайск, 20 окт. 2018 г.). – С. 37–39. – Библиогр.: с. 39 (7 назв.).

1787. Гаврильева Л.Д. Современное состояние растительности аласов Лено-Амгинского междуречья Центральной Якутии / Л. Д. Гаврильева // Экологические проблемы бассейнов крупных рек-6 : материалы Междунар. конф. приуроч. к 35-летию Ин-та экологии Волж. бассейна РАН и 65-летию Куйбышев. биост. (Тольятти, 15–19 окт. 2018 г.). – Тольятти, 2018. – С. 63–65. – DOI: <https://doi.org/10.24411/9999-002A-2018-10019>. – Библиогр.: с. 64–65 (5 назв.).

Результаты исследования деградации растительности аласов вследствие антропогенного пресса, ее восстановления при снятии пастбищной нагрузки и после коренного улучшения.

1788. Дорохова Л.А. Образование флюорита в устьицах листьев *Populus balsamifera* L. в зоне влияния выбросов Новокузнецкого алюминиевого завода /

Л. А. Дорохова, С. С. Ильенко // Минералы: строение, свойства, методы исследования : материалы IX Всерос. молодеж. науч. конф. (5–8 февр. 2018 г.). – Екатеринбург, 2018. – С. 63–65. – Библиогр.: с. 65 (5 назв.).

1789. Жукова Р.Д. Состояние мужского гаметофита сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) в условиях города Барнаула [Электронный ресурс] / Р. Д. Жукова // Молодежь – Барнаул – 2016 г.: материалы XVIII гор. науч.-практ. конф. молодых ученых (14–23 нояб. 2016 г.). – Барнаул, 2018. – С. 804–806. – Библиогр.: с. 806 (4 назв.). – DVD-ROM.

Дана оценка жизнеспособности пыльцы и различных типов аномалий пыльцевых трубок сосны обыкновенной, произрастающей в условиях экологического стресса.

1790. Иванова Е.С. Оценка изменения растительного покрова в результате осушения болота в бассейне р. Гавриловка / Е. С. Иванова, Л. П. Гашкова, А. А. Малолетко // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 215–217. – Библиогр.: с. 217 (6 назв.).

Рассматривается изменение соотношения видов травяно-кустарничкового и мохово-лишайникового ярусов верхнего сосново-кустарничково-сфагнового болота (Томская область).

1791. Иеронова В.В. Оценка влияния линейных объектов на экологическое состояние растительного покрова / В. В. Иеронова, А. В. Бобровская // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 4. – С. 6–10. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1728-323X-2018-14006>. – Библиогр.: с. 9–10 (11 назв.).

Исследования проведены в окрестностях города Пыть-Ях (Ханты-Мансийский автономный округ).

1792. Казанцева М.Н. Влияние солевого загрязнения на видовое разнообразие луговых и лесных фитоценозов в южной тайге Западной Сибири / М. Н. Казанцева // Систематические и флористические исследования Северной Евразии : материалы II Междунар. конф. (к 90-летию со дня рождения проф. А.Г. Еленевского) (Москва, 5–8 дек. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 10–13. – Библиогр.: с. 13 (5 назв.).

Материал собран на территории Тюменской области.

1793. Калугина О.В. Использование травянистых растений (*Chamaenerion angustifolium* и *Tanacetum vulgare*) для мониторинга загрязнения территорий фторсодержащими выбросами / О. В. Калугина, Т. А. Михайлова, О. В. Шергина // Химия растительного сырья. – 2019. – № 1. – С. 309–316. – DOI: <https://doi.org/10.14258/jcprm.2019014097>. – Библиогр.: с. 314–315 (32 назв.).

Исследования проводились в окрестностях Иркутского алюминиевого завода.

1794. Коженкова С.И. Биомониторинг загрязнения морской среды металлами в районе Владивостока / С. И. Коженкова, Е. Н. Чернова // Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность-2018 : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (24–27 сент. 2018 г.). – Севастополь, 2018. – С. 571–574. – Библиогр.: с. 573–574 (11 назв.).

Изучено содержание тяжелых металлов в талломах зеленой водоросли *Ulva lactuca* из залива Петра Великого Японского моря.

1795. Коженкова С.И. Тяжелые металлы в бурой водоросли *Scytosiphon lomentaria* из северо-западной части Японского моря / С. И. Коженкова // Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность-2018 : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (24–27 сент. 2018 г.). – Севастополь, 2018. – С. 567–570. – Библиогр.: с. 569–570 (6 назв.).

1796. Компонентный состав эфирного масла почек *Pinus sylvestris* L., произрастающей в урбоусловиях Томского района / Н. Э. Коломиец [и др.] // Химия растительного сырья. – 2019. – № 1. – С. 181–190. – DOI: <https://doi.org/10.14258/jcprm.2019014293>. – Библиогр.: с. 188 (22 назв.).

1797. Копылова Л.В. Экологическая роль *Ulmus pumila* L. в ограничении поступления тяжелых металлов в окружающую среду некоторых техногенных территорий Забайкальского края / Л. В. Копылова // Самарский научный вестник. – 2018. – Т. 7, № 4. – С. 57–64. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2309-4370-2018-14110>. – Библиогр.: с. 63 (27 назв.).

Результаты исследований по определению содержания и особенностей накопления некоторых тяжелых металлов в органах *Ulmus pumila* L. (лист, корень, кора) в условиях техногенного загрязнения.

1798. Кудрявцева Т.А. Изменчивость биологических свойств семян *Pinus sylvestris* L. в различных условиях среды / Т. А. Кудрявцева, Н. А. Алексеева // Вестник Сургутского государственного университета. – 2018. – Вып. 4. – С. 17–21. – Библиогр.: с. 21 (15 назв.).

Изучены семена сосны обыкновенной, собранные на территории двух урбозкосистем Тюменской области, расположенных в разных природных зонах и условиях загрязнения.

1799. Леонов А.В. Антропогенная динамика лесов хребта Боголадза / А. В. Леонов, Г. В. Гуков // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы II Нац. (Всерос.) науч.-практ. конф. (8–9 нояб. 2018 г.). – Уссурийск, 2018. – Ч. 1 : Сельскохозяйственные науки. – С. 264–268. – Библиогр.: с. 268 (3 назв.).

1800. Лескова О.А. Содержание тяжелых металлов в дикорастущих грибах Забайкальского края / О. А. Лескова, А. П. Лесков // Индикация состояния окружающей среды: теория, практика, образование : тр. Шестой Междунар. науч.-практ. конф. (29 нояб. – 1 дек. 2018 г.). – М., 2018. – С. 314–318. – Библиогр.: с. 317 (10 назв.).

1801. Очеретяна С.О. Закономерности формирования эфемерных альгосообществ зеленых водорослей в загрязненных водах Авачинской губы, связанные с их термотипией / С. О. Очеретяна // Водоросли: проблемы таксономии, экологии и использование в мониторинге : материалы докл. IV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 24–28 сент. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 324–326.

1802. Пахарькова Н.В. Особенности морфофизиологических параметров ели сибирской и ели колючей в условиях городской среды / Н. В. Пахарькова, Ю. Г. Евсева // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XVI Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (3–5 дек. 2018 г.). – Киров, 2018. – Кн. 2. – С. 117–121. – Библиогр.: с. 121 (5 назв.).

Исследования проведены в двух контрастных по уровню загрязнения воздушной среды районах города Красноярска.

1803. Петин В.А. Адаптивный потенциал тополя бальзамического в условиях урбозкосистемы [Электронный ресурс] / В. А. Петин // Молодежь – Барнаулу : материалы XVIII гор. науч.-практ. конф. молодых ученых (14–23 нояб. 2016 г.). – Барнаул, 2018. – С. 814–817. – Библиогр.: с. 816–817 (9 назв.). – DVD-ROM.

Дана оценка влияния выбросов ТЭЦ Барнаула на состояние низкомолекулярного компонента антиоксидантной системы тополя.

1804. Подзывалов А.Ю. Оценка степени дигрессии в зеленой зоне г. Барнаула [Электронный ресурс] / А. Ю. Подзывалов // Молодежь – Барнаулу : материалы XVII гор. науч.-практ. конф. молодых ученых (16–21 нояб. 2015 г.). – Барнаул, 2018. – С. 51–52. – Библиогр.: с. 52 (3 назв.). – DVD-ROM.

О влиянии рекреационной нагрузки на зеленую зону города.

1805. Полонский В.И. Влияние линий электропередачи на флуктуирующую асимметрию ивы козьей / В. И. Полонский // Вестник КрасГАУ. – 2018. – № 6. – С. 234–238. – Библиогр.: с. 237 (23 назв.).

Исследовались растения, произрастающие в пригородной зеленой зоне города Красноярска под высоковольтными линиями электропередачи и на территориях, подвергнутых загрязнению атмосферного воздуха автомобильными выбросами.

1806. Попова Е.И. Биохимические показатели придорожных фитоценозов с *Betula pendula* Roth. юга Тюменской области / Е. И. Попова, Р. В. Кайгородов // Тобольск научный-2018 : материалы XV Всерос. (с междунар. участием) науч.-практ. конф. (Тобольск, 15–16 нояб. 2018 г.). – Тобольск, 2018. – Т. 1. – С. 147–151. – Библиогр.: с. 150–151 (6 назв.).

1807. Ргуть в листьях тополя на урбанизированных территориях юга Сибири и Дальнего Востока / Д. В. Юсупов [и др.] // Экология и промышленность России. – 2018. – Т. 22, № 12. – С. 56–62. – DOI: <https://doi.org/10.18412/1816-0395-2018-12-56-62>. – Библиогр.: с. 62 (15 назв.).

1808. Русак С.Н. Накопление фотосинтетических пигментов у растений, произрастающих в зоне воздействия факела сжигания попутного газа / С. Н. Русак, И. В. Кравченко, И. И. Варлам // Север России: стратегии и перспективы развития : материалы III Всерос. науч.-практ. конф. (Сургут, 26 мая 2017 г.). – Сургут, 2017. – Т. 2. – С. 271–275. – Библиогр.: с. 274–275 (7 назв.).

Дана оценка особенностей накопления фотосинтетических пигментов на фоне аккумуляции полифенольных соединений в хвое сосны обыкновенной, произрастающей на территории одного из месторождений в Сургутском районе Ханты-Мансийского автономного округа.

1809. Самойленко Г.Ю. Содержание тяжелых металлов (Zn, Cd, Pb, Cu) в органах *Oxytropis tyriophylla*, произрастающего на урбанизированной территории г. Читы / Г. Ю. Самойленко, Е. А. Бондаревич, Н. Н. Коцюркинская // Индикация состояния окружающей среды: теория, практика, образование : тр. Шестой Междунар. науч.-практ. конф. (29 нояб. – 1 дек. 2018 г.). – М., 2018. – С. 411–417. – Библиогр.: с. 416 (8 назв.).

Определено также содержание ионов тяжелых металлов в почвах, на которых растение произрастало.

1810. Семилет Т.В. Анализ фотосинтетической активности березы повислой (*Betula pendula* Roth) в условиях города Барнаула [Электронный ресурс] / Т. В. Семилет, М. М. Силантьева, А. Ю. Гребенникова // Молодежь – Барнаулу : материалы XVIII гор. науч.-практ. конф. молодых ученых (14–23 нояб. 2016 г.). – Барнаул, 2018. – С. 817–819. – Библиогр.: с. 819 (3 назв.). – DVD-ROM.

1811. Скрипцова А.В. Изменение структуры сублиторальных фитоценозов в градиенте концентраций биогенных элементов в бухте Сухопутная (Уссурийский залив, Японское море) / А. В. Скрипцова, Т. Л. Калита, Л. И. Сабитова // Биология моря. – 2018. – Т. 44, № 5. – С. 317–325. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0134347518050030>. – Библиогр.: с. 324–325.

Пробы отобраны вдоль береговой линии на разном расстоянии от места выпуска сточных вод.

1812. Соколова Г.Г. Оценка стабильности развития листьев сирени обыкновенной в городских условиях [Электронный ресурс] / Г. Г. Соколова // Ломоносовские чтения на Алтае: фундаментальные проблемы науки и образования : сб. науч. ст. Междунар. конф. (13–16 нояб. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 1162–1166. – Библиогр.: с. 1166 (6 назв.). – DVD-ROM.

Рассмотрено изменение 5 морфологических признаков листа сирени, произрастающей в точках с различным уровнем загрязнения воздуха в городе Барнаул.

1813. Тымко С.М. Биоиндикационное значение фотосинтетических пигментов листьев березы повислой в условиях среды г. Барнаула [Электронный ресурс] / С. М. Тымко // Молодежь – Барнаулу : материалы XVII гор. науч.-практ. конф. молодых ученых (16–21 нояб. 2015 г.). – Барнаул, 2018. – С. 56–58. – Библиогр.: с. 58 (4 назв.). – DVD-ROM.

О влиянии загрязнения воздушной среды города на биологию растений.

1814. Чудновская Г.В. Использование флуктуирующей асимметрии листьев *Betula pendula* Roth для оценки экологического состояния территории г. Иркутска / Г. В. Чудновская, О. В. Чернакова // Вестник ИргСХА. – 2018. – Вып. 89. – С. 96–104. – Библиогр.: с. 102–103 (8 назв.).

1815. Шаяхметова Р.И. Анатомические особенности листьев багульника болотного в условиях нефтяного загрязнения почв / Р. И. Шаяхметова, С. П. Мальгина // Естественные и технические науки. – 2018. – № 12. – С. 50–53. – Библиогр.: с. 52 (7 назв.).

Исследования проведены на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

См. также № 1240, 1289, 1394, 1403, 1414, 1552, 1560, 1561, 1565, 1574, 1579, 1640, 1659, 1692, 1748, 1750, 1761, 1762, 2340

Охрана и рациональное использование растительных ресурсов

1816. Альшанский А.В. Мониторинг, промысел и экологические риски при добыче биологических ресурсов в прибрежье Приморского края / А. В. Альшанский, В. Н. Кулепанов // Научные горизонты. – 2018. – № 11, ч. 2. – С. 4–11. – Библиогр.: с. 10–11 (10 назв.).

Рассмотрены проблемы мониторинга и добычи бурой водоросли ламинарии японской.

1817. Васина А.Л. Обзор редких и особо охраняемых сосудистых растений заповедника «Малая Сосьва» (Северное Зауралье) / А. Л. Васина // Систематические и флористические исследования Северной Евразии: материалы II Междунар. конф. (к 90-летию со дня рождения проф. А.Г. Еленевского) (Москва, 5–8 дек. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 126–129. – Библиогр.: с. 129 (4 назв.).

1818. Калужный С.С. Редкие и охраняемые птеридофиты Байкальской Сибири / С. С. Калужный, О. П. Виньковская // Вестник КрасГАУ. – 2018. – № 6. – С. 313–318. – Библиогр.: с. 317 (19 назв.).

1819. Картографирование охраняемых на федеральном уровне видов растений в Арктической зоне Российской Федерации / А. А. Присяжная [и др.] // Арктика: экология и экономика. – 2018. – № 4. – С. 43–54. – DOI: <https://doi.org/10.25283/2223-4594-2018-4-43-54>. – Библиогр.: с. 53 (13 назв.).

Проанализированы количественный состав и экологические характеристики "краснокнижных" видов растений. Выделены регионы видовой концентрации охраняемых на федеральном уровне растений: остров Врангеля, Чукотский и Кольский полуострова, бассейны Анадыря и Лены.

1820. Климова О.А. Сохранение и восстановление биоразнообразия в Кузбассе / О. А. Климова // Актуальные проблемы экологии и природопользования в современных условиях: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (5–7 дек. 2017 г.). – Киров, 2018. – Ч. 1. – С. 50–53. – Библиогр.: с. 53.

О разработке и внедрении методов сохранения флористического разнообразия на территории Кемеровской области.

1821. Крючкова Е.А. Новые сведения о распространении некоторых редких и исчезающих видов на территории Усть-Пристанского района Алтайского края [Электронный ресурс] / Е. А. Крючкова, П. Д. Гудкова, П. А. Косачев // Ломоносовские чтения на Алтае: фундаментальные проблемы науки и образования: сб. науч. ст. Междунар. конф. (13–16 нояб. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 1191–1194. – Библиогр.: с. 1194 (3 назв.). – DVD-ROM.

Приводятся дополнительные данные о распространении редких и исчезающих видов растений (*Allium vodopjanovae* N. Friesen, *Atraphaxis frutescens* (L.) K. Koch, *Paeonia hybrida* Pall., *Stipa pennata* L.), занесенных в Красную книгу Алтайского края.

1822. Нестерова А.О. Редкие и исчезающие виды растений на территории городского округа – г. Барнаула [Электронный ресурс] / А. О. Нестерова // Молодежь – Барнаулу: материалы XIX гор. науч.-практ. конф. молодых ученых (13–24 сент. 2017 г.). – Барнаул, 2018. – С. 140–141. – DVD-ROM.

1823. Попова О.А. Редкие растения Красночуйского района (Забайкальский край) и их охрана / О. А. Попова, Е. А. Андриевская // Систематические и флористические исследования Северной Евразии : материалы II Междунар. конф. (к 90-летию со дня рождения проф. А.Г. Еленевского) (Москва, 5–8 дек. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 203–207. – Библиогр.: с. 207 (11 назв.).

См. также № 1456, 1465, 1477, 1514, 1515, 1570, 1691, 1772

Животный мир

Общие вопросы

1824. Атрашкевич Г.И. Научно-организационная роль и научное наследие Витаутаса Леоновича Контримавичуса в изучении биологических проблем на северо-востоке Азии / Г. И. Атрашкевич // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2019. – № 1. – С. 5–22. – Библиогр.: с. 19–20.

Контримавичус В.А. (1930 – 2016) – советский и литовский ученый-биолог, гельминтолог и паразитолог, организатор и первый директор Института биологических проблем Севера ДВО РАН.

1825. Ермоленко А.В. История и библиография академических паразитологических исследований на российском Дальнем Востоке / А. В. Ермоленко ; отв. ред. Е. А. Макаренко ; Рос. акад. наук, Дальневост. отд-ние, Федер. науч. центр биоразнообразия назем. биоты Вост. Азии. – Владивосток, 2018. – 170 с.

Приведен список работ сотрудников лаборатории паразитологии ФНЦ биоразнообразия ДВО РАН за 70 лет его существования. Включены книги, статьи из журналов и сборников, авторефераты диссертаций на русском и английском языке (всего около 1300 названий). Материал расположен в алфавите фамилий сотрудников, внутри в хронологическом порядке. К пособию приложен авторский указатель.

Беспозвоночные

1826. Буторина Т.Е. Паразиты рыб в экосистеме нижнего течения реки Пенжина (Северо-Западная Камчатка) / Т. Е. Буторина, М. В. Коваль // Прибрежно-морская зона Дальнего Востока России: от освоения к устойчивому развитию : сб. материалов Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 20-летию Междунар. каф. ЮНЕСКО “Мор. экология” ДВФУ (Владивосток, 8–10 нояб. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 25–26. – Библиогр.: с. 26.

1827. Ван Ю. Микроспоридиоз беспозвоночных озера Байкал / Ю. Ван, Ж. В. Петунина, Д. Ю. Щербаков // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 121–123. – Библиогр.: с. 122–123 (10 назв.).

1828. Касаткин Д.Е. Герпетобионтный комплекс беспозвоночных опушки ленточного бора на территории г. Барнаула [Электронный ресурс] / Д. Е. Касаткин // Молодежь – Барнаулу : материалы XVIII гор. науч.-практ. конф. молодых ученых (14–23 нояб. 2016 г.). – Барнаул, 2018. – С. 807–809. – Библиогр.: с. 809 (3 назв.). – DVD-ROM.

1829. Определение систематической принадлежности амёб из почв Горно-Алтайского высокогорного очага чумы / М. А. Макашова [и др.] // Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия в государствах-участниках СНГ :

материалы XIV Межгос. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию ФКУЗ РосНИПЧИ "Микроб" (Саратов, 20–21 нояб. 2018 г.). – Саратов, 2018. – С. 240–242.

1830. Borisanova A.O. A new species of solitary Entoprocta (Loxosomatidae) from the Laptev sea with notes on entoproct epibionts of polychaetes / A. O. Borisanova // *Invertebrate Zoology* = Зоология беспозвоночных. – 2018. – Т. 15, вып. 4. – С. 373–382. – DOI: <https://doi.org/10.15298/invertzool.15.4.06>. – Библиогр.: с. 381–382.

Новый вид одиночных Entoprocta (Loxosomatidae) из моря Лаптевых с замечаниями о внутривещищевых – эпибонтах полихет.

См. также № 1962, 1973, 1998, 2100, 2235

Простейшие. Губки. Кишечнополостные

1831. Владимирова Д.О. Митохондриальный геном *L. abietina* (Lubomirskiidae): особенности организации и эволюции / Д. О. Владимирова, О. О. Майкова // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 123–125. – Библиогр.: с. 125 (4 назв.).

Исследованы особенности и механизмы эволюции байкальских эндемичных губок.

1832. Кулюкина Е.В. Пространственное распределение раковинных амёб в подкоровой зоне березы и тополя / Е. В. Кулюкина, А. Г. Карташев, Т. В. Денисова // Вестник Сургутского государственного университета. – 2018. – Вып. 4. – С. 22–32. – Библиогр.: с. 31–32 (12 назв.).

Исследования проведены в городе Томске.

1833. Находка глубоководной донной сифонофоры (Siphonophorae: Physopneustae: Rhodaliidae) в районе подводного вулкана Пийпа (северо-западная часть Тихого океана) / К. Э. Самаян [и др.] // *Invertebrate Zoology* = Зоология беспозвоночных. – 2018. – Т. 15, вып. 4. – С. 323–332. – DOI: <https://doi.org/10.15298/invertzool.15.4.01>. – Библиогр.: с. 331–332.

1834. Перетолчина Т.Е. Редкий вид *Hydra* охуснида Schulze, 1914 (Cnidaria: Hydridae) из озера Байкал / Т. Е. Перетолчина, И. В. Ханаев, Л. С. Кравцова // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2018. – № 11. – С. 103–107. – Библиогр.: с. 107 (12 назв.).

1835. Шатилов А.В. Жизнеспособные протисты в многолетнемерзлых отложениях севера Якутии / А. В. Шатилов, А. П. Мыльников, С. В. Быкова // Поздне- и постгляциальная история Белого моря: геология, тектоника, седиментационные обстановки, хронология : материалы Всерос. науч. конф. (14–22 сент. 2018 г.). – М., 2018. – С. 169–173. – Библиогр.: с. 173 (8 назв.).

1836. Яхненко А.С. Оценка применимости участка I3-M11 гена COI для видовой идентификации близкородственных байкальских губок / А. С. Яхненко, В. Б. Ицкович // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 152–154. – Библиогр.: с. 154 (9 назв.).

1837. Effect of pentacyclic guanidine alkaloids on activity of natural 1,3-B-D-glucanases from marine hydrobionts / Yu. V. Dubrovskaya [et al.] // *Vestnik of the Far East Branch of the Russian Academy of Sciences*. – 2018. – № 6S. – P. 32–35. – DOI: <https://doi.org/10.25808/08697698.2018.202.6S.009>. – Bibliogr.: p. 34–35 (10 ref.).

Влияние пентациклических алкалоидов гуанидина на активность природных 1,3В-Д-глюконад, выделенных из морских дальневосточных гидробионтов.

1838. First steps in studying of jellyfish *Gonionemus vertens* venom / S. Kozlovskii [et al.] // Vestnik of the Far East Branch of the Russian Academy of Sciences. – 2018. – № 6S. – P. 47. – DOI: <https://doi.org/10.25808/08697698.2018.202.6S.018>.

Первые данные по изучению яда медузы *Gonionemus vertens*.

Gonionemus vertens – опасный вид, обитающий в Японском море.

1839. Search and structural studies of secondary metabolites from Far Eastern marine invertebrates / T.N Makarieva [et al.] // Vestnik of the Far East Branch of the Russian Academy of Sciences. – 2018. – № 6S. – P. 56–58. – DOI: <https://doi.org/10.25808/08697698.2018.202.6S.023>. – Bibliogr.: p. 58 (7 ref.).

Изучение строения вторичных метаболитов из дальневосточных морских беспозвоночных. Образцы собраны в прикурильских водах северо-западной части Тихого океана.

1840. Slow-binding irreversible inhibitors of recombinant alpha-galactosidase from marine bacteria *Pseudoalteromonas* sp. CKMM 701 and its C494N mutant / I. Yu. Bakunina [et al.] // Vestnik of the Far East Branch of the Russian Academy of Sciences. – 2018. – № 6S. – P. 20–21. – DOI: <https://doi.org/10.25808/08697698.2018.202.6S.004>.

Медленно связывающиеся необратимые ингибиторы α -галактозидазы морских микроорганизмов *Pseudoalteromonas* sp. и их мутантов C494N.

Ингибиторы получены из морских дальневосточных губок.

1841. Structural studies of pentacyclic guanidine alkaloids from the Far Eastern marine sponge *Monanchora pulchra* / K. M. Tabakmakher [et al.] // Vestnik of the Far East Branch of the Russian Academy of Sciences. – 2018. – № 6S. – P. 68–69. – DOI: <https://doi.org/10.25808/08697698.2018.202.6S.027>. – Bibliogr.: p. 69 (8 ref.).

Структурные исследования пентациклических алкалоидов гуанидина из дальневосточной губки *Monanchora pulchra*.

Образцы собраны в прикурильских водах северо-западной части Тихого океана.

См. также № 157, 177, 1827, 1972

Черви

1842. Аров И.В. Современное состояние изученности и пути генезиса фауны коловраток (*Rotifera*) озера Байкал / И. В. Аров, Е. А. Мишарина // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. – 2018. – Т. 25. – С. 70–90. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3372.2018.25.70>. – Библиогр.: с. 84–86.

1843. Волосатики (Nematomorpha): популяционная экология и филогения / М. С. Бизин [и др.] // Современные проблемы общей и прикладной паразитологии : материалы XII науч.-практ. конф. памяти проф. В.А. Ромашова (1–2 нояб. 2018 г.). – Воронеж, 2018. – С. 4–5.

Получены геномные данные четырех различных волосатиков в том числе *Gordius* sp. из Приморского края.

1844. Михайлова Е.И. Особенности экологии скребня *Neoechinorhynchus baueri* Mikhailova et Atrashkevich, 2019 (Eoacanthocephala: Neoechinorhynchidae) в центре и на периферии ареала / Е. И. Михайлова // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2019. – № 1. – С. 83–90. – Библиогр.: с. 88–89.

Материал собран в нижних течениях и верховьях рек азиатской части Ледовитоморского бассейна.

1845. Петушков В.Н. Низкомолекулярные участники люминесцентной реакции сибирской энхитреиды *Henlea* sp. / В. Н. Петушков, Н. С. Родионова // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 481, № 4. – С. 451–454. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S086956520001758-6>. – Библиогр.: с. 454 (9 назв.).

1846. Тюменцева А.А. Распределение дождевых червей в антропогенно-нарушенных почвах / А. А. Тюменцева // Научная сессия ТУСУР-2018 : материалы Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Томск, 16–18 мая 2018 г.). – Томск, 2018. – Ч. 4. – С. 186–189. – Библиогр.: с. 188–189 (6 назв.).

Исследования проведены на территории города Томска.

1847. Федорова Л.И. Молекулярная идентификация челюстных пиявок (*Gnathobdela*, *Hirudinea*) / Л. И. Федорова, Н. В. Сорокинина, И. А. Кайгородов // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 147–150. – Библиогр.: с. 149–150 (6 назв.).

Пиявки собраны на территории Иркутской области, Казахстана и Украины.

1848. Эндопаразитофауна волков в условиях разных географических зон Российской Федерации / Н. В. Есаулова [и др.] // Современные проблемы общей и прикладной паразитологии : материалы XII науч.-практ. конф. памяти проф. В.А. Ромашова (1–2 нояб. 2018 г.). – Воронеж, 2018. – С. 35–38. – Библиогр.: с. 38 (3 назв.).

Изучена гельминтофауна экскрементов волков, собранных на территории Северо-Западного Прикаспия, заповедника "Саяно-Шушенский" и в Туве.

1849. Jirkov I.A. Redescription of Ampharetidae (Polychaeta) described by Nikita V. Kucheruk with the description of a new Amphiteis species from the North Pacific / I. A. Jirkov // *Invertebrate Zoology* = Зоология беспозвоночных. – 2018. – Т. 15, вып. 4. – С. 348–365. – DOI: <https://doi.org/10.15298/invertzool.15.4.04>. – Библиогр.: с. 364–365.

Переописание Ampharetidae (Polychaeta), описанных Н.В. Кучеруком, с описанием нового вида *Amphiteis* из Северной Пацифики.

Район обитания нового вида – от севера Берингова моря до острова Хонсю.

См. также № 1406, 1830, 1860, 1907, 1954, 1984, 1990, 2064

Членистоногие

1850. Шиленков В.Г. Фауна и биотопическое распределение герпетобионтных членистоногих окрестностей Горячинска (Бурятия) / В. Г. Шиленков // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. – 2018. – Т. 24. – С. 49–55. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3372.2018.24.49>. – Библиогр.: с. 54.

См. также № 1331

Жабродышущие

1851. Афонина Е.Ю. Некоторые черты морфологии *Sinodiaptomus sarsi* (Rylov 1923) (Copepoda, Calanoida) (Забайкальский край) / Е. Ю. Афонина // Зоологический журнал. – 2018. – Т. 97, № 10. – С. 1255–1263. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0044513418100033>. – Библиогр.: с. 1261–1262.

1852. Борисов Р.Р. Влияние интенсивности освещения на окраску личинок камчатского (*Paralithodes camtschaticus* (Tilesius)) и синего (*Paralithodes platypus* (Brandt)) крабов (Decapoda, Lithodidae) / Р. Р. Борисов, Д. С. Печенкин // Зоологический журнал. – 2018. – Т. 97, № 10. – С. 1231–1237. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0044513418100045>. – Библиогр.: с. 1236.

Исследования проведены в акватории Японского и Охотского морей.

1853. Будникова Л.Л. Количественные характеристики амфипод (Amphipoda: Gammaridea, Caprellidea) сублиторальной зоны Анадырского и Мечигменского заливов (Берингово море) / Л. Л. Будникова, Р. Г. Безруков // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – Вып. 50. – С. 54–62. – DOI: <https://doi.org/10.15853/2072-8212.2018.50.54-62>. – Библиогр.: с. 61.

1854. Будникова Л.Л. Таксономический состав и зонально-географические характеристики амфипод (Amphipoda: Gammaridea, Caprellidea) сублиторальной зоны Анадырского и Мечигменского заливов (Берингово море) / Л. Л. Будникова, Р. Г. Безруков // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – Вып. 50. – С. 41–53. – DOI: <https://doi.org/10.15853/2072-8212.2018.50.41-53>. – Библиогр.: с. 49–51.

1855. Влияние изменения климата на запасы цист артемии в озерах Западной Сибири / Л. И. Литвиненко [и др.] // Рыбное хозяйство. – 2018. – № 6. – С. 52–59. – Библиогр.: с. 58–59 (47 назв.).

Представлены данные по общим запасам цист в озерах Челябинской, Тюменской, Курганской, Омской и Новосибирской областей за 1995–2018 гг.

1856. Влияние постепенного изменения температуры среды на содержание БТШ70 и лактата у байкальских глубоководных амфипод *Ommatogammarus flavus* / Ю. А. Широкова [и др.] // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 150–152. – Библиогр.: с. 151–152 (3 назв.).

1857. Дубовская О.П. Первые находки *Senecella siberica* Vyshkvartzeva 1994 (Sorepoda, Calanoida) в Больших Норильских озерах (бассейн реки Пясины, Центральная Сибирь) / О. П. Дубовская, Л. А. Глушенко // Зоологический журнал. – 2018. – Т. 97, № 10. – С. 1264–1271. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0044513418100057>. – Библиогр.: с. 1269–1271.

1858. Ильин О.И. К оценке состояния запасов краба-стригуна бэрди Камчатско-Курильской подзоны / О. И. Ильин, П. Ю. Иванов // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – Вып. 50. – С. 27–33. – DOI: <https://doi.org/10.15853/2072-8212.2018.50.27-33>. – Библиогр.: с. 32.

1859. К вопросу идентификации популяционной принадлежности артемии водоемов России по цистам / Л. И. Литвиненко [и др.] // Вестник рыбохозяйственной науки. – 2018. – Т. 5, № 1. – С. 4–25. – Библиогр.: с. 18–20 (55 назв.).

Материал собран в озерах Омской и Курганской областей, Алтайского края, заливе Сиваш (Крым) и Большом Соленом озере (США).

1860. Коцюба Е.П. Влияние трематоды *Paragonimus* cf. *westermani* на NO- и HIF-1 α -содержащие структуры мозга прибрежного краба *Eriocheir japonica* (de Naan, 1835) (Decapoda: Varunidae) / Е. П. Коцюба // Биология моря. – 2018. – Т. 44, № 5. – С. 326–332. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0134347518050042>. – Библиогр.: с. 331–332.

Изучались половозрелые самцы *Eriocheir japonica*, не зараженных и зараженных метациклариями трематоды, отловленные в бухте Славянка (Японское море) на глубине 1.5–2 м и собранные на берегу.

1861. Механикова И.В. Амфиподы (Crustacea, Amphipoda) каменистой литорали Южного Байкала в районе мыса Березовый / И. В. Механикова // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. – 2017. – Т. 122, вып. 3. – С. 28–37. – Библиогр.: с. 35–37.

1862. Мордвин А.П. Первые данные о фауне и биологии амфипод незамерзающего ручья в бассейне реки Уда (Западное Забайкалье) / А. П. Мордвин, Д. В. Матафонов // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. – 2018. – № 4. – С. 33–38. – DOI: <https://doi.org/10.18101/2587-7143-2018-4-33-38>. – Библиогр.: с. 37–38 (11 назв.).

Исследования проведены в пределах города Улан-Удэ (Бурятия).

1863. Особенности распределения пелагической амфиподы *Macrohectopus branickii* (Dyb.) в озере Байкал [Электронный ресурс] / С. А. Бирицкая [и др.] // Ломоносовские чтения на Алтае: фундаментальные проблемы науки и образования : сб. науч. ст. Междунар. конф. (13–16 нояб. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 1174–1175. – Библиогр.: с. 1175 (6 назв.). – DVD-ROM.

1864. Суточная миграционная активность пелагической амфиподы *Macrohectopus branickii* (Dyb.) / Е. М. Долинская [и др.] // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящая 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 23–24. – Библиогр.: с. 24 (4 назв.).

Исследования проведены в бухте Большие Коты (озеро Байкал).

1865. Федотов П.А. Размерный состав краба-стригуна *Chionoecetes bairdi* в 2005–2017 гг. в российском секторе Берингова моря / П. А. Федотов, В. А. Дегтярева // Прибрежно-морская зона Дальнего Востока России: от освоения к устойчивому развитию : сб. материалов Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящая 20-летию Междунар. каф. ЮНЕСКО “Мор. экология” ДВФУ (Владивосток, 8–10 нояб. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 120–122. – Библиогр.: с. 121–122.

1866. Федотов П.А. Размерный состав синего краба в 2005–2017 гг. в российском секторе Берингова моря / П. А. Федотов // Прибрежно-морская зона Дальнего Востока России: от освоения к устойчивому развитию : сб. материалов Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящая 20-летию Междунар. каф. ЮНЕСКО “Мор. экология” ДВФУ (Владивосток, 8–10 нояб. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 117–119. – Библиогр.: с. 118–119.

1867. Хальзов И.А. Первые сведения об эктосимбиотических консорциумах инфузорий и прокариот, ассоциированных с амфиподами подводного гидротермального источника бухты Фролиха (оз. Байкал) / И. А. Хальзов, И. В. Механикова, Т. Я. Ситникова // Зоологический журнал. – 2018. – Т. 97, № 12. – С. 1525–1530. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0044513418120073>. – Библиогр.: с. 1529–1530.

1868. Шевелева Н.Г. Особенности морфологии и жизненных циклов *Mesocyclops leuckarti* (Claus 1857) из водоемов Восточной Сибири / Н. Г. Шевелева, В. Н. Подшивалина, И. М. Мирабдулаев // Зоологический журнал. – 2018. – Т. 97, № 10. – С. 1272–1280. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0044513418100100>. – Библиогр.: с. 1279.

Материал собран в озерах Байкал и Гусиное (Бурятия).

См. также № 105, 121, 1291, 2103, 2228

Хелицеровые

1869. Выявление спектра патогенов в иксодовых клещах из сочетанных природных очагов Прибайкалья / О. В. Мельникова [и др.] // Паразитология. – 2018. – Т. 52, вып. 6. – С. 485–501. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0031184718060066>. – Библиогр.: с. 499–501.

Голодных пастбищных клещей собирали в течение 2013–2017 гг в Иркутском, Жигаловском, Слюдянском, Шелеховском, Эхирит-Булагатском районах Иркутской области и Тункинском районе Республики Бурятия.

1870. Инфицированность иксодовых клещей разных видов как признак пливекторности природных очагов трансмиссивных инфекций на территории Хабаровского края / А. П. Романова [и др.] // Дальневосточный журнал инфекционной патологии. – 2018. – № 35. – С. 35–41. – Библиогр.: с. 41 (14 назв.).

1871. Ненашева Е.М. Пауки (Arachnida: Aranei) природных парков Камчатки: фауна, экология, зоогеография : автореф. дис. ... канд. биол. наук / Е. М. Ненашева. – Петропавловск-Камчатский, 2019. – 24 с.

1872. Ненашева Е.М. Фауна пауков (Arachnida: Aranei) интразональных местообитаний тихоокеанского побережья Восточной Камчатки на примере Южно-Камчатского и Налычевского природных парков / Е. М. Ненашева // Биологическое разнообразие: изучение, сохранение, восстановление, рациональное использование : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Керчь, 19–23 сент. 2018 г.). – Симферополь, 2018. – С. 86–93. – Библиогр.: с. 92–93 (9 назв.).

1873. Поиск возбудителей клещевого энцефалита 4 и 5 генотипов в клещах, снятых с людей в Новосибирской области в 2017 году / Е. И. Кривошеина [и др.] // V Международная конференция молодых ученых: биотехнологов, молекулярных биологов и вирусологов : сб. тез. – Новосибирск, 2018. – С. 179–182.

1874. Распространение, вирусофорность и динамика численности клещей *Ixodes persulcatus* Schulze на территории Республики Бурятия / Д. О. Переплеткин [и др.] // Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия в государствах-участниках СНГ : материалы XIV Межгос. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию ФКУЗ РосНИПЧИ "Микроб" (Саратов, 20–21 нояб. 2018 г.). – Саратов, 2018. – С. 302–304.

1875. Рост встречаемости *Ixodes pavlovskyi* (Acari, Ixodidae) в рекреационной зоне г. Красноярска / А. Я. Никитин [и др.] // Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия в государствах-участниках СНГ : материалы XIV Межгос. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию ФКУЗ РосНИПЧИ "Микроб" (Саратов, 20–21 нояб. 2018 г.). – Саратов, 2018. – С. 283–285.

См. также № 1373, 1912, 2415

Трахейнодышащие

1876. Абашеев Р.Ю. Новые находки одиночных складчатокрылых ос (Hymenoptera, Vespidae, Eumeninae) в Северо-Восточном Прибайкалье и причины их локального местонахождения / Р. Ю. Абашеев // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. – 2018. – Т. 25. – С. 106–110. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3372.2018.25.106>. – Библиогр.: с. 108–109.

Материал собран на территории Баргузинской котловины (Бурятия).

1877. Анисимов Н.С. Жуки-усачи (Coleoptera, Cerambycidae) – обитатели сосновых насаждений Амурской области / Н. С. Анисимов // Х Чтения памяти О.А. Катаева. Дендробионтные беспозвоночные животные и грибы и их роль в лесных экосистемах. – СПб., 2018. – Т. 1 : Насекомые и прочие беспозвоночные животные : материалы Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–25 окт. 2018 г.). – С. 5–6.

1878. Антонов И.А. Геоинформационный анализ ландшафтного распределения *Formica aquilonia* в Байкальском регионе / И. А. Антонов // Муравьи и защита леса : материалы XV Всерос. мирмекол. симп. (Екатеринбург, 20–24 авг. 2018 г.). – Екатеринбург, 2018. – С. 60–65. – Библиогр.: с. 64–65.

1879. Антонов И.А. Предварительные данные о межпопуляционной изменчивости морфологии *Murmyca ruginodis* в Иркутской области / И. А. Антонов //

Муравьи и защита леса : материалы XV Всерос. мирмекол. симп. (Екатеринбург, 20–24 авг. 2018 г.). – Екатеринбург, 2018. – С. 111–117. – Библиогр.: с. 116.

1880. Бенедиктов А.А. Подтверждение подвидового статуса *Dianemobius fascipes nigrofasciatus* (Orthoptera, Gryllidae) на основании биоакустических и морфологических данных с описанием звуков самца из Южной Сибири / А. А. Бенедиктов, С. Ю. Стороженко // Зоологический журнал. – 2018. – Т. 97, № 12. – С. 1478–1484. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0044513418070048>. – Библиогр.: с. 1483–1484.

1881. Беспалов А.Н. Влияние специфики почвенного покрова посттехногенных ландшафтов Кузбасса на восстановление сообществ жуков-жужелиц (Coleoptera, Carabidae) / А. Н. Беспалов, В. А. Андроханов // Экология и промышленность России. – 2019. – Т. 23, № 1. – С. 55–59. – DOI: <https://doi.org/10.18412/1816-0395-2019-01-55-59>. – Библиогр.: с. 59 (15 назв.).

1882. Важенина Н.В. Население герпетобионтов (Coleoptera) на залежах коренной террасы Иртыша / Н. В. Важенина // Тобольск научный-2018 : материалы XV Всерос. (с междунар. участием) науч.-практ. конф. (Тобольск, 15–16 нояб. 2018 г.). – Тобольск, 2018. – Т. 1. – С. 16–21. – Библиогр.: с. 21 (7 назв.).

Исследование проведены в Тобольском районе Тюменской области.

1883. Вержуцкий Д.Б. Изменение векторной активности блох (Siphonaptera) в сибирских природных очагах чумы / Д. Б. Вержуцкий, А. П. Базанова, Е. Г. Токамакова // Паразитология. – 2018. – Т. 52, вып. 6. – С. 449–462. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0031184718060030>. – Библиогр.: с. 459–462.

Проанализированы результаты многолетних экспериментальных исследований по изучению эффективности блох разных видов как переносчиков возбудителя болезни из Алтайского, Тувинского и Забайкальского природных очагов чумы.

1884. Винокуров Н.Н. Региональные особенности фауны насекомых Якутии / Н. Н. Винокуров, А. К. Багачанова // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2019. – № 1. – С. 48–58. – Библиогр.: с. 55–57.

1885. Войло М.А. Филогенетические взаимоотношения хиროномид – обитателей растительности озера Байкал / М. А. Войло // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 15–17.

1886. Гордеев С.Ю. Исследование забайкальских популяций *Apatura iris* (Lepidoptera, Nymphalidae) по участку гена COI / С. Ю. Гордеев, Т. В. Гордеева, Л. В. Руднева // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. – 2018. – Т. 123, вып. 1. – С. 38–42. – Библиогр.: с. 41–42.

Изучены экземпляры *Apatura iris* из разных точек на территории Бурятии, Забайкальского края и Северо-Восточного Китая.

1887. Давидьян Е.М. Список наездников-афидиид подсем. Ephedrinae (Hymenoptera, Aphididae) фауны России и сопредельных стран / Е. М. Давидьян // Энтомологическое обозрение. – 2018. – Т. 97, вып. 4. – С. 740–754. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0367144518040111>. – Библиогр.: с. 753–754.

1888. Деметьева М.К. Восточно-азиатские виды в афидофауне Байкальской Сибири / М. К. Деметьева // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 21–23. – Библиогр.: с. 23 (3 назв.).

1889. Домацкий В.Н. Эпизоотологическое и эпидемиологическое значение кровососущих двукрылых насекомых в условиях Крайнего Севера (обзор) /

В. Н. Домацкий, О. А. Федорова, А. Н. Сибен // Труды ВИЭВ. – М., 2018. – Т. 80, ч. 1. – С. 176–181. – DOI: <https://doi.org/10.30917/ATT-PRINT-2018-1>. – Библиогр.: с. 181 (10 назв.).

1890. Еремеева Н.И. Структура населения жужелиц (Coleoptera: Carabidae) пригородного соснового леса г. Кемерово / Н. И. Еремеева, К. Н. Куропятник // X Чтения памяти О.А. Катаева. Дендробионтные беспозвоночные животные и грибы и их роль в лесных экосистемах. – СПб., 2018. – Т. 1 : Насекомые и прочие беспозвоночные животные : материалы Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–25 окт. 2018 г.). – С. 38.

1891. Ермолаев И.В. Паразитоиды (Hymenoptera) липовой моли-пестрянки *Phyllonorycter issikii* (Kumata, 1963) (Lepidoptera, Gracillariidae) г. Тюмень и их роль в смертности инвазивного вида / И. В. Ермолаев, З. А. Ефремова, А. А. Пчельников // X Чтения памяти О.А. Катаева. Дендробионтные беспозвоночные животные и грибы и их роль в лесных экосистемах. – СПб., 2018. – Т. 1 : Насекомые и прочие беспозвоночные животные : материалы Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–25 окт. 2018 г.). – С. 39–40.

1892. Жигульская З.А. Связь холодоустойчивости и условий зимовки муравьев *Lasius flavus* (Hymenoptera, Formicidae) / З. А. Жигульская // Муравьи и защита леса : материалы XV Всерос. мирмекол. симп. (Екатеринбург, 20–24 авг. 2018 г.). – Екатеринбург, 2018. – С. 45–49. – Библиогр.: с. 48–49.

Исследования проведены на популяциях *L. flavus* у северо-западной границы ареала на западном побережье Финского залива (зоологическая станция Университета Хельсинки "Тварминне") и в восточной части Амурской области.

1893. Керчев И.А. Оценка летной активности уссурийского полиграфа *Polygraphus proximus* Blandf. (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) в темнохвойных насаждениях с использованием БПЛА-технологий / И. А. Керчев, Д. А. Торчкова // X Чтения памяти О.А. Катаева. Дендробионтные беспозвоночные животные и грибы и их роль в лесных экосистемах. – СПб., 2018. – Т. 1 : Насекомые и прочие беспозвоночные животные : материалы Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–25 окт. 2018 г.). – С. 45.

Исследования проведены в Томской области.

1894. Кириченко Н.И. Использование коллекций экзотических древесных растений для выявления инвазивных вредителей / Н. И. Кириченко // X Чтения памяти О.А. Катаева. Дендробионтные беспозвоночные животные и грибы и их роль в лесных экосистемах. – СПб., 2018. – Т. 1 : Насекомые и прочие беспозвоночные животные : материалы Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–25 окт. 2018 г.). – С. 46–47. – Библиогр.: с. 47.

Проведены регулярные осмотры деревьев в дендрариях Института леса имени В.Н. Сукачева (Красноярск) и Центрального сибирского ботанического сада (Новосибирск).

1895. Ключник Н.В. Закономерности распределения побеговьюнов (Lepidoptera: Tortricidae) в кронах сосен в естественных молодняках разного возраста на юге Республики Хакасия / Н. В. Ключник // X Чтения памяти О.А. Катаева. Дендробионтные беспозвоночные животные и грибы и их роль в лесных экосистемах. – СПб., 2018. – Т. 1 : Насекомые и прочие беспозвоночные животные : материалы Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–25 окт. 2018 г.). – С. 50.

1896. Кононов А.В. Генетическое и видовое разнообразие в исходных и инвазивных популяциях комплексов вредителей хвойных деревьев: жук-короед *P. proximus* (Coleoptera, Scolytidae) и его грибы-симбионты : автореф. дис. ... канд. биол. наук / А. В. Кононов. – Новосибирск, 2019. – 16 с.

Рассмотрены образцы жуков *P. proximus*, собранные в течение 2010–2014 гг. из популяций с территории Российской Федерации, включающих европейскую часть, Западную и Центральную Сибирь, Дальний Восток, и с территории Японских островов, а также образцы культур фитопатогенных грибов, выделенные из ходов, прогрызенных вредителем.

1897. Кривец С.А. Зонирование территории Томской области по уровню вредности уссурийского полиграфа *Polygraphus proximus* Blandf. (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) / С. А. Кривец // X Чтения памяти О.А. Катаева. Дендробионтные беспозвоночные животные и грибы и их роль в лесных экосистемах. – СПб., 2018. – Т. 1 : Насекомые и прочие беспозвоночные животные : материалы Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–25 окт. 2018 г.). – С. 54.

1898. Кругова Т.М. Распределение гнезд муравьев по элементам микрорельефа в сосновом лесу и на гари в Верхнем Приобье / Т. М. Кругова // Муравьи и защита леса : материалы XV Всерос. мирмекол. симп. (Екатеринбург, 20–24 авг. 2018 г.). – Екатеринбург, 2018. – С. 84–90. – Библиогр.: с. 89.

Исследования проведены в окрестностях города Барнаула.

1899. Кузьмин А.А. Первые сведения по фауне пядениц (Lepidoptera: Geometridae) Норского заповедника Амурской области / А. А. Кузьмин // X Чтения памяти О.А. Катаева. Дендробионтные беспозвоночные животные и грибы и их роль в лесных экосистемах. – СПб., 2018. – Т. 1 : Насекомые и прочие беспозвоночные животные : материалы Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–25 окт. 2018 г.). – С. 55–56. – Библиогр.: с. 56.

1900. Макаrenchко Е.А. Обзор архаичных двукрылых нимфомийид (Diptera, Nymphomyiidae) Дальнего Востока и сопредельной территории с переписанием *Nymphomyia alba* Tokunaga и *N. levanidovae* Rohdendorf et Kalugina на основе морфологических и молекулярно-генетических данных / Е. А. Макаrenchко, Л. И. Гундерина // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2019. – № 1. – С. 72–82. – Библиогр.: с. 80–81.

Материал собран на острове Кунашир и в заповеднике "Кедровая Падь" (Приморский край).

1901. Маркова Т.О. К сведениям о фауне тахин (Diptera, Tachinidae) подсемейства Echoristinae заповедника "Уссурийский" ДВО РАН и сопредельной территории / Т. О. Маркова, А. С. Сахнов // Развитие науки и техники: механизм выбора и реализации приоритетов : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (4 нояб. 2018 г.). – Самара, 2018. – Ч. 2. – С. 14–15. – Библиогр.: с. 15 (5 назв.).

1902. Мартемьянов В.В. Механизмы регуляции популяционной плотности дендрофильных насекомых на примере непарного шелкопряда *Lymantria dispar* L. (Lepidoptera: Erebidae) / В. В. Мартемьянов // X Чтения памяти О.А. Катаева. Дендробионтные беспозвоночные животные и грибы и их роль в лесных экосистемах. – СПб., 2018. – Т. 1 : Насекомые и прочие беспозвоночные животные : материалы Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–25 окт. 2018 г.). – С. 68–69. – Библиогр.: с. 69.

Представлены генетические данные, характеризующие популяции непарного шелкопряда разных фаз популяционной динамики на территории Западной Сибири.

1903. Медведев Л.Н. К познанию жуков-листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) заповедников Урала и Западной Сибири / Л. Н. Медведев // Вестник Тюменского государственного университета. Экология и природопользование. – 2017. – Т. 3, № 4. – С. 113–124. – DOI: <https://doi.org/10.21684/2411-7927-2017-3-4-113-124>. – Библиогр.: с. 122 (11 назв.).

Приведен список жуков-листоедов из заповедников "Денежкин Камень" (Свердловская область) и "Малая Сосьва" (Ханты-Мансийский автономный округ).

1904. Нарчук Э.П. Шведская муха *Oscinella frit* (Linnaeus, 1758) (Diptera, Chloropidae) на северной границе ареала: реакция на изменение климата / Э. П. Нарчук, О. А. Хрулева // Энтомологическое обозрение. – 2018. – Т. 97, вып. 4. – С. 671–685. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S036714451804007X>. – Библиогр.: с. 684–685.

Рассмотрены изменения численности, ярусного и биотопического распределения златой мухи *Oscinella frit* на острове Врангеля.

1905. Новгородова Т.А. Пионерные сообщества муравьев золоотвалов ТЭЦ Новосибирска / Т. А. Новгородова, А. С. Рябинин // Муравьи и защита леса : материалы XV Всерос. мирмекол. симп. (Екатеринбург, 20–24 авг. 2018 г.). – Екатеринбург, 2018. – С. 197–202. – Библиогр.: с. 202.

1906. Новгородова Т.А. Трофобиотические связи с тлями в пионерных сообществах муравьев золоотвалов / Т. А. Новгородова, А. С. Рябинин // Муравьи и защита леса : материалы XV Всерос. мирмекол. симп. (Екатеринбург, 20–24 авг. 2018 г.). – Екатеринбург, 2018. – С. 134–140.

Исследования проводились в июле – сентябре 2017 г. на старом золоотвале ТЭЦ-5 города Новосибирска.

1907. О зараженности кровососущих комаров (Diptera; Culicidae) личинками дирофилярий (Spirurida, Onchocercidae) в городе Томске / Н. В. Полторацкая [и др.] // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. – 2018. – № 3. – С. 10–15. – DOI: <https://doi.org/10.33092/mp2018.3.10-15>. – Библиогр.: с. 14–15 (24 назв.).

Приведены также сведения о заболеваемости дирофиляриозом в Томской области.

1908. Обзор фауны жуков-листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae sensu lato) Омской области / А. Г. Мосейко [и др.] // Энтомологическое обозрение. – 2018. – Т. 97, вып. 4. – С. 711–739. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S036714451804010X>. – Библиогр.: с. 739.

1909. Погарская Е.Е. Крупное поселение *Formica manchu* Wheeler, 1929 (Hymenoptera, Formicidae) в Новосибирской области / Е. Е. Погарская, А. С. Рябинин, Т. А. Новгородова // Муравьи и защита леса : материалы XV Всерос. мирмекол. симп. (Екатеринбург, 20–24 авг. 2018 г.). – Екатеринбург, 2018. – С. 187–190. – Библиогр.: с. 189–190.

1910. Полувековая (1963–2017 гг.) динамика численности и распространения непарного шелкопряда (Lepidoptera, Lymantriidae) в Бурятии / С. Г. Рудых [и др.] // Природа внутренней Азии. – 2018. – № 4. – С. 44–53. – DOI: <https://doi.org/10.18101/2542-0623-2018-4-44-53>. – Библиогр.: с. 51–52.

1911. Попытки химического контроля инвазивных популяций уссурийского полиграфа *Polygraphus proximus* (Coleoptera: Curculionidae) / Л. Г. Серая [и др.] // Х Чтения памяти О.А. Катаева. Дендробионтные беспозвоночные животные и грибы и их роль в лесных экосистемах. – СПб., 2018. – Т. 1 : Насекомые и прочие беспозвоночные животные : материалы Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–25 окт. 2018 г.). – С. 97–98.

Исследования проведены в окрестностях Красноярска.

1912. Постников Ю.А. Насекомые и пауки из состава консортов двух сибирских видов прострела (*Pulsatilla turczaninowii* Kryl. Et Serg. и *Pulsatilla orientalisibirica* Stepanov) / Ю. А. Постников, М. В. Марков // Систематические и флористические исследования Северной Евразии : материалы II Междунар. конф. (к 90-летию со дня рождения проф. А.Г. Еленевского) (Москва, 5–8 дек. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 208–211. – Библиогр.: с. 211 (7 назв.).

Исследования проводились в окрестностях Академгородка города Красноярска.

1913. Репш Н.И. Характеристика питания карапузиков (Coleoptera, Histeridae) Спасского района (Приморский край) / Н. И. Репш, А. С. Сахнов // Современные концепции развития науки : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (26 окт. 2018 г.). – Уфа, 2018. – Ч. 3. – С. 25–27. – Библиогр.: с. 26–27 (3 назв.).

1914. Сергеева Е.В. Новая находка *Onconotus laxmanni* (Pallas, 1771) (Orthoptera, Tettigoniidae) в Тюменской области / Е. В. Сергеева // Тобольск научный-2018 : материалы XV Всерос. (с междунар. участием) науч.-практ. конф. (Тобольск, 15–16 нояб. 2018 г.). – Тобольск, 2018. – Т. 1. – С. 66–67. – Библиогр.: с. 67 (8 назв.).

1915. Софронова Е.В. Актуальность энтомологических исследований степей и лесостепей Южного Забайкалья на примере полужесткокрылых насекомых (Heteroptera) / Е. В. Софронова // Биологическое разнообразие: изучение, сохранение, восстановление, рациональное использование : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Керчь, 19–23 сент. 2018 г.). – Симферополь, 2018. – С. 127–131. – Библиогр.: с. 130–131 (14 назв.).

Приведен ряд видов клопов, впервые выявленных в Бурятии и Забайкальском крае.

1916. Суховольский В.Г. Сибирский шелкопряд *Dendrolimus sibiricus* Tschetverikov (Lepidoptera: Lasiocampidae): моделирование популяционной динамики / В. Г. Суховольский, О. В. Тарасова // X Чтения памяти О.А. Катаева. Дендробионтные беспозвоночные животные и грибы и их роль в лесных экосистемах. – СПб., 2018. – Т. 1 : Насекомые и прочие беспозвоночные животные : материалы Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–25 окт. 2018 г.). – С. 101–102. – Библиогр.: с. 102.

Использованы два достаточно представительных ряда динамики численности – ряд 1953–1969 гг. в темновойных лесах Красноярского края и ряд 1975–1998 гг. в лесах Хабаровского края.

1917. Фаунистический состав и трофические связи личинок тахин (Diptera: Tachinidae) подсемейства Exoristinae Приморского края Дальнего Востока России / Т. О. Маркова [и др.] // Вестник КрасГАУ. – 2018. – № 6. – С. 225–229. – Библиогр.: с. 228 (14 назв.).

1918. Федорова О.А. Современное состояние фауны кровососущих мошек (Diptera, Simuliidae) на юге Тюменской области / О. А. Федорова // Тобольск научный-2018 : материалы XV Всерос. (с междунар. участием) науч.-практ. конф. (Тобольск, 15–16 нояб. 2018 г.). – Тобольск, 2018. – Т. 1. – С. 90–95. – Библиогр.: с. 94–95 (10 назв.).

1919. Чеснокова С.В. Муравьи рода *Formica* (Hymenoptera, Formicidae) на Центральном Алтае / С. В. Чеснокова, Л. В. Омельченко // Муравьи и защита леса : материалы XV Всерос. мирмекол. симп. (Екатеринбург, 20–24 авг. 2018 г.). – Екатеринбург, 2018. – С. 104–110. – Библиогр.: с. 110.

1920. Чурсина М.А. Внутривидовая изменчивость формы крыла *Dolichopus unguulatus* Linnaeus, 1758 (Diptera, Dolichopodidae) / М. А. Чурсина // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. – 2018. – № 3. – С. 21–34. – DOI: <https://doi.org/10.26456/vtbio2>. – Библиогр.: с. 32–33.

Изучен материал, собранный на территории ЕТР и в Сибири (заповедник Столбы (Красноярский край), Республика Алтай).

1921. Яковлев И.К. Мониторинг поселений рыжих лесных муравьев в Новосибирске и Новосибирской области: промежуточные итоги / И. К. Яковлев, А. А. Маслов // Муравьи и защита леса : материалы XV Всерос. мирмекол. симп. (Екатеринбург, 20–24 авг. 2018 г.). – Екатеринбург, 2018. – С. 203–207. – Библиогр.: с. 207.

1922. Kovalev O.D. Methodology for a local fauna study of ground beetles (Coleoptera, Carabidae) in the forest-tundra zone of the Polar Urals, Russia / O. D. Kovalev, N. A. Zubriy, B. Yu. Filippov // Arctic Environmental Research. – 2018. – Vol. 18, № 3. – P. 114–122. – DOI: <https://doi.org/10.3897/issn2541-8416.2018.18.3.114>. – Библиогр.: p. 121–122.

Методы изучения локальной фауны жуков (Coleoptera, Carabidae) в лесотундре Полярного Урала, Россия (Ямало-Ненецкий автономный округ).

См. также № 114, 1016, 1317, 1573, 1587, 1588, 1596, 1635, 1930, 2040, 2098

Моллюски. Иглокожие

1923. Алексеев Д.О. Представления о пространственно-функциональной структуре ареала охотоморской популяции командорского кальмара *Beryteuthis magister* / Д. О. Алексеев // Вопросы рыболовства. – 2018. – Т. 19, № 2. – С. 150–162. – Библиогр.: с. 161–162.

Материал собран у берегов Северных Курильских островов.

1924. Архипова Е.А. Некоторые особенности биологии морских ежей *Strongylocentrotus polyacanthus* A. Agassiz & H.L. Clark, 1907 Авачинской губы (Юго-Восточная Камчатка) / Е. А. Архипова // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – Вып. 50. – С. 34–40. – DOI: <https://doi.org/10.15853/2072-8212.2018.50.34-40>. – Библиогр.: с. 38–39.

1925. Гаврилова Г.С. Оценка потенциальной продукции дальневосточного трепанга *Apostichopus japonicus* в бикультурном марихозяйстве залива Петра Великого (Японское море) / Г. С. Гаврилова // Известия ТИНРО. – 2018. – Т. 195. – С. 209–218. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2018-195-209-218>. – Библиогр.: с. 217.

1926. Жарников В.С. Обоснование промысловой меры тихоокеанской мидии *Mytilus trossulus* (Bivalvia: Mytilidae) / В. С. Жарников, А. А. Смирнов // Вопросы рыболовства. – 2018. – Т. 19, № 1. – С. 127–132. – Библиогр.: с. 131.

Приведены данные о первичном нересте тихоокеанской мидии размерной группы 10–20 мм в возрасте одного года и массовом созревании гонад у моллюсков в возрасте двух и трех лет, нерестующих в Тауйской губе Охотского моря.

1927. Жарников В.С. Тихоокеанская мидия *Mytilus trossulus* (Bivalvia: Mytilidae) – новый перспективный объект аквакультуры в северной части Охотского моря / В. С. Жарников, А. А. Смирнов // Рыбное хозяйство. – 2018. – № 6. – С. 72–77. – Библиогр.: с. 77 (12 назв.).

1928. Кузьмина Т.В. Особенности работы плектолофного лофофора брахиоподы *Sorbothyris grayi* (Terebratulida, Rhynchonelliformea) / Т. В. Кузьмина, Е. Н. Темерева // Вестник Московского университета. Серия 16, Биология. – 2018. – Т. 73, № 3. – С. 166–172. – Библиогр.: с. 171–172 (25 назв.).

Изучались половозрелые особи *S. grayi*, собранные в заливе Восток (Японское море).

1929. Лисицына К.Н. Распределение *Masoma calcaea* (Gmelin) в Карском море / К. Н. Лисицына, А. В. Герасимова // Процессы в геосредах. – 2018. – № 3, спец. вып. – С. 36–37.

1930. Рожкова Н.А. Спектр питания моллюсков и ручейников в условиях массового развития в озере Байкал харофитовых водорослей рода *Spirogyra* (Zygnematorphyceae, Charophyta) / Н. А. Рожкова, Н. А. Бондаренко, Т. Я. Ситникова // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. – 2018. – Т. 25. – С. 91–105. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3372.2018.25.91>. – Библиогр.: с. 100–102.

1931. Селин Н.И. Онтогенетическая изменчивость прочности биссусного прикрепления к субстрату у *Modiolus kurilensis* F.R. Bernard, 1983 (Bivalvia: Mytilidae) в связи с дружным характером организации / Н. И. Селин // Биология моря. – 2018. – Т. 44, № 6. – С. 418–420. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0134347518060086>. – Библиогр.: с. 420.

Исследования проведены в заливе Петра Великого (Японское море).

1932. Селин Н.И. Состав и структура смешанных поселений *Crenomytilus grayanus* (Dunker, 1853) и *Modiolus kurilensis* (Bernard, 1983) (Bivalvia: Mytilidae) в заливе Петра Великого Японского моря / Н. И. Селин // Биология моря. – 2018. – Т. 44, № 5. – С. 307–316. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0134347518050029>. – Библиогр.: с. 315–316.

1933. Современное состояние изученности разнообразия моллюсков в континентальных водоемах Российской Арктики и возможность их применения в биомониторинге / О. В. Аксенова [и др.] // Биомониторинг в Арктике : сб. тез. докл. участников Междунар. конф. (Архангельск, 26–27 нояб. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – С. 9–11. – Библиогр.: с. 10–11 (14 назв.).

1934. Соколенко Д.А. Мегабентос бухты Бойсмана (залив Петра Великого, Японское море) / Д. А. Соколенко, Л. Г. Седова // Биологическое разнообразие: изучение, сохранение, восстановление, рациональное использование : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Керчь, 19–23 сент. 2018 г.). – Симферополь, 2018. – С. 292–297. – Библиогр.: с. 297 (6 назв.).

Изучен состав, пространственное и количественное распределение мегабентоса в котором доминируют двусторчатые моллюски и морские ежи.

1935. Соколенко Д.А. Современное состояние и структура естественных поселений тихоокеанской устрицы в северной части Амурского залива (залив Петра Великого, Японское море) / Д. А. Соколенко, М. В. Калинина // Известия ТИПРО. – 2018. – Т. 195. – С. 48–60. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2018-195-48-60>. – Библиогр.: с. 57–58.

1936. Степанов В.Г. Находка неизвестного вида голотурии рода *Psolidium* sp. (Holothuroidea: Dendrochirotida: Psolidae) с шельфа Курильских островов / В. Г. Степанов, Е. Г. Панина // Прибрежно-морская зона Дальнего Востока России: от освоения к устойчивому развитию : сб. материалов Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящая 20-летию Междунар. каф. ЮНЕСКО “Мор. экология” ДВФУ (Владивосток, 8–10 нояб. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 105–107.

1937. Суханов В.В. Модель стохастического многомерного роста *Mizuhopecten yessoensis* (Jay, 1857) (*Bivalvia: Pectinidae*) / В. В. Суханов, Н. И. Селин // Биология моря. – 2018. – Т. 44, № 6. – С. 424–426. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0134347518060104>. – Библиогр.: с. 426.

Обсуждена математическая модель, описывающая рост комплекса признаков организма, находящегося в стохастической внешней среде. Приведены понятия шумовой и структурной изменчивости признаков. Модель иллюстрируется на моллюсках, собранных случайным образом в естественном поселении в заливе Восток Японского моря.

1938. Таширева И.А. Морфология клюва и радулы *Rossia moelleri* Steenstrup, 1856 (Cephalopoda, Sepiolida) в Баренцевом и Карском морях / И. А. Таширева // Итоговая научно-образовательная конференция студентов Казанского федерального университета 2018 года : сб. тез. – Казань, 2018. – Т. 1. – С. 259–260.

1939. Чалиенко М.О. Влияние некоторых факторов среды на рост серого морского ежа (*Strongylocentrotus intermedius*) у северо-западного побережья Японского моря / М. О. Чалиенко, В. Н. Кулепанов, В. И. Матвеев // Известия ТИПРО. – 2018. – Т. 195. – С. 111–127. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2018-195-111-127>. – Библиогр.: с. 125–126.

1940. Чаус К.А. Поселения крупных форм двусторчатых моллюсков восточной части Карского моря [Электронный ресурс] / К. А. Чаус, Д. В. Захаров // Наука и образование-2017 : сб. избр. материалов Всерос. науч.-практ. конф. (Мурманск, 27 марта 2017 г.). – Мурманск, 2017. – С. 102–105. – CD-ROM.

1941. Чернышова Ю.С. Перспективы использования лагуны Буссе как природного источника для получения спата приморского гребешка *Mizuhopecten yessoensis* / Ю. С. Чернышова, Н. Ю. Прохорова // Известия ТИПРО. – 2018. – Т. 195. – С. 219–228. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2018-195-219-228>. – Библиогр.: с. 226–227.

1942. Шемуранова Н.А. Кукумария – перспективный биологический ресурс / Н. А. Шемуранова // Актуальные проблемы экологии и природопользования

в современных условиях : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (5–7 дек. 2017 г.). – Киров, 2018. – Ч. 1. – С. 130–134. – Библиогр.: с. 134.

Результаты исследований распространения, запасов и добычи кукумарии в Камчатско-Курильской подзоне Охотского моря.

1943. Шпилько Т.С. Влияние приливо-отливной динамики на обмен меропланктона (*Bivalvia*, *Gastropoda*) между лагуной Буссе и прилегающей морской акваторией залива Анива / Т. С. Шпилько, Г. В. Шевченко // Известия ТИПРО. – 2018. – Т. 195. – С. 92–110. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2018-195-92-110>. – Библиогр.: с. 108–109.

1944. Щербаченя О.В. Экспериментальное выращивание тихоокеанской мидии в бухте Северной (Славянский залив) / О. В. Щербаченя, С. Е. Лескова // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – Вып. 50. – С. 77–81. – DOI: <https://doi.org/10.15853/2072-8212.2018.50.77-81>. – Библиогр.: с. 80.

1945. Яныгина Л.В. Особенности инвазии речной живородки *Viviparus viviparus* (*Gastropoda*, *Viviparidae*) в Новосибирское водохранилище / Л. В. Яныгина, А. М. Втер // Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность-2018 : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (24–27 сент. 2018 г.). – Севастополь, 2018. – С. 1311–1313. – Библиогр.: с. 1313 (13 назв.).

1946. Яныгина Л.В. Пространственное распространение и экологическое значение чужеродных моллюсков *Viviparus viviparus* в экосистеме Новосибирского водохранилища / Л. В. Яныгина // Водные ресурсы России: современное состояние и управление : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. (Сочи, 8–14 окт. 2018 г.). – Новочеркасск, 2018. – Т. 2. – С. 328–333. – Библиогр.: с. 332–333 (6 назв.).

1947. Dmitrenok P.S. Metabolomic approaches in the studies of holothurian and starfish glycosides / P. S. Dmitrenok // Vestnik of the Far East Branch of the Russian Academy of Sciences. – 2018. – № 6S. – P. 28–31. – DOI: <https://doi.org/10.25808/08697698.2018.202.6S.008>. – Bibliogr.: p. 31 (6 ref.).

Метаболомные методы исследования гликозидов голотурий и морских звезд.

Сбор полевого материала произведен на побережье Приморского края.

1948. First record of nudibranch mollusk *Onchidoris muricata* (O. F. Müller, 1776) (Mollusca, Gastropoda, Heterobranchia) in the Sea of Japan and its ephemeral population associated with unusual prey / A. Chichvarkhin [et al.] // Marine Biodiversity. – 2018. – Vol. 48, № 3. – P. 1571–1578. – Bibliogr.: p. 1576–1578.

Первые данные о голожаберном моллюске *Onchidoris muricata* (О. Ф. Мюллер, 1776) (Mollusca, Gastropoda, Heterobranchia) в Японском море и его эфемерной популяции, связанной с необычным питанием.

1949. Kalachev A.V. Phenotypic plasticity in pre-feeding larvae of sea urchins, *Mesocentrotus nudus* and *Strongylocentrotus intermedium* / A. V. Kalachev, O. V. Yurchenko, V. G. Osten // Invertebrate Zoology = Зоология беспозвоночных. – 2018. – Т. 15, вып. 4. – С. 420–433. – DOI: <https://doi.org/10.15298/invert-zool.15.4.09>. – Библиогр.: с. 432–433.

Фенотипическая пластичность у еще непитающихся личинок морских ежей *Mesocentrotus nudus* и *Strongylocentrotus intermedium*.

Материал собран в Уссурийском заливе (Японское море).

1950. Sitnikova T.Ya. Review of Valvatidae (Gastropoda: Heterobranchia) endemic to Lake Baikal, with taxonomic and morphological notes / T. Ya. Sitnikova // Archiv für Molluskenkunde. – 2018. – Bd. 147, № 2. – S. 181–201. – DOI: <https://doi.org/10.1127/arch.moll/147/181-201>. – Bibliogr.: S. 199–201.

Обзор семейства Valvatidae (Gastropoda: Heterobranchia), эндемичного для озера Байкал с таксономическими и морфологическими примечаниями.

1951. Structural bioinformatics in the study of cold-active enzymes from marine organisms / G. N. Likhatskaya [et al.] // Vestnik of the Far East Branch of the Russian Academy of Sciences. – 2018. – № 6S. – P. 50–51. – DOI: <https://doi.org/10.25808/08697698.2018.202.6S.020>.

Структурная биоинформатика в изучении холодноактивных ферментов морских организмов.

Энзимы выделены из камчатского краба.

См. также № 132, 149, 1960, 2099, 2101

Позвоночные

1952. Равкин Ю.С. Экологическая организация пространственно-типологического разнообразия населения наземных позвоночных Западно-Сибирской равнины / Ю. С. Равкин, И. Н. Богомолова // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. – 2018. – Т. 123, вып. 1. – С. 3–14. – Библиогр.: с. 12–14.

См. также № 100

Круглоротые. Рыбы

1953. Алдохин А.С. Влияние вихревых структур (водоворотов) на распределение рыб в акваториях русловых ям нижнего Иртыша / А. С. Алдохин, А. А. Чемагин // Тобольск научный-2018 : материалы XV Всерос. (с междунар. участием) науч.-практ. конф. (Тобольск, 15–16 нояб. 2018 г.). – Тобольск, 2018. – Т. 1. – С. 111–115. – Библиогр.: с. 114–115 (14 назв.).

Исследования проведены в акваториях Горнослинкинской (Тюменская область) и Кондинской (Ханты-Мансийский автономный округ) русловых ям.

1954. Апсолихова О.Д. Зараженность *Coregonus sardinella* цестодами рода *Diphyllbothrium* Cobbold, 1858, в реках Якутии / О. Д. Апсолихова, Е. В. Бурмистров, В. А. Однокурцев // Вестник рыбохозяйственной науки. – 2018. – Т. 5, № 1. – С. 99–105. – Библиогр.: с. 104 (11 назв.).

1955. Бабкин А.М. Размерно-возрастной состав и уловы пеляди *Coregonus reled* средней Оби (в пределах Томской области) / А. М. Бабкин, И. Б. Бапкина, Е. А. Интересова // Вестник рыбохозяйственной науки. – 2018. – Т. 5, № 1. – С. 55–63. – Библиогр.: с. 61 (10 назв.).

1956. Баланов А.А. Диагностика *Gymnocanthus pistilliger* (Pallas, 1814) и *G. galeatus* Bean, 1881 (Scorpaeniformes: Cottidae) в районах их совместного обитания / А. А. Баланов, А. А. Матвеев // Биология моря. – 2018. – Т. 44, № 5. – С. 365–368. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0134347518050091>. – Библиогр.: с. 368.

Материал собран в Охотском море возле берегов Камчатки.

1957. Баланов А.А. Идентификация и распределение личинок *Stichaeus fuscus* Miki et Maruyama, 1986 (Perciformes: Stichaeidae) в дальневосточных морях / А. А. Баланов, В. А. Шелехов, В. В. Земнухов // Биология моря. – 2018. – Т. 44, № 6. – С. 414–417. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0134347518060074>. – Библиогр.: с. 417.

Проведена идентификация и описаны диагностические признаки личинок *Stichaeus fuscus* из Японского и Охотского морей.

1958. Батрагин Д.А. Биология черного байкальского хариуса в зоне подпора Богучанского водохранилища на реке Ангаре / Д. А. Батрагин // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез.

докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 13–15. – Библиогр.: с. 15 (4 назв.).

1959. Батудаева А.К. Морфо-функциональные особенности эритроцитов рогатковидных рыб разной экологической принадлежности оз. Байкал / А. К. Батудаева // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 157–159.

1960. Биохимический состав и калорийность пелагических рыб и кальмаров Охотского моря / К. М. Горбатенко [и др.] // Известия ТИНРО. – 2018. – Т. 195. – С. 74–91. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2018-195-74-91>. – Библиогр.: с. 90.

1961. Бугаев В.Ф. Взаимосвязь между размерно-массовыми характеристиками смолтов нерки *Oncorhynchus nerka*, мигрировавших из оз. Азабачьего (бассейн р. Камчатка) в 1979–2013 гг., и численностью созревших рыб в море в 1982–2016 гг. / В. Ф. Бугаев // Известия ТИНРО. – 2018. – Т. 195. – С. 128–139. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2018-195-128-139>. – Библиогр.: с. 137–138.

1962. Бусарова О.Ю. Оценка паразитарной безопасности лососевых рыб озера Азабачье, Камчатка / О. Ю. Бусарова, Г. Г. Колтун, В. В. Подвалова // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы II Нац. (Всерос.) науч.-практ. конф. (8–9 нояб. 2018 г.). – Уссурийск, 2018. – Ч. 3. – С. 56–58. – Библиогр.: с. 57 (3 назв.).

1963. Бусарова О.Ю. Содержание микроэлементов в тканях хищного и бентосоядного голцов *Salvelinus malma* озера Азабачье, Камчатка / О. Ю. Бусарова, Н. В. Полякова // Прибрежно-морская зона Дальнего Востока России: от освоения к устойчивому развитию : сб. материалов Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 20-летию Междунар. каф. ЮНЕСКО “Мор. экология” ДВФУ (Владивосток, 8–10 нояб. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 22–24. – Библиогр.: с. 23–24.

1964. Ведищева Е.В. Новые данные о возрасте и росте черного палтуса *Reinhardtius hippoglossoides* (Pleuronectidae) моря Лаптевых / Е. В. Ведищева, О. А. Мазникова, А. М. Орлов // Вопросы ихтиологии. – 2018. – Т. 58, № 6. – С. 696. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S004287521806022X>.

1965. Великанов А.Я. Дальневосточная мойва: распределение, особенности биологии, динамика биомассы, проблемы и перспективы промыслового освоения / А. Я. Великанов // Вопросы рыболовства. – 2018. – Т. 19, № 3. – С. 300–326. – Библиогр.: с. 320–325.

1966. Видовое разнообразие, распространение и расселение рыб в реках бассейна Пенжинской губы / М. В. Коваль [и др.] // Вопросы ихтиологии. – 2018. – Т. 58, № 6. – С. 648–658. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0042875218050132>. – Библиогр.: с. 658.

1967. Волосников Г.И. Видовая идентификация осетровых рыб на примере нетипичной стерляди реки Иртыш / Г. И. Волосников // Тобольск научный-2018 : материалы XV Всерос. (с междунар. участием) науч.-практ. конф. (Тобольск, 15–16 нояб. 2018 г.). – Тобольск, 2018. – Т. 1. – С. 25–30. – Библиогр.: с. 29–30 (16 назв.).

Исследовалась стерлядь, выловленная в Иртыше в пределах Тобольского района Тюменской области.

1968. Волосников Г.И. Линейно-весовые характеристики стерляди *Acipenser ruthenus* (Linnaeus, 1758) нижнего Иртыша (Уватский район) / Г. И. Волосников // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Рыбное хозяйство. – 2018. – № 4. – С. 17–24. – DOI: <https://doi.org/10.24143/2073-5529-2018-4-17-24>. – Библиогр.: с. 23 (12 назв.).

1969. Волосников Г.И. Сравнительный анализ морфометрических показателей стерляди зимовальных ям нижнего Иртыша / Г. И. Волосников, А. С. Алдохин // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Рыбное хозяйство. – 2018. – № 4. – С. 90–95. – DOI: <https://doi.org/10.24143/2073-5529-2018-4-90-95>. – Библиогр.: с. 93–94 (15 назв.).

Исследовалась рыба, выловленная в акваториях Горнослинкинской (Уватский район) и Кондинской (Ханты-Мансийский район) русловых ям.

1970. Воспроизводство и промысел кеты о. Итуруп (Южные Курильские острова). Прошлое, настоящее, будущее / Н. В. Кловач [и др.] // Рыбное хозяйство. – 2018. – № 6. – С. 42–47. – Библиогр.: с. 47 (26 назв.).

1971. Ву Куэт Тхань. Изменчивость количественных признаков двух видов малоротых корюшек *Nurmesus japonicus* и *N. nipponensis* (Teleostei: Osmeridae): автореф. дис. ... канд. биол. наук / Ву Куэт Тхань. – Владивосток, 2018. – 24 с.

Материал по взрослым рыбам, а также отолитам, представлен четырьмя выборками *N. japonicus* из Амурского и Уссурийского заливов, реки Серебрянка и залива Ольги, а также одной выборкой *N. nipponensis* из Амурского залива.

1972. Гаврилов А.Л. Микроспоридии сиговых рыб из уральских притоков нижней Оби / А. Л. Гаврилов // Вестник Сыктывкарского университета. Серия 2: Биология, геология, химия, экология. – 2018. – Вып. 8. – С. 6–9. – Библиогр.: с. 9 (12 назв.).

Рыбы отловлены на территории Ямало-Ненецкого и Ханты-Мансийского автономных округов.

1973. Гаврилов А.Л. Многолетняя динамика зараженности паразитами сигов с разной пищевой специализацией / А. Л. Гаврилов, О. А. Госькова // Экология. – 2018. – № 6. – С. 465–470. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0367059718060070>. – Библиогр.: с. 469–470 (23 назв.).

Охарактеризованы особенности видового состава паразитов и зараженности двух массовых видов сиговых рыб (пеляди и сига-пыжьяна) в период их нерестовой миграции в реке Сыне (Ямало-Ненецкий автономный округ).

1974. Гнубкина В.П. Некоторые особенности эмбрионального развития икры и личинки желтого морского окуня *Sebastes trivittatus* (Sebastidae) из Приморья (Японское море) / В. П. Гнубкина, А. И. Маркевич // Известия ТИПРО. – 2018. – Т. 195. – С. 146–150. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2018-195-146-150>. – Библиогр.: с. 149–150.

1975. Горлачева Е.П. Амурская щука *Esox reichertii* в разнотипных водоемах Забайкальского края / Е. П. Горлачева // Аспирант. Труды молодых ученых, аспирантов и студентов. – 2018. – Т. 12, № 2. – С. 36–40. – DOI: <https://doi.org/10.21209/2074-9155-2018-12-2-36-40>. – Библиогр.: с. 39–40 (8 назв.).

1976. Динамика запасов и вылова основных промысловых рыб Магаданской области / В. В. Овчинников [и др.] // Вопросы рыболовства. – 2018. – Т. 19, № 1. – С. 5–19. – Библиогр.: с. 16–19.

Рассмотрены основные биологические показатели, динамика запасов основных промысловых рыб (сельди, минтая, лососей, гольца) северной части Охотского моря.

1977. Животовский Л.А. Стратегия воспроизводства тихоокеанских лососей в Сахалинской области / Л. А. Животовский, Б. П. Смирнов // Вопросы рыболовства. – 2018. – Т. 19, № 3. – С. 285–299. – Библиогр.: с. 298–299.

1978. Жирнокислотный состав сиговых рыб рек Якутии / В. Т. Васильева [и др.] // Рыбное хозяйство. – 2018. – № 6. – С. 64–66. – Библиогр.: с. 66 (5 назв.).

1979. Журавлев В.Б. Морфоэкологическая характеристика сибирского хариуса (*Thymallus arcticus* Pallas, 1776) верхнего течения реки Иня / В. Б. Журавлев // Рыбоводство и рыбное хозяйство. – 2018. – № 12. – С. 16–20. – Библиогр.: с. 19–20 (13 назв.).

Исследования проведены в Алтайском крае.

1980. Журавлев В.Б. Оценка рыбопродуктивности и ихтиофауна водоемов природного парка "Белокуриха" / В. Б. Журавлев // Рыбоводство и рыбное хозяйство. – 2018. – № 10. – С. 26–35. – Библиогр.: с. 34–35 (19 назв.).

1981. Запорожец О.М. Характеристика запасов тихоокеанских лососей в реках Налычева, Островная и Вахиль (Юго-Восточная Камчатка) в 1980–2017 гг. / О. М. Запорожец, Г. В. Запорожец // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – Вып. 50. – С. 5–26. – DOI: <https://doi.org/10.15853/2072-8212.2018.50.5-26>. – Библиогр.: с. 23–24.

1982. Золотов А.О. Многолетняя динамика запасов черного палтуса *Reinhardtius hippoglossoides matsurae* в Беринговом море и тихоокеанских водах Камчатки и Курильских островов / А. О. Золотов, О. А. Мазникова, А. Ю. Дубинина // Известия ТИНРО. – 2018. – Т. 195. – С. 28–47. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2018-195-28-47>. – Библиогр.: с. 42–44.

1983. Зуенко Ю.И. Влияние современных изменений океанологических условий в Японском море на состояние запасов приморской популяции минтая / Ю. И. Зуенко, В. А. Нурдин // Вопросы рыболовства. – 2018. – Т. 19, № 3. – С. 377–386. – Библиогр.: с. 386.

1984. Инвазированность промысловых видов рыб трематодами рода *Metagonimus* на территории Хабаровского края и Еврейской автономной области / Л. А. Бебенина [и др.] // Дальневосточный журнал инфекционной патологии. – 2018. – № 35. – С. 72–78. – Библиогр.: с. 78 (14 назв.).

1985. Иктиопланктон арктических морей России. 2. Морфология личинок морских слизней рода *Liparis* (*Liparidae*) / Я. Ю. Большакова [и др.] // Вопросы ихтиологии. – 2018. – Т. 58, № 6. – С. 635–646. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0042875218060036>. – Библиогр.: с. 645–646.

1986. Канзепарова А.Н. Особенности биологии и современное состояние запасов горбуши (*Oncorhynchus gorbuscha*) северо-западного побережья Охотского моря : автореф. дис. ... канд. биол. наук / А. Н. Канзепарова. – Владивосток, 2018. – 24 с.

Результаты исследований по распределению, биологии и численности горбуши, которая воспроизводится в водоемах материкового побережья Охотского моря в пределах Хабаровского края.

1987. Кириллов П.И. Закономерности покатной миграции молоди горбуши *Oncorhynchus gorbuscha* в р. Малая Хузи (Сахалинская область) / П. И. Кириллов, Е. А. Кирилова, Д. С. Павлов // Вопросы ихтиологии. – 2018. – Т. 58, № 6. – С. 710–723. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0042875218060139>. – Библиогр.: с. 721–723.

1988. Кравченко Д.Г. Оценки разнообразия и сходства промысловой ихтиофауны Северного Приморья в 2009–2015 гг. / Д. Г. Кравченко, А. А. Матю

шенко, Д. В. Измятинский // Прибрежно-морская зона Дальнего Востока России: от освоения к устойчивому развитию : сб. материалов Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 20-летию Междунар. каф. ЮНЕСКО “Мор. экология” ДВФУ (Владивосток, 8–10 нояб. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 139–141. – Библиогр.: с. 141.

1989. Литвиненко А.В. Эколого-ресурсные особенности Сахалино-Курильского региона / А. В. Литвиненко, Н. К. Христофорова // Прибрежно-морская зона Дальнего Востока России: от освоения к устойчивому развитию : сб. материалов Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 20-летию Междунар. каф. ЮНЕСКО “Мор. экология” ДВФУ (Владивосток, 8–10 нояб. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 74–76. – Библиогр.: с. 75–76.

Накопление микрэлементов в органах и тканях диких и искусственно воспроизведенных тихоокеанских лососей в процессе миграций или нагула может служить своеобразным индикатором прохождения ими импактных зон биогеохимических провинций Тихого океана и свидетельствовать о принадлежности к определенной популяционной группировке, являться своеобразной меткой.

1990. Литвинова З.А. Дифиллоботриоз лососевых рыб на Дальнем Востоке / З. А. Литвинова // Сборник научных трудов Международной учебно-методической и научно-практической конференции, посвященной 140-летию со дня рождения академика Скрябина Константина Ивановича (15–16 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 216–220. – Библиогр.: с. 219–220 (6 назв.).

Результаты изучения рыбы, выловленной в устьях рек рыбопроизводных заводов Сахалина, Камчатки, Приморья и в открытом море.

1991. Лобода С.В. Некоторые результаты исследований тихоокеанской сельди в период зимне-весеннего промысла в Охотском море / С. В. Лобода // Известия ТИНРО. – 2018. – Т. 195. – С. 140–145. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2018-195-140-145>. – Библиогр.: с. 145.

1992. Лошакова Ю.В. Экология миноги Ангарского бассейна / Ю. В. Лошакова // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 31–33.

1993. Михайлик Л.А. Экология пеляди Братского водохранилища в современный период / Л. А. Михайлик, И. В. Сысоенко, И. Л. Михайлик // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 33–35.

1994. Михеев А.А. К феноменологии популяционной динамики горбуши на примере сахалино-курильских стад / А. А. Михеев // Вопросы рыболовства. – 2018. – Т. 19, № 1. – С. 99–114. – Библиогр.: с. 112–114.

1995. Морфобиологическая разнокачественность и особенности воспроизводства горбуши *Oncorhynchus gorbusha* из двух рек северо-востока острова Сахалин / Е. А. Кириллова [и др.] // Вопросы ихтиологии. – 2018. – Т. 58, № 6. – С. 670–683. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0042875218060140>. – Библиогр.: с. 681–683.

1996. Мурашева М.Ю. Некоторые черты биологии камчатского бахромчатого бычка *Pogocottus samtschaticus* (Scorpaeniformes: Cottidae) из тихоокеанских вод о. Матуа (Курильские острова) / М. Ю. Мурашева // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2019. – № 1. – С. 91–95. – Библиогр.: с. 94.

1997. Насонова Н.А. Структурно-биологические параметры нерестового стада кеты. Период 1994–2017 годы [Электронный ресурс] / Н. А. Насонова, А. В. Соколов // 62-я Международная научная конференция Астраханского государственного технического университета (Астрахань, 23–27 апр. 2018 г.) : материалы. – Астрахань, 2018. – CD-ROM.

Сбор материала осуществлялся на реке Рейдовой, Сахалинская область.

1998. Некоторые данные о биологии ликода Солдатова *Lycodes soldatovi* в Охотском море / Н. Л. Асеева [и др.] // Прибрежно-морская зона Дальнего Востока России: от освоения к устойчивому развитию : сб. материалов Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 20-летию Междунар. каф. ЮНЕСКО “Мор. экология” ДВФУ (Владивосток, 8–10 нояб. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 10–12. – Библиогр.: с. 11–12.

Проведены паразитологические исследования ликода Солдатова на западнокамчатском шельфе Охотского моря.

1999. Некрасов И.С. Размерно-возрастные показатели и состояние репродуктивной системы сига-пыжьяна в озерах верхнего и нижнего течения Енисея / И. С. Некрасов // Экология: факты, гипотезы, модели : материалы конф. молодых ученых, посвящ. памяти Н.В. Глотова (Екатеринбург, 10–13 апр. 2018 г.). – Екатеринбург, 2018. – С. 99–107. – Библиогр.: с. 106–107.

Исследования проведены в озерах Азас (Тува) и Кутарамакан (Красноярский край).

2000. Новикова О.В. Изменение размерного состава популяции западнокамчатской наваги в зависимости от уровня ее биомассы / О. В. Новикова // Прибрежно-морская зона Дальнего Востока России: от освоения к устойчивому развитию : сб. материалов Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 20-летию Междунар. каф. ЮНЕСКО “Мор. экология” ДВФУ (Владивосток, 8–10 нояб. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 95–97. – Библиогр.: с. 97.

2001. Особенности питания и роста пеляди (*Coregonus peled*) в крупных озерах Омской области / А. М. Визер [и др.] // Вестник рыбохозяйственной науки. – 2018. – Т. 5, № 1. – С. 64–71. – Библиогр.: с. 69 (11 назв.).

2002. Размерно-весовой состав северного и тихоокеанского морских окуней в западной части Берингова моря в 2008–2015 годах / М. И. Горюнов [и др.] // Прибрежно-морская зона Дальнего Востока России: от освоения к устойчивому развитию : сб. материалов Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 20-летию Междунар. каф. ЮНЕСКО “Мор. экология” ДВФУ (Владивосток, 8–10 нояб. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 39–40. – Библиогр.: с. 40.

2003. Распространение, состав и родственные отношения филогенетических групп арктического гольца *Salvelinus alpinus* (Salmonidae) в европейской части России и Сибири по данным анализа нуклеотидных последовательностей митохондриальной ДНК / Н. В. Гордеева [и др.] // Вопросы ихтиологии. – 2018. – Т. 58, № 6. – С. 659–669. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0042875218050107>. – Библиогр.: с. 668–669.

Изучены последовательности мтДНК 25 популяций арктического гольца водоемов Карелии, Кольского полуострова, Полярного Урала и Восточной Сибири в 2005–2017 гг.

2004. Редкий случай перманентной интрогрессивной гибридизации у гольцов рода *Salvelinus* (Salmonidae: Salmoniformes) в реке Утхолок, Западная Камчатка / М. А. Груздева [и др.] // Биология моря. – 2018. – Т. 44, № 6. – С. 381–389. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0134347518060025>. – Библиогр.: с. 388–389.

2005. Рудченко А.Е. Роль трофических факторов в формировании жирнокислотного состава рыб, обитающих в водоемах Красноярского края : автореф. дис. ... канд. биол. наук / А. Е. Рудченко. – Красноярск, 2018. – 23 с.

2006. Сиг-пыжьян в озерах Гыданского полуострова и плато Путорана. Морфофункциональное состояние внутренних органов / И. С. Некрасов [и др.] // Рыбное хозяйство. – 2018. – № 6. – С. 16–21. – Библиогр.: с. 21 (13 назв.).

Приводятся результаты гистологического анализа жаберного аппарата, гонад и печени озерной формы сига-пыжьяна.

2007. Соколов А.В. Оценка современного состояния запасов байкальского омуля с использованием аналитических методов / А. В. Соколов, В. А. Петерфельд, Д. А. Васильев // Вестник рыбохозяйственной науки. – 2018. – Т. 5, № 1. – С. 35–45. – Библиогр.: с. 43 (13 назв.).

2008. Сокольская О.А. Особенности роста радужной форели в рыбноводном хозяйстве ООО НПО "Иркутская форель" в нижнем бьефе Иркутской ГЭС / О. А. Сокольская, А. Н. Матвеев // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 36–38. – Библиогр.: с. 38 (3 назв.).

2009. Состояние гидробионтов водоемов природного парка "Кондинские Озера" (бассейн Иртыша) в летний период. Ч. 2. Ихтиофауна и состав гидробионтов Арантурской озерной системы / А. Г. Селюков [и др.] // Рыбоводство и рыбное хозяйство. – 2018. – № 12. – С. 6–15. – Библиогр.: с. 15 (7 назв.).

2010. Состояние запасов осетровых рыб в водных объектах Сибири / В. Р. Крохалевский [и др.] // Вопросы рыболовства. – 2018. – Т. 19, № 3. – С. 269–284. – Библиогр.: с. 283–284.

Представлены сведения об уловах и состоянии запасов осетра и стерляди в Обь-Иртышском бассейне, Байкале и Лене. Показаны причины снижения их численности – гидростроительство, слабо регулируемый промысел и интенсивное браконьерство. Занесение отдельных популяций осетровых рыб в Красные книги различного уровня оказалось недостаточной мерой для восстановления их запасов. Даны предложения по увеличению объемов искусственного воспроизводства и усилению мер по охране.

2011. Таракановская А.А. Биология окуня Балаганского расширения Братского водохранилища / А. А. Таракановская, А. В. Охотникова // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 39–41. – Библиогр.: с. 41 (5 назв.).

2012. Татаринова Н.С. Биологическая характеристика ельца и плотвы верхнего течения реки Лены (на участке р. Киренга – р. Чечуй) / Н. С. Татаринова // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 41–44.

2013. Токранов А.М. Об экологическом паралелизме у представителей различных семейств отряда Scorpaeniformes / А. М. Токранов // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2019. – № 1. – С. 96–102. – Библиогр.: с. 100–101.

Результаты исследований полового диморфизма и размерно-половой структуры у представителей семейств Cottidae, Agonidae и Liparidae, отловленных в прикамчатских водах.

2014. Токранов А.М. Особенности питания керчака-яока *Moxoscephalus jaok* (Cuvier, 1829) (Cottidae) и его место в трофической системе прикамчатских вод / А. М. Токранов // Морской биологический журнал. – 2018. – Т. 3, № 3. – С. 43–56. – DOI: <https://doi.org/10.21072/mbj.2018.03.3.05>. – Библиогр.: с. 53–56 (37 назв.).

Рассмотрены особенности питания керчака-яока в водах Охотского, Берингова морей и Тихого океана.

2015. Хлуднев Г.Б. Некоторые черты биологии щуки озер Большое и Малое Капылюши (бассейн реки Витим) / Г. Б. Хлуднев // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 49–51. – Библиогр.: с. 51 (5 назв.).

Озера Большое и Малое Капылюши относят к группе Ципо-Ципиканских (Баунтовских) озер (Бурятия).

2016. Хованская Л.Л. Биолого-физиологическая характеристика молоди кижуча *Oncorhynchus kisutch* искусственного и природного происхождения / Л. Л. Хованская, Е. А. Рябуха // Известия ТИПРО. – 2018. – Т. 195. – С. 61–73. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2018-195-61-73>. – Библиогр.: с. 71–72.

Результаты биолого-физиологического обследования молоди кижуча природного происхождения основных рек северной части материкового побережья Охотского моря и искусственного происхождения, выращиваемой на рыбоводных заводах Магаданской области.

2017. Чаус С.А. Изучение некоторых биологических характеристик арктического шлемоносного бычка юго-западной части Карского моря [Электронный ресурс] / С. А. Чаус // Наука и образование-2017 : сб. избр. материалов Всерос. науч.-практ. конф. (Мурманск, 27 марта 2017 г.). – Мурманск, 2017. – С. 96–101. – Библиогр.: с. 101 (6 назв.). – CD-ROM.

Выявлены закономерности распределения вида в зависимости от факторов окружающей среды, рассмотрена потенциальная возможность его использования как биоиндикатора состояния среды северных морей.

2018. Чекалдин Ю.Н. Влияние гидрологических условий Усть-Среднеканского водохранилища на запасы водных биоресурсов реки Колыма / Ю. Н. Чекалдин // Вопросы рыболовства. – 2018. – Т. 19, № 1. – С. 73–81. – Библиогр.: с. 81.

Изучено современное состояние ихтиоценоза реки и водохранилища, видовой состав и распределение рыб.

2019. Чемагин А.А. Вихревые структуры (водовороты) в акватории русловой ямы и распределение рыб / А. А. Чемагин // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Рыбное хозяйство. – 2018. – № 4. – С. 96–103. – DOI: <https://doi.org/10.24143/2073-5529-2018-4-96-103>. – Библиогр.: с. 101 (21 назв.).

Исследования проведены в акватории Горнослинкинской русловой ямы Иртыша (Уватский район Тюменской области).

2020. Шеленговский В.Ю. Сезонные особенности питания арктического гольца в горных озерах Северного Забайкалья / В. Ю. Шеленговский // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 51–54. – Библиогр.: с. 54 (3 назв.).

Исследования проведены в озерах Бурятии и Забайкальского края.

2021. Яблоков Н.О. Биологическая характеристика язя амурского *Leuciscus waleckii* (Dybowski, 1869) залива Теплый ключ (Зейское водохранилище) / Н. О. Яблоков // Вопросы экологии. Наука, образование, практика : материалы I Всерос. экол. форума им. проф. Б.С. Кубанцева (Волгоград, 19–21 сент. 2018 г.). – Волгоград, 2018. – С. 61–64. – Библиогр.: с. 64 (8 назв.).

2022. Яблоков Н.О. Соотношение красной и белой осевой мускулатуры у пяти пресноводных видов лососеобразных (*Salmoniformes*) / Н. О. Яблоков // Экосистемы. – 2018. – Вып. 14. – С. 103–109. – Библиогр.: с. 108–109.

Исследовались представители трех семейств – лососевые (ленок), хариусовые (хариус сибирский) и сиговые (омуль, сиг-пыжьян, тугун), отловленные на трех участках бассейна реки Енисей.

См. также № 1826, 2097, 2102, 2103, 2104, 2105, 2109, 2251

Земноводные. Пресмыкающиеся

См. № 165, 2079

Птицы

2023. Бисеров М.Ф. Местообитания и численность дикуши *Falciptennis falciptennis* (Hartlaub, 1855) в Буреинском заповеднике / М. Ф. Бисеров, С. В. Осипов, Е. А. Медведева // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. – 2017. – Т. 122, вып. 1. – С. 3–12. – Библиогр.: с. 9–12.

2024. Бисеров М.Ф. Опыт формирования и анализа многолетних рядов данных по миграции птиц в Буреинском заповеднике [Электронный ресурс] / М. Ф. Бисеров // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2019. – № 1. – С. 31–38. – Библиогр.: с. 37–38 (13 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%91%D0%A5%2019_1\(10\).pdf](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%91%D0%A5%2019_1(10).pdf).

2025. Блашкова К.Э. Закономерности высотно-поясной дифференциации летнего населения птиц Баргузинского заповедника / К. Э. Блашкова, М. Ю. Лупинос, А. А. Ананин // Вестник Томского государственного университета. Биология. – 2018. – № 44. – С. 59–80. – DOI: <https://doi.org/10.17223/19988591/44/4>. – Библиогр.: с. 75–76 (29 назв.).

2026. Болдырев С.Л. Эколого-таксономический состав авифауны сельских населенных пунктов Российского Приишимья / С. Л. Болдырев // Вестник КрасГАУ. – 2018. – № 6. – С. 331–336. – Библиогр.: с. 335–336 (14 назв.).

2027. Вартапетов Л.Г. Современная классификация населения птиц Средней Сибири / Л. Г. Вартапетов, А. А. Романов, Е. В. Шемякин // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. – 2018. – Т. 25. – С. 54–69. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3372.2018.25.54>. – Библиогр.: с. 66–67.

2028. Винобер А.В. Динамика населения птиц за июнь-июль (2016–2018 гг.) в окрестностях поселка Молодежный (Иркутский район) [Электронный ресурс] / А. В. Винобер, Е. В. Винобер // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2019. – № 1. – С. 39–43. – 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%91%D0%A5%2019_1\(10\).pdf](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%91%D0%A5%2019_1(10).pdf).

2029. Гармс О.Я. Авифенология весны 2011 г. в Барнауле / О. Я. Гармс, А. Л. Эбель // Алтайский зоологический журнал. – 2018. – Вып. 14. – С. 13–23. – Библиогр.: с. 23.

2030. Гармс О.Я. Население птиц на железной дороге в средней лесостепи Верхнего Приобья в Алтайском крае / О. Я. Гармс // Алтайский зоологический журнал. – 2018. – Вып. 14. – С. 3–12.

2031. Герасимов Ю.Н. Зимующие птицы еловых лесов Камчатки / Ю. Н. Герасимов, Р. В. Бухалова, А. С. Гринькова // Естественные и технические науки. – 2018. – № 11. – С. 91–93. – Библиогр.: с. 93 (3 назв.).

2032. Герасимов Ю.Н. К биологии размножения дубоноса *Scothoetraustes scothoetraustes* на Камчатке / Ю. Н. Герасимов, Р. В. Бухалова, Н. Н. Герасимов // Естественные и технические науки. – 2018. – № 11. – С. 89–90.

2033. Герасимов Ю.Н. Сизая овсянка *Ocyris variabilis* на Камчатке / Ю. Н. Герасимов, Р. В. Бухалова // Естественные и технические науки. – 2018. – № 11. – С. 86–88. – Библиогр.: с. 88 (4 назв.).

2034. Горошко О.А. Появление египетских цапель *Bubulcus ibis* в Забайкальском крае / О. А. Горошко // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. – 2018. – № 4. – С. 83–86. – DOI: <https://doi.org/10.18101/2587-7143-2018-4-83-86>. – Библиогр.: с. 86 (5 назв.).

2035. Гулгенов А.З. Эколого-фаунистическая и географическая структура орнитокомплексов степных экосистем Байкальской Сибири : автореф. дис. ... канд. биол. наук / А. З. Гулгенов. – Иркутск, 2018. – 22 с.

Исследования проведены на территории Бурятии и Иркутской области.

2036. Ермолаева Э.А. Питание большого баклана на водоемах Центральной Азии / Э. А. Ермолаева, М. С. Пыжьянова // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 24–26.

Материал собран на озерах Байкал и Хубсугул (Монголия).

2037. Кассал Б.Ю. Особенности распределения птиц в русле реки Иртыш на территории Омской области / Б. Ю. Кассал // Вестник Сургутского государственного университета. – 2018. – Вып. 4. – С. 5–12. – Библиогр.: с. 11–12 (16 назв.).

2038. Малков Н.П. Вьюрковые птицы (Fringillidae) Республики Алтай и состояние их изученности / Н. П. Малков, В. Н. Малков, Н. Л. Ирисова // Алтайский зоологический журнал. – 2018. – Вып. 14. – С. 24–41. – Библиогр.: с. 40–41.

2039. Малков Н.П. Состояние изученности кукушек на Алтае и на Предальтaysкой равнине / Н. П. Малков, В. Ю. Петров // Алтайский зоологический журнал. – 2018. – Вып. 14. – С. 42–53. – Библиогр.: с. 52–53.

2040. Маслов А.А. Влияние рыжих лесных муравьев на гнездовую деятельность и питание птенцов мухловки-пеструшки / А. А. Маслов, И. К. Яковлев // Муравьи и защита леса : материалы XV Всерос. мирмекол. симп. (Екатеринбург, 20–24 авг. 2018 г.). – Екатеринбург, 2018. – С. 130–133. – Библиогр.: с. 132.

Исследование проведено на территории заказника "Березовский" (Новосибирская область).

2041. Мастеров В.Б. Мониторинг популяции белоплечих орланов (*Haliaeetus pelagicus*) на нижнем Амуре с использованием квадрокоптера / В. Б. Мастеров, О. Е. Рванцева // Проблемы зоокультуры и экологии. – М., 2018. – Вып. 2. – С. 198–204. – Библиогр.: с. 204 (9 назв.).

2042. Мастеров В.Б. Результаты программы мониторинга популяции белоплечих орланов (*Haliaeetus pelagicus*) на нижнем Амуре в 2017 году / В. Б. Мастеров // Хищные птицы в зоопарках и питомниках. – М., 2018. – Вып. 27. – С. 10–32. – Библиогр.: с. 31–32 (20 назв.).

2043. Мельников Ю.И. Новые виды птиц котловины озера Байкал: анализ видовой и экологической структуры / Ю. И. Мельников // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. – 2018. – Т. 24. – С. 25–48. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3372.2018.24.25>. – Библиогр.: с. 40–43.

2044. Петрова Е.М. Химический состав и калорийность мышечной ткани боровой дичи в условиях Республики Саха (Якутия) / Е. М. Петрова // Вестник ИрГСА. – 2018. – Вып. 89. – С. 121–126. – Библиогр.: с. 125 (8 назв.).

Исследовались виды промысловых птиц: глухарь, тетерев, куропатка и рябчик.

2045. Показаньева П.Е. Орнитофауна окрестностей кордона «Белая Гора» государственного природного заповедника «Малая Сосьва» / П. Е. Показаньева,

М. Ю. Лупинос // Вестник Тюменского государственного университета. Экология и природопользование. – 2017. – Т. 3, № 3. – С. 96–113. – DOI: <https://doi.org/10.21684/2411-7927-2017-3-3-96-113>. – Библиогр.: с. 110–111 (13 назв.).

2046. Попов В.В. Черный аист *Ciconia nigra* в Иркутской области / В. В. Попов // Природа внутренней Азии. – 2018. – № 4. – С. 27–43. – DOI: <https://doi.org/10.18101/2542-0623-2018-4-27-43>. – Библиогр.: с. 40–42.

2047. Тагирова В.Т. Население птиц агрокомплексов в черте города Хабаровска / В. Т. Тагирова, Э. Н. Елаев, И. А. Маннанов // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. – 2018. – № 4. – С. 39–45. – DOI: <https://doi.org/10.18101/2587-7143-2018-4-39-45>. – Библиогр.: с. 44–45 (12 назв.).

2048. Тушкин А.А. Значение релочных лесов Зейско-Буреинской равнины для мигрирующих видов птиц в весенний период / А. А. Тушкин, О. А. Матвеева // Геоэкология и природопользование: актуальные вопросы науки, практики и образования : материалы Всерос. науч.-практ. юбилейн. конф. с междунар. участием (Симферополь, 17–20 окт. 2018 г.). – Симферополь, 2018. – С. 230–233.

2049. Тюлькин Ю.А. Материалы по зимней орнитофауне Тобольска / Ю. А. Тюлькин // Тобольск научный-2018 : материалы XV Всерос. (с междунар. участием) науч.-практ. конф. (Тобольск, 15–16 нояб. 2018 г.). – Тобольск, 2018. – Т. 1. – С. 73–79. – Библиогр.: с. 78–79 (9 назв.).

2050. Тюлькин Ю.А. Наблюдения за зимовкой серой неясыти (*Strix aluco*, *Strigiformes*) в Тобольске / Ю. А. Тюлькин // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. – 2018. – № 4. – С. 92–99. – DOI: <https://doi.org/10.26456/vtbio30>. – Библиогр.: с. 98.

2051. Федорова С.А. Питание серебристой чайки на водоемах Центральной Азии / С. А. Федорова, М. С. Пыжьянова // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 46–48.

Материал собран на озерах Байкал и Хубсугул (Монголия).

2052. Чупин И.И. Птицы нижнего течения Нижней Тунгуски в послегнездовой период / И. И. Чупин // Алтайский зоологический журнал. – 2018. – Вып. 14. – С. 54–59. – Библиогр.: с. 59.

2053. Шемякин Е.В. Изученность и современный состав птиц Алданского нагорья / Е. В. Шемякин, Л. Г. Вартапетов, Арк. П. Исаев // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2018. – Т. 25, № 3. – С. 87–97. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2018-25-3-87-97>. – Библиогр.: с. 95–96 (23 назв.).

См. также № 138, 2077, 2106, 2108

Млекопитающие

2054. Ардашева О.Р. Морфометрия желудка и кишечника косули сибирской / О. Р. Ардашева, Э. Э. Хан // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы II Нац. (Всерос.) науч.-практ. конф. (8–9 нояб. 2018 г.). – Уссурийск, 2018. – Ч. 2 : Технические, ветеринарные науки. – С. 156–161. – Библиогр.: с. 161 (5 назв.).

Исследовались животные, обитающие на территории Приморского края.

2055. Бурая атрофия печени у тигрят при истощении / Г. В. Иванчук [и др.] // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы II Нац. (Всерос.) науч.-практ. конф. (8–9 нояб. 2018 г.). – Уссурийск, 2018. – Ч. 2 : Технические, ветеринарные науки. – С. 185–192. – Библиогр.: с. 191 (12 назв.).

Исследования проведены в Приморском крае.

2056. Буянов И.Ю. Исследование пространственной динамики размещения особей популяций с применением геоинформационной системы / И. Ю. Буянов // *Вестник КрасГАУ.* – 2018. – № 6. – С. 259–265. – Библиогр.: с. 265 (8 назв.).

Результаты анализа пространственной динамики плотности родов *Clethrionomys*, *Microtus*, *Sicista* и *Martes* с применением метода классификации местообитаний на территории Красноярского края в заповеднике “Центральносибирский”.

2057. Вашукевич Ю.Е. Принципы управления популяцией бурого медведя в УООХ «Голоустное» [Электронный ресурс] / Ю. Е. Вашукевич, И. С. Дианов, А. В. Винобер // Гуманитарные аспекты охоты и охотничьего хозяйства. – 2019. – № 2. – С. 92–105. – Библиогр.: с. 103–105 (28 назв.). – URL: http://www.biosphere-sib.ru/science/%D0%93%D0%90%D0%9E_2019_14.pdf.

Исследования проведены в Иркутской области.

2058. Видовые особенности морфологии маркировочных желез конечностей марала (*Cervus elaphus sibiricus*, Severtzov, 1872) [Электронный ресурс] / Н. Д. Овчаренко [и др.] // Ломоносовские чтения на Алтае: фундаментальные проблемы науки и образования : сб. науч. ст. Междунар. конф. (13–16 нояб. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 54–56. – Библиогр.: с. 56 (5 назв.). – DVD-ROM.

Исследовались самцы марала полувольного содержания в оленеводческом хозяйстве «Новоталицкое» Чарышского района Алтайского края.

2059. Гашев С.Н. Феноотклик млекопитающих на изменение климата: анализ русскоязычных источников / С. Н. Гашев // *Вестник Тюменского государственного университета. Экология и природопользование.* – 2017. – Т. 3, № 4. – С. 125–146. – DOI: <https://doi.org/10.21684/2411-7927-2017-3-4-125-146>. – Библиогр.: с. 136–140 (50 назв.).

Приведены табличные данные по территории России (включая Сибирь и Дальний Восток) и ряда стран СНГ.

2060. Генетическая изменчивость средней бурозубки (*Sorex caecutiens* Laxmann, 1788) Северного Приохотья / В. В. Переверзева [и др.] // *Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН.* – 2019. – № 1. – С. 103–115. – Библиогр.: с. 111–113.

Бурозубки отловлены в Магаданской области.

2061. Генофонд аборигенных пород животных Республики Саха (Якутия) / Р. В. Иванов [и др.] // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2018. – Т. 48, № 5. – С. 86–94. – DOI: <https://doi.org/10.26898/0370-8799-2018-5-11>. – Библиогр.: с. 93 (9 назв.).

2062. Госьков А.М. Географическая и хронографическая изменчивость черепа обыкновенной лисицы (*Vulpes vulpes* L.) на Урале и сопредельных территориях / А. М. Госьков // *Экология: факты, гипотезы, модели : материалы конф. молодых ученых, посвящ. памяти Н.В. Гловова (Екатеринбург, 10–13 апр. 2018 г.).* – Екатеринбург, 2018. – С. 18–22. – Библиогр.: с. 21–22.

Исследуемая территория охватывает районы Оренбургской, Костанайской, Курганской, Челябинской, Свердловской, Тюменской областей и Ямало-Ненецкого автономного округа.

2063. Гурулев А.Р. О зимнем периоде жизни мышевидных грызунов / А. Р. Гурулев // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 19–21.

Грызуны отловлены в Иркутском районе Иркутской области.

2064. Давыдова О.Е. Альвеолярный эхинококкоз животных в условиях острова Беринга Командорско-Алеутской островной дуги / О. Е. Давыдова, А. Н. Шиенок, А. А. Куница // Сборник научных трудов Международной учебно-методической и научно-практической конференции, посвященной 140-летию со дня рождения академика Скрябина Константина Ивановича (15–16 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 120–125. – Библиогр.: с. 124–125 (15 назв.).

Исследовалась зараженность беринговских песцов и красных полевых гелиминтами.

2065. Данилова Л.А. Динамика пространственной структуры популяций видов семейства кунных на территориях ландшафтно-экологических провинций юга Тюменской области : автореф. дис. ... канд. биол. наук / Л. А. Данилова. – Тюмень, 2019. – 16 с.

2066. Демидович А.П. Динамика ареалов грызунов (Rodentia) на территории Иркутской области / А. П. Демидович, П. А. Демидович // Вестник ИРГСХА. – 2018. – Вып. 89. – С. 54–60. – Библиогр.: с. 58–59 (18 назв.).

2067. Зайцев В.А. Структура центра активности амурского тигра (*Panthera tigris altaica* (Temminck, 1844)) у добычи / В. А. Зайцев // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. – 2017. – Т. 122, вып. 6. – С. 3–13. – Библиогр.: с. 11–12.

Исследования выполнены в 1974–2015 гг. в Сихотэ-Алинском заповеднике и на сопредельных территориях.

2068. Кабанова Л.И. Морфофункциональная характеристика скелета соболя / Л. И. Кабанова // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы II Нац. (Всерос.) науч.-практ. конф. (8–9 нояб. 2018 г.). – Усурийск, 2018. – Ч. 2 : Технические, ветеринарные науки. – С. 192–198. – Библиогр.: с. 197–198 (3 назв.).

2069. Камлия И.Л. Анатомия мышц брюшной стенки у дальневосточного kota / И. Л. Камлия // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы II Нац. (Всерос.) науч.-практ. конф. (8–9 нояб. 2018 г.). – Усурийск, 2018. – Ч. 2 : Технические, ветеринарные науки. – С. 198–202. – Библиогр.: с. 201–202 (5 назв.).

2070. Карчашкина Н.С. Анализ кормления маралов-рогачей алтае-сааянской породы [Электронный ресурс] / Н. С. Карчашкина // Молодежь – Барнаулу : материалы XIX гор. науч.-практ. конф. молодых ученых (13–24 сент. 2017 г.). – Барнаул, 2018. – С. 23–26. – Библиогр.: с. 25–26 (6 назв.). – DVD-ROM.

Изучен химический состав кормов, фекалий и сыворотки крови маралов Усть-Коксинского района Республики Алтай.

2071. Колотилин Н. Черношапочный сурок острова Парамушир – что тебя ждет? / Н. Колотилин // Охота и охотничье хозяйство. – 2019. – № 1. – С. 4–5.

2072. Компанец Г.Г. Сравнительный анализ многолетней эпизоотической ситуации по ортохантавирусной инфекции в популяциях *Arodemus agrarius* и *Microtus fortis* в природных очагах юга Дальнего Востока России / Г. Г. Компанец, О. В. Иунихина // В мире научных открытий = Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture. – 2018. – Т. 10, № 5. – С. 62–73. – DOI: <https://doi.org/10.12731/wsd-2018-5-62-73>. – Библиогр.: с. 69–70 (20 назв.).

Изучены особенности эпизоотического процесса в популяциях мышевидных грызунов – носителей ортохантавирусов Nantaan и Fuzong в природных очагах инфекции Приморского края.

2073. Левых А.Ю. Биологическое разнообразие мелких млекопитающих г. Ишима как индикатор состояния окружающей природной среды / А. Ю. Левых, Н. В. Ильина // Вестник Тюменского государственного университета. Экология и природопользование. – 2017. – Т. 3, № 4. – С. 89–112. – DOI: <https://doi.org/10.21684/2411-7927-2017-3-4-89-112>. – Библиогр.: с. 108–109 (16 назв.).

2074. Ломако К.А. Анатоμο-топографические особенности формирования глазницы у байкальской нерпы / К. А. Ломако // Научные исследования студентов в решении актуальных проблем АПК : материалы регион. науч.-практ. конф. (Иркутск, 17 марта 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 421–425. – Библиогр.: с. 425 (3 назв.).

2075. Лунева А.А. Микроциркуляторное русло легких маралов [Электронный ресурс] / А. А. Лунева // Молодежь – Барнаулу : материалы XIX гор. науч.-практ. конф. молодых ученых (13–24 сент. 2017 г.). – Барнаул, 2018. – С. 767–768. – Библиогр.: с. 768 (4 назв.). – DVD-ROM.

Обследованы животные Республики Алтай.

2076. Лушай Ю.С. Динамика роста носовых раковин у неполовозрелых маралов [Электронный ресурс] / Ю. С. Лушай // Молодежь – Барнаулу : материалы XIX гор. науч.-практ. конф. молодых ученых (13–24 сент. 2017 г.). – Барнаул, 2018. – С. 769–771. – Библиогр.: с. 771 (3 назв.). – DVD-ROM.

Материал отобран в мараловодческих хозяйствах Республики Алтай.

2077. Малков Е.Э. Состояние редких видов животных трансграничной территории "Истоки Амура" по итогам совместной деятельности / Е. Э. Малков, Ц. Баярмагнай, Б. Алдармаа // Изучение и сохранение биоразнообразия Южной Сибири и Центральной Азии на трансграничных территориях. – М., 2018. – С. 67–83. – Библиогр.: с. 80–82.

Приведены данные о состоянии редких видов животных (дзерен, даурский журавль, дрофа и другие), обитающих на территории проектируемой трансграничной ООПТ "Истоки Амура", объединяющей Сохондинский заповедник (Забайкальский край) и национальный парк "Оон-Бальдж" (Монголия).

2078. Мелкие млекопитающие заказников Югры / В. П. Стариков [и др.] // Естественные и технические науки. – 2018. – № 11. – С. 94–98. – Библиогр.: с. 97–98 (26 назв.).

2079. Мелкие наземные позвоночные животные Сургутского заказника / В. П. Стариков [и др.] // Вестник Сургутского государственного университета. – 2018. – Вып. 4. – С. 59–62. – Библиогр.: с. 61–62 (9 назв.).

Зарегистрированы 14 видов мелких млекопитающих, 5 видов земноводных и пресмыкающихся.

2080. Новый аналитический подход к изучению пространственной структуры популяции дальневосточного леопарда (*Panthera pardus orientalis*) / М. Д. Чистополова [и др.] // Экология. – 2018. – № 6. – С. 448–458. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0367059718060069>. – Библиогр.: с. 456–458 (51 назв.).

Исследования проведены в Приморском крае.

2081. Олейников А.Ю. Маркировочные деревья кабана (*Sus scrofa*) на Сихотэ-Алине / А. Ю. Олейников, А. Л. Антонов, С. А. Колчин // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. – 2018. – Т. 123, вып. 1. – С. 15–22. – Библиогр.: с. 21–22.

Исследования проведены в малонарушенных горных кедрово-широколиственных лесах восточных и западных склонов Сихотэ-Алиня в Приморском и Хабаровском краях.

2082. Опыт российско-монгольского сотрудничества в области мониторинга трансграничной группировки алтайского горного барана (*Ovis ammon ammon*) / Д. Г. Маликов [и др.] // Изучение и сохранение биоразнообразия Южной Сибири и Центральной Азии на трансграничных территориях. – М., 2018. – С. 104–111. – Библиогр.: с. 110.

Приведены данные о численности животных на территории Русского (Республика Алтай) и Монгольского (Баян-Улгий аймак) Алтая, половозрастном составе группировки, ее биотопическом распределении. Описан механизм взаимодействия двух государств в вопросах мониторинга численности вида.

2083. Особенности роющей деятельности кабана *Sus scrofa* на северной границе ареала в Западной Сибири / Н. И. Марков [и др.] // Экология. – 2018. – № 6. – С. 482–486. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0367059718060082>. – Библиогр.: с. 485–486 (13 назв.).

О связи кормовой активности кабанов с геоботаническими характеристиками различных биотопов на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

2084. Помойницкая Т.Е. Интраорганная протоковая система почек байкальской нерпы / Т. Е. Помойницкая // Научные исследования студентов в решении актуальных проблем АПК : материалы регион. науч.-практ. конф. (Иркутск, 17 марта 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 432–437. – Библиогр.: с. 437 (10 назв.).

2085. Помойницкий Д.Р. Сосуды малого круга кровообращения у байкальской нерпы / Д. Р. Помойницкий // Научные исследования студентов в решении актуальных проблем АПК : материалы регион. науч.-практ. конф. (Иркутск, 17 марта 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 437–443. – Библиогр.: с. 442–443 (11 назв.).

2086. Применение микросателлитных маркеров для идентификации представителей рода *Ovis* / Т. Е. Денискова [и др.] // Генетика и разведение животных. – 2018. – № 3. – С. 3–10. – DOI: <https://doi.org/10.31043/2410-2733-2018-3-3-10>. – Библиогр.: с. 7–8 (30 назв.).

Исследование проведено на трех группах архаров, муфлонов, снежных баранах (в том числе якутского и чукотского подвидов) и домашних овцах.

2087. Приходько В.И. Рецензия на книгу М.Н. Смирнова "Северный олень на юге Сибири". Красноярск, 2016. 231 с. / В. И. Приходько // Бюлетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. – 2017. – Т. 122, вып. 3. – С. 79–80.

Обобщены литературные данные и материалы автора, отражающие основные сведения о распространении, ресурсах, наиболее существенных чертах экологии северного оленя на юге Сибири. Даны предложения по охране и восстановлению отдельных популяций зверей.

2088. Путь от проекта до его реализации: ямальские овцебыки осваивают якутскую тундру / П. Павлов [и др.] // Охота и охотничье хозяйство. – 2019. – № 1. – С. 16–19.

2089. Ракульцев Е.Н. Фауна и экология мелких млекопитающих заповедника «Малая Сосьва» в летний период / Е. Н. Ракульцев, А. А. Томишина // Вестник Тюменского государственного университета. Экология и природопользование. – 2017. – Т. 3, № 3. – С. 81–95. – DOI: <https://doi.org/10.21684/2411-7927-2017-3-3-81-95>. – Библиогр.: с. 91–92 (11 назв.).

2090. Распопова А.А. Филогеография и демографическая история обыкновенной бурозубки *Sorex araneus* L., 1758 (Eulipotyphla, Mammalia) / А. А. Распопова, А. А. Банникова, В. С. Лебедев // Генетика. – 2018. – Т. 54, № 12. – С. 1426–1441. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0016675818120135>. – Библиогр.: с. 1438–1440 (71 назв.).

Предпринята попытка описать филогеографическую структуру и историю ареала обыкновенной бурозубки, опираясь на широкую выборку, включающую в себя значительное число образцов из Фенноскандии, северо-востока Европы и Сибири.

2091. Сенчик А.В. Значение особо охраняемых природных территорий для сибирской косули (*Capreolus pygargus* Pall) на Дальнем Востоке Российской Федерации / А. В. Сенчик, Ю. С. Гурецкая // Генетика и разведение животных. – 2018. – № 4. – С. 86–90. – DOI: <https://doi.org/10.31043/2410-2733-2018-4-86-90>. – Библиогр.: с. 89 (9 назв.).

Исследования проведены в Алтае (Бурятия) и Орловском (Амурская область) заказниках.

2092. Сообщества и популяции мелких млекопитающих природных парков Югры / В. П. Стариков [и др.] ; Сургут. гос. ун-т. – Сургут, 2017. – 127 с. – (Серия "25 лет СурГУ"). – Библиогр.: с. 107–125 (215 назв.).

Результаты исследований современного состояния сообществ и популяций млекопитающих, обитающих на территориях природных парков Ханты-Мансийского автономного округа. Особое внимание уделено трем отрядам – насекомоядные, рукокрылые и грызуны.

2093. Терехова Е.С. Морфологические особенности уральской интродуцированной популяции енотовидной собаки (*Nyctereutes procyonoides*) / Е. С. Терехова, М. Н. Ранюк // Экология: факты, гипотезы, модели : материалы конф. молодых ученых, посвящ. памяти Н.В. Глотова (Екатеринбург, 10–13 апр. 2018 г.). – Екатеринбург, 2018. – С. 149–155. – Библиогр.: с. 154–155.

Проведен сравнительный анализ изменчивости краниологических признаков автохтонной амурской и акклиматизированной среднеуральской популяций енотовидной собаки.

2094. Хантавирусы в популяциях насекомоядных на территории Сибири / Л. Н. Яшина [и др.] // Проблемы особо опасных инфекций. – 2018. – Вып. 4. – С. 89–93. – DOI: <https://doi.org/10.21055/0370-1069-2018-4-89-93>. – Библиогр.: с. 93 (12 назв.).

Бурозубки рода *Sorex* отловлены на территории Республики Алтай, Алтайского, Красноярского краев и Омской области.

2095. Цындыжапова Н.Д. Динамика численности копытных Байкальского заповедника и их охрана / Н. Д. Цындыжапова, А. В. Китаев, В. В. Квич // Вестник ИрГСХА. – 2018. – Вып. 89. – С. 86–96. – Библиогр.: с. 95 (8 назв.).

2096. Melnikov V.V. Seasonal movements and relative abundance of bearded seals (*Erignathus barbatus*) in the coastal waters of the Chukotka peninsula [Electronic resource] / V. V. Melnikov // Arctic. – 2017. – Vol. 70, № 4. – P. 403–413. – DOI: <https://doi.org/10.14430/arctic4682>. – Bibliogr.: p. 412–413. – URL: <https://journalhosting.ucalgary.ca/index.php/arctic/article/view/67720/51616>.

Сезонные перемещения и обилие морского зайца (*Erignathus barbatus*) в прибрежных водах Чукотки.

См. также № 72, 110, 113, 116, 120, 121, 124, 129, 131, 133, 134, 136, 140, 146, 150, 161, 163, 164, 186, 1564, 1848, 2107, 2108, 2111

Воздействие человека на животный мир

2097. Алдохин А.С. Экологический риск разработки песчаного карьера в русле реки / А. С. Алдохин, А. А. Чемагин // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Рыбное хозяйство. – 2018. – № 4. – С. 7–16. – DOI: <https://doi.org/10.24143/2073-5529-2018-4-7-16>. – Библиогр.: с. 12–14 (33 назв.).

Рассмотрены возможные негативные последствия разработки песчаного карьера в русле Иртыша (Тобольский район Тюменской области): влияние на рыб и гидробионтов, изменение батиметрических и гидрологических характеристик, повышение мутности, вторичное загрязнение воды и донных отложений, ухудшение гидрохимического режима.

2098. Блинова С.В. Влияние угледобывающей промышленности на мирмекокомплексы (на примере Кузбасса) / С. В. Блинова, М. Р. Корчагина // Муравьи и защита леса : материалы XV Всерос. мирмекол. симп. (Екатеринбург, 20–24 авг. 2018 г.). – Екатеринбург, 2018. – С. 151–156. – Библиогр.: с. 155–156.

2099. Вязникова К.С. Содержание элементов (Fe, Cu, Zn, Mn, As, Cd, Pb) в приморском гребешке (*Patinorpecten yessoensis*, Jay, 1857) из районов марикультурных хозяйств б. Северная и зал. Китовый (Японское море) / К. С. Вязникова, Л. Т. Ковековдова // Прибрежно-морская зона Дальнего Востока России:

от освоения к устойчивому развитию : сб. материалов Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 20-летию Междунар. каф. ЮНЕСКО “Мор. экология” ДВФУ (Владивосток, 8–10 нояб. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 34–35. – Библиогр.: с. 35.

2100. Макро- и микроэлементы в тканях асцидии пурпурной залива Петра Великого (Японское море) / Е. А. Жадько [и др.] // Прибрежно-морская зона Дальнего Востока России: от освоения к устойчивому развитию : сб. материалов Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 20-летию Междунар. каф. ЮНЕСКО “Мор. экология” ДВФУ (Владивосток, 8–10 нояб. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 46–47. – Библиогр.: с. 47.

Изучено содержание токсичных элементов в тканях пищеварительной железы, гонады, жаберного и кожно-мышечного мешка беспозвоночных.

2101. Оценка спермиотоксического и эмбриотоксического эффекта микропластика / А. А. Мазур [и др.] // Прибрежно-морская зона Дальнего Востока России: от освоения к устойчивому развитию : сб. материалов Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 20-летию Междунар. каф. ЮНЕСКО “Мор. экология” ДВФУ (Владивосток, 8–10 нояб. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 80–81. – Библиогр.: с. 81.

Выявлен возможный эффект кратковременного воздействия микрочастиц пластика на гаметы, эмбрионы и личинки морского ежа *Scaphechinus mirabilis* Agassiz, широко распространенного в заливе Петра Великого Японского моря.

2102. Содержание ртути в горбуше *Oncorhynchus gorbuscha* в заливе Терпения Охотского моря / М. В. Ковальчук [и др.] // Прибрежно-морская зона Дальнего Востока России: от освоения к устойчивому развитию : сб. материалов Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 20-летию Междунар. каф. ЮНЕСКО “Мор. экология” ДВФУ (Владивосток, 8–10 нояб. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 54–56. – Библиогр.: с. 56.

2103. Токсичные элементы в промысловых гидробионтах дальневосточных морей / Л. Т. Ковековдова [и др.] // Прибрежно-морская зона Дальнего Востока России: от освоения к устойчивому развитию : сб. материалов Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 20-летию Междунар. каф. ЮНЕСКО “Мор. экология” ДВФУ (Владивосток, 8–10 нояб. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 57–59. – Библиогр.: с. 59.

Исследовались рыбы из Охотского, Японского и Берингова морей и ракообразные из Японского моря.

2104. Элементный состав органов и тканей камбалы *Glyptocephalus stelleri* залива Петра Великого (Японское море) / С. В. Чусовитина [и др.] // Прибрежно-морская зона Дальнего Востока России: от освоения к устойчивому развитию : сб. материалов Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 20-летию Междунар. каф. ЮНЕСКО “Мор. экология” ДВФУ (Владивосток, 8–10 нояб. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 129–131. – Библиогр.: с. 131.

Изучено содержание токсичных элементов в камбале.

2105. Lukyanova O.N. Organochlorine pesticides and polychlorinated biphenyls in the Bering flounder (*Hippoglossoides robustus*) from the Sea of Okhotsk [Electronic resource] / O. N. Lukyanova, V. Yu. Tsygankov, M. D. Boyarova // Marine Pollution Bulletin. – 2018. – Vol. 137. – P. 152–156. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2018.10.017>. – Bibliogr.: p. 156. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0025326X18307197>.

Хлорорганические пестициды и полихлорбифенилы в организме берингийской камбалы (*Hippoglossoides robustus*) из Охотского моря.

2106. Tsygankov V.Yu. Bioaccumulation of organochlorine pesticides (OCPs) in the northern fulmar (*Fulmarus glacialis*) from the Sea of Okhotsk [Electronic re-

source] / V. Yu. Tsygankov, M. D. Boyarova, O. N. Lukyanova // Marine Pollution Bulletin. – 2016. – Vol. 110, № 1. – P. 82–85. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2016.06.084>. – Bibliogr.: p. 85. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0025326X1630488X>.

Биоаккумуляция хлорорганических пестицидов в организме глупышей (*Fulmarus glacialis*) Охотского моря.

Исследования птиц проведены на западных побережьях Камчатки и Курильских островах.

2107. Tsygankov V.Yu. Bioaccumulation of persistent organochlorine pesticides (OCPs) by gray whale and Pacific walrus from the western part of the Bering sea [Electronic resource] / V. Yu. Tsygankov, M. D. Boyarova, O. N. Lukyanova // Marine Pollution Bulletin. – 2015. – Vol. 99, № 1/2. – P. 235–239. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2015.07.020>. – Bibliogr.: p. 239. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0025326X15004403>.

Биоаккумуляция устойчивых хлорорганических пестицидов в организме серых китов и тихоокеанских моржей в западной части Берингова моря.

2108. Tsygankov V.Yu. Organochlorine pesticide accumulation in seabirds and marine mammals from the Northwest Pacific [Electronic resource] / V. Yu. Tsygankov, O. N. Lukyanova, M. D. Boyarova // Marine Pollution Bulletin. – 2018. – Vol. 128. – P. 208–213. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2018.01.027>. – Bibliogr.: p. 212–213. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0025326X18300389>.

Накопление хлорорганических пестицидов в организме морских птиц и млекопитающих северо-западной части Тихого океана (Охотское море).

2109. Tsygankov V.Yu. The Sea of Okhotsk and the Bering sea as the region of natural aquaculture: organochlorine pesticides in Pacific salmon [Electronic resource] / V. Yu. Tsygankov, O. N. Lukyanova, N. K. Khristoforova // Marine Pollution Bulletin. – 2016. – Vol. 113, № 1/2. – P. 69–74. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2016.08.060>. – Bibliogr.: p. 74. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0025326X16306890>.

Охотское и Берингово моря как регион естественной аквакультуры: хлорорганические пестициды в организме тихоокеанского лосося.

См. также № 1291, 1406, 1881, 1905, 1906, 2010, 2073, 2235

Охрана и рациональное использование ресурсов животного мира

2110. Саньков В.А. Роль заказников в сохранении животного мира Алтайского края [Электронный ресурс] / В. А. Саньков // Ломоносовские чтения на Алтае: фундаментальные проблемы науки и образования : сб. науч. ст. Междунар. конф. (13–16 нояб. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 1078–1080. – Библиогр.: с. 1080 (4 назв.). – DVD-ROM.

2111. Чепрасов М.Ю. История промысла соболя и восстановления его численности в бассейне р. Колыма / М. Ю. Чепрасов, И. И. Мордосов // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. – 2018. – № 6. – С. 55–66. – DOI: <https://doi.org/10.25587/SVFU.2018.68.21801>. – Библиогр.: с. 64–65 (31 назв.).

О последствиях промысла соболя на территории Якутии и работах по восстановлению популяции животного.

См. также № 149, 2010, 2082, 2087, 2095

Ландшафты

Общие вопросы

2112. Анализ ландшафтной организации бассейна озера Байкал для выявления пространственно-временной структуры его загрязнения / М. Ю. Семенов [и др.] // Индикация состояния окружающей среды: теория, практика, образование : тр. Шестой Междунар. науч.-практ. конф. (29 нояб. – 1 дек. 2018 г.). – М., 2018. – С. 170–175. – Библиогр.: с. 174 (4 назв.).

2113. Бибаева А.Ю. Картографическое моделирование ландшафтной структуры северо-восточной части Приморского хребта (западное побережье оз. Байкал) / А. Ю. Бибаева // Ландшафтная география в XXI веке : материалы Междунар. науч. конф. “Третьи ландшафт.-экол. чтения, посвящ. 100-летию со дня рождения Г.Е. Гришанкова” (Симферополь, 11–14 сент. 2018 г.). – Симферополь, 2018. – С. 340–343. – Библиогр.: с. 342–343 (15 назв.).

2114. Гуляева Н.Г. Ландшафтное и функциональное районирование территории Дальневосточного региона в масштабе 1: 2 500 000 / Н. Г. Гуляева, Е. А. Зубкова // Роль и место мелко- и среднемасштабных геохимических работ в системе геологического изучения недр : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Москва, 6–7 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 10–11.

2115. Истомина Е.А. Методика геоинформационного картографирования ландшафтов (на примере Мондшанской котловины) / Е. А. Истомина // Ландшафтная география в XXI веке : материалы Междунар. науч. конф. “Третьи ландшафт.-экол. чтения, посвящ. 100-летию со дня рождения Г.Е. Гришанкова” (Симферополь, 11–14 сент. 2018 г.). – Симферополь, 2018. – С. 355–357. – Библиогр.: с. 357 (9 назв.).

2116. Кузнецова Э.А. Экологическая оценка ландшафтов нефтегазового региона / Э. А. Кузнецова // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. – 2018. – Т. 27, № 3. – С. 130–133. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2073-1035-2018-10055>. – Библиогр.: с. 133.

Проанализирована ландшафтная структура Ореховского лицензионного участка Ханты-Мансийского автономного округа.

2117. Лубенец Л.Ф. Ландшафтное картографирование бассейна р. Майма (Русский Алтай) / Л. Ф. Лубенец, Д. В. Черных // Геодезия и картография. – 2018. – Т. 79, № 11. – С. 15–24. – DOI: <https://doi.org/10.22389/0016-7126-2018-941-11-15-24>. – Библиогр.: с. 23 (15 назв.).

2118. Осипов С.В. Классификация географических фаций горнопромышленных территорий (на основе исследований в Дальневосточном регионе) / С. В. Осипов, А. А. Гуров // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2018. – № 5. – С. 91–103. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S2587556618050102>. – Библиогр.: с. 100–101 (47 назв.).

Разработана классификация географических фаций для подготовки детальных ландшафтных карт и последующего мониторинга горнопромышленных территорий Сихотэ-Алинского биосферного района и окружающих регионов (территория Приморского и юга Хабаровского краев).

2119. Сизов О.С. Подходы к модернизации методики ландшафтного картографирования на примере острова Белый (Карское море) / О. С. Сизов, Э. С. Шакуров // Ландшафтная география в XXI веке : материалы Междунар. науч. конф. “Третьи ландшафт.-экол. чтения, посвящ. 100-летию со дня рождения Г.Е. Гришанкова” (Симферополь, 11–14 сент. 2018 г.). – Симферополь, 2018. – С. 373–376. – Библиогр.: с. 375–376 (10 назв.).

1210. Старожилов В.Т. Концептуальная методология ландшафтно-экологических узловых структур освоения регионов Тихоокеанского ландшафтного пояса ландшафтной сферы / В. Т. Старожилов // Ландшафтная география в XXI веке : материалы Междунар. науч. конф. "Третьи ландшафт.-экол. чтения, посвящ. 100-летию со дня рождения Г.Е. Гришанкова" (Симферополь, 11–14 сент. 2018 г.). – Симферополь, 2018. – С. 70–74. – Библиогр.: с. 74 (20 назв.).

Результаты научных и практических ландшафтных исследований на территории Дальнего Востока.

1211. Старожилов В.Т. Ландшафтное районирование юга Тихоокеанского ландшафтного пояса России : учебник / В. Т. Старожилов ; Дальневост. федер. ун-т. – Владивосток : Изд-во Дальневост. федер. ун-та, 2018. – 350 с. – Библиогр.: с. 306–349 (391 назв.).

Выполнены расчеты площадей структурно-иерархических единиц ландшафтов Приморского края, позволяющие устанавливать параметры ландшафтной дифференциации и выявить пространственные статистические изменения внутреннего содержания единиц районирования.

1212. Старожилов В.Т. Практическая реализация метода ландшафтных узловых структур освоения регионов / В. Т. Старожилов // Ландшафтная география в XXI веке : материалы Междунар. науч. конф. "Третьи ландшафт.-экол. чтения, посвящ. 100-летию со дня рождения Г.Е. Гришанкова" (Симферополь, 11–14 сент. 2018 г.). – Симферополь, 2018. – С. 128–132. – Библиогр.: с. 131–132 (17 назв.).

Рассматриваются результаты многолетних исследований ландшафтных узловых структур освоения геосистем Тихоокеанского ландшафтного пояса России.

1213. Старожилов В.Т. Природопользование: практическая ландшафтная география : учебник / В. Т. Старожилов ; Дальневост. федер. ун-т. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2018. – 276 с. – Библиогр.: с. 229–275 (414 назв.).

На основе картографирования ландшафтов и их структур, оценки данных по изменению свойств ландшафтов и их пространственно-площадному распространению с учетом компонентно-средовой дифференциации и особенностей окраинно-континентальной дихотомии в рамках горной ландшафтной географии, дается комплексная оценка применения ландшафтного подхода изучения антропогенных преобразований природной среды, оптимизации природопользования, обеспечения экологической безопасности минерально-сырьевого природопользования, землеустройства на примере Приморского края.

См. также № 122, 127, 1009, 1084, 1434, 1878, 2351, 2352

Геоэкология. Ландшафтная экология

1214. Алексеенко Н.А. Изучение антропогенной нагрузки на берег Телецкого озера в заповедном поселке Яйлю / Н. А. Алексеенко, Е. А. Балдина, М. Ю. Грищенко // Индикация состояния окружающей среды: теория, практика, образование : тр. Шестой Междунар. науч.-практ. конф. (29 нояб. – 1 дек. 2018 г.). – М., 2018. – С. 85–90.

Изложены результаты полевых работ по изучению антропогенной нагрузки на берег Телецкого озера и ландшафты Алтайского заповедника.

1215. Астанин Д.М. Использование каркасного метода в планировании и функциональном зонировании территорий, благоприятных для организации экотуризма (на примере центральной части Восточного Саяна) / Д. М. Астанин // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2017. – № 3. – С. 51–60. – Библиогр.: с. 59.

Представлен экологический каркас территории в границах Красноярского края и Иркутской области.

2126. Бессонова Л.С. Перспективные направления экологической политики в Кемеровской области [Электронный ресурс] / Л. С. Бессонова // Ломоносовские чтения на Алтае: фундаментальные проблемы науки и образования : сб. науч. ст. Междунар. конф. (13–16 нояб. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 2365–2369. – Библиогр.: с. 2368–2369 (8 назв.). – DVD-ROM.

Рассмотрены вопросы ухудшения состояния окружающей среды в области.

2127. Биличенко И.Н. Роль пирогенного фактора в формировании ландшафтной структуры Байкальской природной территории / И. Н. Биличенко // Ландшафтная география в XXI веке : материалы Междунар. науч. конф. “Третьи ландшафт-экол. чтения, посвящ. 100-летию со дня рождения Г.Е. Гришанкова” (Симферополь, 11–14 сент. 2018 г.). – Симферополь, 2018. – С. 244–247. – Библиогр.: с. 246–247 (5 назв.).

Построена карта нарушенности геосистем региона.

2128. Веснина А.А. Environmental problems in Altai krai and Barnaul from the soviet times to our days [Электронный ресурс] / А. А. Веснина // Молодежь – Барнаулу: материалы XIX гор. науч.-практ. конф. молодых ученых (13–24 сент. 2017 г.). – Барнаул, 2018. – С. 965–967. – Библиогр.: с. 967 (10 назв.). – DVD-ROM.

Экологические проблемы Алтайского края и Барнаула в советский и постсоветский периоды.

2129. Горленко Н.В. Сравнительный анализ экологических рисков горных предпятий по добыче топливных ресурсов Иркутской области / Н. В. Горленко, М. А. Мурзин // Техносферная безопасность в XXI веке : сб. науч. тр. VIII Всерос. науч.-практ. конф. – Иркутск, 2018. – С. 279–286. – Библиогр.: с. 286 (4 назв.).

2130. Губарева Е.К. Геоэкологические аспекты морфологии и динамики пойменно-русловых комплексов пограничных рек бассейна Амура : автореф. дис. ... канд. геогр. наук / Е. К. Губарева. – Калининград, 2019. – 23 с.

Исследовались пойменно-русловые комплексы и геоэкологическая ситуация на реках на территории Амурской области и Хабаровского края.

2131. Демиденко Г.А. Роль ландшафтной основы при экологической оценке сельскохозяйственных земель / Г. А. Демиденко // Вестник КрасГАУ. – 2018. – № 6. – С. 3–6. – Библиогр.: с. 6 (7 назв.).

Исследования проведены в лесостепной части Красноярского края.

2132. Дифференциация геосистем Юго-Восточного Алтая по степени относительной экологической устойчивости / О. В. Журавлева [и др.] // Известия Алтайского республиканского отделения Русского географического общества. – Горно-Алтайск, 2018. – Вып. 6 : Алтай-трансграничный: природный, социально-экономический, культурный и рекреационный портал Евразии: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Горно-Алтайск, 20 окт. 2018 г.). – С. 42–50. – Библиогр.: с. 49–50 (15 назв.).

2133. Днепровская В.П. Исследование антропогенного воздействия на экологическое состояние нефтегазоносных территорий Западно-Сибирского региона с применением космических снимков LANDSAT / В. П. Днепровская, И. Г. Ященко // Тезисы докладов Международных конференций “Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций” и “Химия нефти и газа” в рамках Международного симпозиума “Иерархические материалы: разработка и приложения для новых технологий и надежных конструкций” (Томск, 1–5 окт. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 774. – DOI: <https://doi.org/10.17223/9785946217408/522>.

Результаты исследований трансформации природной среды при разработке нефтегазоконденсатных месторождений Томской области.

2134. Евсеев А.В. Экологическая ситуация в связи с интенсификацией природопользования на побережье морей Арктической зоны России / А. В. Евсеев

// Геоэкология и природопользование: актуальные вопросы науки, практики и образования : материалы Всерос. науч.-практ. юбилейн. конф. с междунар. участием (Симферополь, 17–20 окт. 2018 г.). – Симферополь, 2018. – С. 122–124. – Библиогр.: с. 124 (4 назв.).

2135. Железняк М.Н. Расширение нефтепровода «Восточная Сибирь – Тихий океан» (геоэкологические и геотехнические аспекты) / М. Н. Железняк, С. И. Сериков, М. М. Шац // Наука и техника в газовой промышленности. – 2018. – № 4. – С. 77–89. – Библиогр.: с. 88–89 (15 назв.).

2136. Зайцева А.Е. Анализ экологических проблем бассейна реки Енисей [Электронный ресурс] / А. Е. Зайцева, Ю. М. Галицкова // Традиции и инновации в строительстве и архитектуре. Естественные науки и техносферная безопасность : сб. ст. 75 Междунар. науч.-техн. конф. – Самара, 2018. – С. 325–328. – Библиогр.: с. 327–328 (10 назв.). – CD-ROM.

2137. Использование методов биоиндикации и биотестирования в оценке экологического состояния территории газоконденсатных месторождений севера Западной Сибири / М. Г. Опекунова [и др.] // Вестник Санкт-Петербургского университета. Науки о Земле. – 2018. – Т. 63, вып. 3. – С. 326–344. – DOI: <https://doi.org/10.21638/spbu07.2018.305>. – Библиогр.: с. 341–342.

В ходе экологического мониторинга на территории лицензионных участков Ямало-Ненецкого автономного округа выявлены вещества-индикаторы загрязнения окружающей среды отходами бурения.

2138. Казанцева Л.А. Обеспечение промышленной безопасности на предприятиях нефтегазовой отрасли Тюменского региона / Л. А. Казанцева, А. А. Рядинских // Промышленная безопасность предприятий минерально-сырьевого комплекса в XXI веке : тез. докл. IV Междунар. науч.-практ. конф. (Санкт-Петербург, 25–26 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 154. – Текст рус., англ.

Проанализированы факторы аварийности, виды и масштабы влияния аварий на окружающую среду региона.

2139. Картографическая модель бассейновых геосистем малых рек водосбора реки Лены / О. П. Ермолаев [и др.] // Ученые записки Казанского государственного университета. Серия: Естественные науки. – 2018. – Т. 160, кн. 1. – С. 126–144. – Библиогр.: с. 138–140 (41 назв.).

2140. Климина Е.М. Ландшафтно-экологическое зонирование Среднеамериканской низменности для ландшафтного планирования / Е. М. Климина // Ландшафтная география в XXI веке : материалы Междунар. науч. конф. “Третьи ландшафт.-экол. чтения, посвящ. 100-летию со дня рождения Г.Е. Гришанкова” (Симферополь, 11–14 сент. 2018 г.). – Симферополь, 2018. – С. 408–410. – Библиогр.: с. 410 (3 назв.).

2141. Королькова Е.Э. Геосистемы Северо-Западного Прибайкалья / Е. Э. Королькова // Ландшафтная география в XXI веке : материалы Междунар. науч. конф. “Третьи ландшафт.-экол. чтения, посвящ. 100-летию со дня рождения Г.Е. Гришанкова” (Симферополь, 11–14 сент. 2018 г.). – Симферополь, 2018. – С. 165–168. – Библиогр.: с. 167–168 (7 назв.).

2142. Кузавкова З.О. Пространственная организация геосистем Байкальской рифтовой зоны (на примере западного макросклона Баргузинского хребта) / З. О. Кузавкова, Т. И. Коновалова // Ландшафтная география в XXI веке : материалы Междунар. науч. конф. “Третьи ландшафт.-экол. чтения, посвящ. 100-летию со дня рождения Г.Е. Гришанкова” (Симферополь, 11–14 сент. 2018 г.). – Симферополь, 2018. – С. 168–171. – Библиогр.: с. 171 (8 назв.).

2143. Кулинич Н.Е. Мониторинг состояния окружающей среды в зоне деятельности АК “АЛРОСА” (ПАО) как часть комплексной программы природоохранных мероприятий экологически ответственного предприятия [Электронный

ресурс] / Н. Е. Кулинич, М. О. Коленченко // Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире : сб. докл. IX Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Якутск, 2018. – С. 205–209. – Библиогр.: с. 209 (9 назв.). – CD-ROM.

2144. Кучумова Е.А. Оценка негативного влияния хозяйственной деятельности на бассейн реки Колыма [Электронный ресурс] / Е. А. Кучумова, Ю. М. Галицкова // Традиции и инновации в строительстве и архитектуре. Естественные науки и трансферная безопасность : сб. ст. 75 Междунар. науч.-техн. конф. – Самара, 2018. – С. 267–271. – Библиогр.: с. 271 (7 назв.). – CD-ROM.

2145. Ландшафтно-экологическое состояние островных геосистем залива Петра Великого (Приморский край, Россия) / К. С. Ганзей [и др.] // Ландшафтная география в XXI веке : материалы Междунар. науч. конф. “Третьи ландшафт.-экол. чтения, посвящ. 100-летию со дня рождения Г.Е. Гришанкова” (Симферополь, 11–14 сент. 2018 г.). – Симферополь, 2018. – С. 21–23. – Библиогр.: с. 23 (3 назв.).

2146. Ландшафтно-экологическое состояние территории Приольхонья / Т. И. Знаменская [и др.] // Ландшафтная география в XXI веке : материалы Междунар. науч. конф. “Третьи ландшафт.-экол. чтения, посвящ. 100-летию со дня рождения Г.Е. Гришанкова” (Симферополь, 11–14 сент. 2018 г.). – Симферополь, 2018. – С. 273–276. – Библиогр.: с. 276 (4 назв.).

2147. Липина Л.Н. Мониторинг процессов антропогенного воздействия на окружающую среду с применением дистанционного зондирования Земли (на примере Николаевского района Хабаровского края) / Л. Н. Липина, В. И. Усиков, К. А. Королев // Экология промышленного производства. – 2018. – Вып. 4. – С. 45–48. – Библиогр.: с. 48 (12 назв.).

2148. Литвинова А.А. Специфика формирования природно-экологического каркаса северного региона (на примере Березовского района ХМАО – Югры) / А. А. Литвинова, М. Н. Игнатьева, Л. М. Морозова // Российские регионы в фокусе перемен : сб. докл. XII Междунар. конф. (16–18 нояб. 2017 г.). – Екатеринбург, 2018. – Т. 2. – С. 456–467. – Библиогр.: с. 464–466 (19 назв.).

2149. Лысанова Г.И. Картографирование геосистем как основа агроландшафтных исследований / Г. И. Лысанова, Ю. М. Семенов // Ландшафтная география в XXI веке : материалы Междунар. науч. конф. “Третьи ландшафт.-экол. чтения, посвящ. 100-летию со дня рождения Г.Е. Гришанкова” (Симферополь, 11–14 сент. 2018 г.). – Симферополь, 2018. – С. 361–363. – Библиогр.: с. 363 (10 назв.).

Исследования проведены на территории юга Средней Сибири (республики Хакасия и Тыва, южные и центральные районы Красноярского края).

2150. Медведков А.А. Ландшафтно-геоэкологическое районирование в контексте изучения последствий изменения климата (на примере Среднеенисейского региона) / А. А. Медведков, С. П. Горшков // Вестник Международной академии наук (Русская секция). – 2017. – № 1. – С. 75–80. – Библиогр.: с. 80 (17 назв.).

2151. Мелехина Е.С. Алтайский край: экологические проблемы и пути их решения [Электронный ресурс] / Е. С. Мелехина // Ломоносовские чтения на Алтае: фундаментальные проблемы науки и образования : сб. науч. ст. Междунар. конф. (13–16 нояб. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 2895–2896. – Библиогр.: с. 2896 (3 назв.). – DVD-ROM.

2152. Мясников А.А. Эколого-геохимическая и радиационно-экологическая оценка состояния окружающей среды Байкальского региона по данным МГХК-1000 / А. А. Мясников, Н. Н. Дундуков, М. Н. Овчинникова // Роль и место

мелко- и среднемасштабных геохимических работ в системе геологического изучения недр : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Москва, 6–7 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 120–122.

2153. Немова А.В. Экологическое состояние бассейна реки Колыма [Электронный ресурс] / А. В. Немова, Ю. М. Галицкова // Традиции и инновации в строительстве и архитектуре. Естественные науки и техносферная безопасность : сб. ст. 75 Междунар. науч.-техн. конф. – Самара, 2018. – С. 320–324. – Библиогр.: с. 324 (4 назв.). – CD-ROM.

2154. Озарян Ю.А. Геоэкологические аспекты функционирования природно-горнотехнических систем (на примере месторождений юга Дальнего Востока) / Ю. А. Озарян // Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии : сб. докл. Пятой Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Благовещенск, 2–4 окт. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – Т. 2. – С. 18–20. – Библиогр.: с. 20 (3 назв.).

2155. Отходы комбината "Тувакобальт" как источник экологической напряженности в Республике Тыва / О. И. Кальная [и др.] // Экологический вестник Северного Кавказа. – 2018. – Т. 14, № 4. – С. 64–70. – Библиогр.: с. 69–70 (12 назв.).

Выявлено, что отходы комбината "Тувакобальт", складированные в хвостохранилища, загрязняют почвенный покров, грунты, подземные и поверхностные воды.

2156. Песьякова А.А. Влияние пестицидов на арктическую экосистему и здоровье человека в Арктике / А. А. Песьякова, А. Н. Трофимова // Актуальные проблемы экологии и природопользования в современных условиях : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (5–7 дек. 2017 г.). – Киров, 2018. – Ч. 1. – С. 78–82. – Библиогр.: с. 82.

Рассмотрены пестициды как один из приоритетных загрязнителей Арктического региона, связанных с рисками для экосистемы и здоровья коренного малочисленного населения, описаны ключевые пути их поступления в окружающую среду и физико-химические свойства, обуславливающие высокую опасность для арктических экосистем.

2157. Результаты мониторинга вредных химических факторов окружающей среды в районе расположения космодрома "Восточный" на начальном этапе его эксплуатации / О. Н. Семенова [и др.] // Амурский медицинский журнал. – 2018. – № 3. – С. 14–19. – DOI: <https://doi.org/10.22448/AMJ.2018.3.14-19>. – Библиогр.: с. 18–19 (9 назв.).

Оценка результатов натуральных санитарно-гигиенических исследований свидетельствует, что штатная работа объектов наземной космической инфраструктуры космодрома на начальном этапе его эксплуатации не сопровождается загрязнением ракетным горючим и продуктами его трансформации объектов окружающей среды в районе его расположения.

2158. Седых С.А. Современное картографирование геосистем Байкальского региона в разных масштабах / С. А. Седых // Ландшафтная география в XXI веке : материалы Междунар. науч. конф. "Третьи ландшафт.-экол. чтения, посвящ. 100-летию со дня рождения Г.Е. Гришанкова" (Симферополь, 11–14 сент. 2018 г.). – Симферополь, 2018. – С. 369–373. – Библиогр.: с. 373 (5 назв.).

2159. Семенова А.А. Экологические проблемы Каменского района Алтайского края [Электронный ресурс] / А. А. Семенова, Л. В. Соколова // Ломоносовские чтения на Алтае: фундаментальные проблемы науки и образования : сб. науч. ст. Междунар. конф. (13–16 нояб. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 1153–1157. – Библиогр.: с. 1157 (8 назв.). – DVD-ROM.

2160. Скрыльник Г.П. Пространство – время в развитии геосистем и природные риски на юге Российского Дальнего Востока / Г. П. Скрыльник // Ландшафтная география в XXI веке : материалы Междунар. науч. конф. "Третьи ландшафт.-

экол. чтения, посвящ. 100-летию со дня рождения Г.Е. Гришанкова” (Симферополь, 11–14 сент. 2018 г.). – Симферополь, 2018. – С. 185–189. – Библиогр.: с. 188–189 (21 назв.).

2161. Софронов А.П. ГИС-картографирование современных геосистем котловин Северного Прибайкалья / А. П. Софронов // *Ландшафтная география в XXI веке : материалы Междунар. науч. конф. “Третьи ландшафт-экол. чтения, посвящ. 100-летию со дня рождения Г.Е. Гришанкова”* (Симферополь, 11–14 сент. 2018 г.). – Симферополь, 2018. – С. 376–379. – Библиогр.: с. 378–379 (12 назв.).

2162. Старожилов В.Т. Ландшафтная география юга Тихоокеанского ландшафтного пояса России. Регионально-компонентная специфика и пространственный анализ геосистем на примере Приморского края : учебник / В. Т. Старожилов ; Дальневост. федер. ун-т. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2018. – 316 с. – Библиогр.: с. 272–315 (391 назв.).

2163. Усачева А.А. Распределение радиоцезия в фоновых тундровых и таежных ландшафтах Западной Сибири / А. А. Усачева // *Образование и наука для устойчивого развития : материалы X науч.-практ. конф. (Москва, 31 окт. – 2 нояб. 2018 г.)*. – М., 2018. – Ч. 1 : Проблемы окружающей среды и зеленая химия для устойчивого развития. – С. 25–28. – Библиогр.: с. 28 (6 назв.).

2164. Черевать Д.В. Элементы экологической карты городов Алтайского края [Электронный ресурс] / Д. В. Черевать // *Молодежь – Барнаулу : материалы XVIII гор. науч.-практ. конф. молодых ученых (14–23 нояб. 2016 г.)*. – Барнаул, 2018. – С. 514–515. – DVD-ROM.

2165. Чомчоев А.И. Состояние экологии Якутии на 2017 год / А. И. Чомчоев // *Современная наука Восточной Сибири*. – 2017. – № 2. – С. 65–74. – Библиогр.: с. 72–74 (20 назв.).

2166. Чубик Д.С. Ландшафтно-экологическая оценка территории заповедника “Юганский” (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) / Д. С. Чубик // *Ландшафтная география в XXI веке : материалы Междунар. науч. конф. “Третьи ландшафт-экол. чтения, посвящ. 100-летию со дня рождения Г.Е. Гришанкова”* (Симферополь, 11–14 сент. 2018 г.). – Симферополь, 2018. – С. 381–384. – Библиогр.: с. 384 (7 назв.).

2167. Шахова Я.И. Экологическая карта города Ленинска-Кузнецкого [Электронный ресурс] / Я. И. Шахова, И. Е. Кольченко // *Россия молодая : сб. материалов X Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Кемерово, 24–27 апр. 2018 г.)*. – Кемерово, 2018. – С. 53516–1. – CD-ROM.

2168. Шляхтурова С.П. Экологические проблемы города Омска и пути их решения / С. П. Шляхтурова, С. П. Клименкова, Л. Ф. Смотровва // *Вестник Омского регионального института*. – 2018. – № 2. – С. 155–157. – Библиогр.: с. 157 (6 назв.).

2169. Экологические проблемы Верхоянского района / Г. Н. Саввинов [и др.] // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. – 2018. – № 6. – С. 18–33. – DOI: <https://doi.org/10.25587/SVFU.2018.68.21798>. – Библиогр.: с. 31–32 (15 назв.).

2170. Экологическое состояние побережья озера Байкал и его влияние на загрязнение озера / И. А. Белозерцева [и др.] // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 11. – С. 85–95. – Библиогр.: с. 94–95.

Исследовались снег Центральной экологической зоны Байкальской природной территории, вода акватории озера и рек, впадающих в него, почвы побережья.

2171. Evidence of global pollution and recent environmental change in Kamchatka, Russia [Electronic resource] / V. J. Jones [et al.] // *Global and Planetary*

Change. – 2015. – Vol. 134. – P. 82–90. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gloplacha.2015.02.005>. – Bibliogr.: p. 89–90. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0921818115000430>.

Свидетельства глобального загрязнения и современных изменений среды на Камчатке, Россия.

Представлены данные анализа радионуклидов в донных осадках озер.

2172. Satellite-derived changes in the permafrost landscape of central Yakutia, 2000–2011: wetting, drying, and fires [Electronic resource] / J. Boike [et al.] // Global and Planetary Change. – 2016. – Vol. 139. – P. 116–127. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gloplacha.2016.01.001>. – Bibliogr.: p. 126–127. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0921818116300066>.

Изменения ландшафтов района распространения многолетней мерзлоты, Центральная Якутия, в 2000–2011 гг.: увлажнение, иссушение и пожары.

Показана динамика озер, снежного покрова, растительности, температур поверхности.

См. также № 539, 732, 957, 1331, 1418, 1551, 1577

Природно-территориальные комплексы

2173. Алексеев В.Р. Курумы – феномен криосферы. Окончание / В. Р. Алексеев // Наука и техника в Якутии. – 2018. – № 2. – С. 86–97. – Библиогр.: с. 97 (3 назв.). – Начало см. в журн.: Наука и техника в Якутии. 2018. № 1. С. 73–88.

Рассмотрена функция курумов как среды обитания растений и животных.

2174. Балязин И.В. Анализ динамики степных геосистем с применением картографического метода на примере Койбальской степи / И. В. Балязин // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2018. – Т. 26. – С. 18–30. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3402.2018.26.18>. – Библиогр.: с. 28.

2175. Балязин И.В. Динамика изменения степных геосистем Южно-Минусинской котловины на примере Койбальской степи / И. В. Балязин // Ландшафтная география в XXI веке : материалы Междунар. науч. конф. “Третьи ландшафт-экол. чтения, посвящ. 100-летию со дня рождения Г.Е. Гришанкова” (Симферополь, 11–14 сент. 2018 г.). – Симферополь, 2018. – С. 388–391. – Библиогр.: с. 390–391 (6 назв.).

2176. Гаврилкина С.А. Прикладные аспекты изучения динамики таежных геосистем (на примере Западного Саяна) / С. А. Гаврилкина, Е. С. Зелепукина, Г. В. Пряхина // Ландшафтная география в XXI веке : материалы Междунар. науч. конф. “Третьи ландшафт-экол. чтения, посвящ. 100-летию со дня рождения Г.Е. Гришанкова” (Симферополь, 11–14 сент. 2018 г.). – Симферополь, 2018. – С. 98–100. – Библиогр.: с. 100 (6 назв.).

Исследования проведены в центральной части хребта на территории Красноярского края.

2177. Геоинформационное картографирование территории по реакции к иссушению и увлажнению (юг Западно-Сибирской равнины) / Д. А. Чупина [и др.] // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2018. – № 5. – С. 81–90. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S2587556618050047>. – Библиогр.: с. 88–89 (21 назв.).

Изучена трансформация ландшафтных компонентов в конкретных геолого-геоморфологических условиях в зависимости от климатических изменений. Район исследования расположен в пределах Барабинской слабоболотистой гривно-озерной равнины.

2178. Давыдова Н.Д. Техногенное вещество в степных ландшафтах / Н. Д. Давыдова, Т. И. Знаменская ; под ред. В. А. Снытко ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т географии им. В.Б. Сочавы. – Новосибирск : Акад. изд-во “Гео”, 2018. – 147 с. – Библиогр.: с. 132–145.

Представлены материалы многолетних экспериментальных ландшафтно-геохимических исследований в зоне воздействия пылегазовых эмиссий заводов Хакасии по производству алюминия, касающиеся решения важной проблемы загрязнения природной среды Сибири. Приведены количественные геохимические показатели, характеризующие степные ландшафты фона и территории, прилегающей к заводам. Выявлена ассоциация элементов-загрязнителей (F, Na, Al, Ni). Методом картографирования показаны дальность распространения поллютантов, уровни концентрации в снежном покрове, растениях, грунтовых водах и накопление в почвах за 30-летний период. Установлен положительный тренд загрязнения почв территории фтором. Рассмотрено первичное и вторичное распределение поллютантов в ландшафтах зоны загрязнения. Изучены особенности радиальной и латеральной миграции и аккумуляции фтора в почвах. Установлена степень техногенной аномальности компонентов ландшафтов и выявлены его критические уровни. Рассчитаны нагрузки поллютантов на ландшафты и проведено нормирование нагрузок фтора.

2179. Иванов В.И. Оценка изменений болотных ландшафтов заповедника «Васюганский» в пределах Томской области в период с 1984 по 2016 годы / В. И. Иванов // Научная сессия ТУСУР-2018 : материалы Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Томск, 16–18 мая 2018 г.). – Томск, 2018. – Ч. 4. – С. 159–161. – Библиогр.: с. 161 (10 назв.).

2180. Карачева М.А. Актуальность исследования особенностей перигляциальной области / М. А. Карачева, Н. А. Кочеева // Известия Алтайского республиканского отделения Русского географического общества. – Горно-Алтайск, 2018. – Вып. 6 : Алтай-трансграничный: природный, социально-экономический, культурный и рекреационный портал Евразии: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Горно-Алтайск, 20 окт. 2018 г.). – С. 64–71. – Библиогр.: с. 70–71 (14 назв.).

Результаты эколого-географического изучения перигляциальной зоны Республики Алтай.

2181. Коновалов А.А. Зональное распределение биоты Российского Заполярья / А. А. Коновалов, С. Н. Иванов // Арктика: экология и экономика. – 2018. – № 4. – С. 95–103. – DOI: <https://doi.org/10.25283/2223-4594-2018-4-95-103>. – Библиогр.: с. 101 (15 назв.).

Исследованы количественные закономерности распределения и иерархии биотических показателей в регионе и способы их отображения – картографический и аналитический. Установлен характер их зонального распределения. Приведены схематические карты изолиний показателей климата и биоты. Найдены формулы климатической зависимости биоты.

2182. Кураков С.А. Автономные измерительные комплексы для мониторинга состояния окружающей среды в удаленных и горных районах / С. А. Кураков, Е. А. Дюкарев // Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность-2018 : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (24–27 сент. 2018 г.). – Севастополь, 2018. – С. 684–688. – Библиогр.: с. 687–688 (4 назв.).

Приведены результаты экологического мониторинга за состоянием болотных экосистем Западной Сибири.

2183. Ландшафтно-геохимическое исследование бассейна р. Селенга / М. Д. Багданова [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2016. – № 3. – С. 82–89. – Библиогр.: с. 87–88.

2184. Махинов А.Н. Эволюция пойменных ландшафтов в нижнем течении реки Амур / А. Н. Махинов, А. Ф. Махинова // Ландшафтная география в XXI веке : материалы Междунар. науч. конф. «Третьи ландшафт.-экол. чтения, посвящ. 100-летию со дня рождения Г.Е. Гришанкова» (Симферополь, 11–14 сент. 2018 г.). – Симферополь, 2018. – С. 180–182. – Библиогр.: с. 182 (4 назв.).

2185. Молекулярно-генетический анализ изолятов вируса гепатита дельта, циркулирующих в эндемичном регионе [Электронный ресурс] / О. В. Исаева [и др.] // Социально значимые и особо опасные инфекционные заболевания : материалы V Всерос. междисциплинар. науч.-практ. конф. с междунар. участием

(Сочи, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – Краснодар, 2018. – С. 103–104. – Библиогр.: с. 104 (4 назв.). – CD-ROM.

Определено генетическое разнообразие изолятов BFD, циркулирующих на территории Республики Тува, реконструировано распространение BFD в регионе с помощью методов филодинамического анализа.

2186. Природные очаги туляремии в Приморском крае / В. П. Попов [и др.] // Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия в государствах-участниках СНГ : материалы XIV Межгос. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию ФКУЗ РосНИПЧИ "Микроб" (Саратов, 20–21 нояб. 2018 г.). – Саратов, 2018. – С. 311–313.

2187. Природные очаги туляремии Уральского федерального округа / В. П. Попов [и др.] // Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия в государствах-участниках СНГ : материалы XIV Межгос. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию ФКУЗ РосНИПЧИ "Микроб" (Саратов, 20–21 нояб. 2018 г.). – Саратов, 2018. – С. 313–315.

2188. Рябов С.В. Особенности сочетанных природных и антропоургических очагов зоонозных инфекций на территории о. Сахалин / С. В. Рябов // Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия в государствах-участниках СНГ : материалы XIV Межгос. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию ФКУЗ РосНИПЧИ "Микроб" (Саратов, 20–21 нояб. 2018 г.). – Саратов, 2018. – С. 341–343.

2189. Синюткина А.А. Оценка состояния окраинных частей Большого Васюганского болота (на примере Бакчарского болотного массива) [Электронный ресурс] / А. А. Синюткина, Л. П. Гашкова // Почвы и окружающая среда. – 2018. – Т. 1, вып. 4. – С. 243–255. – DOI: <https://doi.org/10.31251/pos.v1i4.43>. – Библиогр.: с. 253 (20 назв.). – URL: <https://soils-journal.ru/index.php/POS/article/view/43>.

Проведена комплексная оценка состояния лесоболотного экотона болотного массива.

2190. Соромотин А.М. Последствия продолжительного периода разработки Вачимского месторождения для болотно-озерных экосистем Среднего Приобья / А. М. Соромотин, А. Ю. Солодовников // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 1. – С. 110–113. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2019-1-11-15>.

2191. Хворостенко Н.В. Очаги прогрессирующего опустынивания в Западной Сибири [Электронный ресурс] / Н. В. Хворостенко // Ломоносовские чтения на Алтае: фундаментальные проблемы науки и образования : сб. науч. ст. Междунар. конф. (13–16 нояб. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 1096–1100. – Библиогр.: с. 1099–1100 (17 назв.). – DVD-ROM.

2192. Хромых В.С. Типология пойменных земель Могочинского участка поймы р. Оби и пути их рационального использования / В. С. Хромых // Ландшафтная география в XXI веке : материалы Междунар. науч. конф. "Третьи ландшафт.-экол. чтения, посвящ. 100-летию со дня рождения Г.Е. Гришанкова" (Симферополь, 11–14 сент. 2018 г.). – Симферополь, 2018. – С. 308–309. – Библиогр.: с. 309 (3 назв.).

Дана ландшафтная характеристика поймы (территория Томской области).

2193. Царегородцева А.Г. Ландшафт Ключ-Камышенского плато: особенности и проблемы / А. Г. Царегородцева // Ландшафтная география в XXI веке : материалы Междунар. науч. конф. "Третьи ландшафт.-экол. чтения, посвящ. 100-летию со дня рождения Г.Е. Гришанкова" (Симферополь, 11–14 сент. 2018 г.). – Симферополь, 2018. – С. 456–458. – Библиогр.: с. 458 (5 назв.).

2194. Черных Д.В. Провинциальные особенности долинных и котловинных ландшафтов Русского Алтая как индикаторов прошлых и современных климати-

ческих изменений / Д. В. Черных // *Ландшафтная география в XXI веке : материалы Междунар. науч. конф. "Третьи ландшафт.-экол. чтения, посвящ. 100-летию со дня рождения Г.Е. Гришанкова"* (Симферополь, 11–14 сент. 2018 г.). – Симферополь, 2018. – С. 77–79. – Библиогр.: с. 79 (5 назв.).

2195. Importance of soil thermal regime in terrestrial ecosystem carbon dynamics in the circumpolar North [Electronic resource] / Yu. Jiang [et al.] // *Global and Planetary Change*. – 2016. – Vol. 142. – P. 28–40. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gloplacha.2016.04.011>. – Bibliogr.: p. 39–40. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0921818116301539>.

Роль теплового режима почв в динамике углерода наземных экосистем циркумполярных районов.

2196. Makoto K. Ecosystem function of charcoal in post-fire forests in Far East Russia / K. Makoto // *Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии : сб. докл. Пятой Всерос. науч. конф. с междунар. участием* (Благовещенск, 2–4 окт. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – Т. 2. – С. 41–42. – Библиогр.: с. 42 (4 назв.).

Экосистемные функции углей в послепожарных лесах Дальнего Востока России.

2197. Matsuura Y. Permafrost affects boreal forest ecosystem structure / Y. Matsuura // *Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии : сб. докл. Пятой Всерос. науч. конф. с междунар. участием* (Благовещенск, 2–4 окт. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – Т. 2. – С. 42–44. – Библиогр.: с. 44 (4 назв.).

Многолетняя мерзлота оказывает влияние на структуру экосистем бореальных лесов Сибири, Аляски, Канады.

См. также № 147, 183, 185, 371, 521, 524, 1002, 1030, 1036, 1127, 1135, 1138, 1148, 1149, 1242, 1276, 1321, 1359, 1360, 1493, 1613, 1829, 1869, 1870, 1883, 2072, 2431

Природно-аквальные комплексы

2198. Астахова М.С. ДНК окружающей среды как инструмент изучения биоразнообразия озера Байкал / М. С. Астахова, С. В. Кирильчик // *Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та* (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 117–119.

2199. Афонина Е.Ю. Современный видовой состав и структура сообществ гидробионтов озера Кенон (Забайкальский край) / Е. Ю. Афонина, Н. А. Ташлыкова, Б. Б. Базарова // *Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический*. – 2017. – Т. 122, вып. 1. – С. 71–83. – Библиогр.: с. 83.

2200. Афонина Е.Ю. Фито- и зоопланктон Торейских озер в маловодный сезон 2016 года / Е. Ю. Афонина, Н. А. Ташлыкова // *Экосистемы*. – 2018. – Вып. 14. – С. 9–19. – Библиогр.: с. 18–19.

2201. Баженова О.П. Видовой состав и таксономическая структура фитопланктона Омского Прииртышья / О. П. Баженова, И. Ю. Игошкина // *Водоросли: проблемы таксономии, экологии и использование в мониторинге : материалы докл. IV Всерос. науч. конф. с междунар. участием* (Санкт-Петербург, 24–28 сент. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 30–34. – Библиогр.: с. 34.

2202. Бактерии круговорота азота в литоральной зоне озера Байкал / Г. В. Подлесная [и др.] // *Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф.*

студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 85–87. – Библиогр.: с. 87 (5 назв.).

2203. Башенхаева М.В. Подледные микробные сообщества озера Байкал : автореф. дис. ... канд. биол. наук / М. В. Башенхаева. – Иркутск, 2018. – 22 с.

2204. Беззубова Е.М. Бактериопланктон эстуарных районов Восточной Арктики / Е. М. Беззубова, Н. Д. Романова // Процессы в геосредах. – 2018. – № 3, спец. вып. – С. 25–26. – Библиогр.: с. 26 (8 назв.).

2205. Биодegradация полиароматических углеводородов (нафталина) бактериями поверхностного микрослоя воды озера Байкал / А. Д. Галачьянц [и др.] // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 59–61. – Библиогр.: с. 61 (5 назв.).

2206. Веснина Л.В. Биоразнообразие солоноватоводной фауны промысловых водоемов Алтайского края / Л. В. Веснина, Т. О. Ронжина, Д. А. Сурков // Биологическое разнообразие: изучение, сохранение, восстановление, рациональное использование : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Керчь, 19–23 сент. 2018 г.). – Симферополь, 2018. – С. 359–364. – Библиогр.: с. 364 (3 назв.).

Приведены данные о видовом разнообразии макрофитов, фитопланктона, зоопланктона и зообентоса. Исследовано также современное состояние гидрологического и гидрохимического режима ряда озер края.

2207. Влияние источников связанного азота и углерода на состав Байкальского метанотрофного сообщества в накопительных культурах / А. С. Захаренко [и др.] // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 69–70. – Библиогр.: с. 70 (6 назв.).

2208. Габышев В.А. Оценка показателей развития фитопланктона рек Субарктики в условиях глобального изменения климата (на примере крупных рек Восточной Сибири) / В. А. Габышев // Водоросли: проблемы таксономии, экологии и использование в мониторинге : материалы докл. IV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 24–28 сент. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 110–114. – Библиогр.: с. 113–114.

2209. Гаврилова Г.С. Результаты хозяйственной деятельности и проблемы развития марикультуры залива Посьета (Японское море) в 2000–2015 гг. / Г. С. Гаврилова, Е. С. Кондратьева // Известия ТИНРО. – 2018. – Т. 195. – С. 229–243. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2018-195-229-243>. – Библиогр.: с. 242.

Антропогенная нагрузка на акваторию залива Посьета с развитием марикультуры, с. 240–241.

2210. Галофильные бактерии – первичные деструкторы в соленом озере Гуджирганское (Баргузинская долина, Северное Прибайкалье) / Е. В. Лаврентьева [и др.] // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. – 2018. – № 4. – С. 46–50. – DOI: <https://doi.org/10.18101/2587-7143-2018-4-46-50>. – Библиогр.: с. 49–50 (6 назв.).

2211. Генетическое разнообразие T4-подобных бактериофагов семейства Myoviridae в бентосных биопленках и поверхностном микрослое озера Байкал / С. А. Потапов [и др.] // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 145–147. – Библиогр.: с. 147 (8 назв.).

2212. Гуков А.Ю. Экологический мониторинг в устье Лены как необходимый элемент сохранения арктических водных экосистем / А. Ю. Гуков // Развитие арктических территорий: тенденции, проблемы, перспективы. – Казань, 2018. – С. 3–8. – Библиогр.: с. 8 (5 назв.).

2213. Демидов А.Б. Первичная продукция Карского моря: особенности формирования, оценка и долговременная изменчивость : автореф. дис. ... д-ра биол. наук / А. Б. Демидов. – М., 2018. – 47 с.

2214. Допустимый уровень химического загрязнения донных отложений и сообщества макрозообентоса / А. В. Мощенко [и др.] // Прибрежно-морская зона Дальнего Востока России: от освоения к устойчивому развитию : сб. материалов Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 20-летию Междунар. каф. ЮНЕСКО “Мор. экология” ДВФУ (Владивосток, 8–10 нояб. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 92–94. – Библиогр.: с. 94.

Отбор проб вод, донных отложений и макрозообентоса проведен на акватории залива Петра Великого в 1996–2007 гг.

2215. Дроздов В.В. Обеспечение экологической безопасности при освоении ресурсов шельфовых морей и управление природопользованием на основе оценки устойчивости морских экосистем к техногенному воздействию / В. В. Дроздов // Арктика: экология и экономика. – 2018. – № 4. – С. 55–69. – DOI: <https://doi.org/10.25283/2223-4594-2018-4-55-69>. – Библиогр.: с. 66–67 (33 назв.).

Предложен метод интегральной оценки устойчивости экосистем шельфовых морей (в том числе Арктики) к техногенному воздействию на основе применения обоснованных структурных биоэкологических, динамических гидрологических и динамических океанологических индикаторов.

2216. Ермолаева Н.И. Реакция планктонных сообществ на ремедиацию гибридными сорбентами природных вод, загрязненных тяжелыми металлами / Н. И. Ермолаева, Р. Е. Романов, Б. С. Смоляков // Водные ресурсы России: современное состояние и управление : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. (Сочи, 8–14 окт. 2018 г.). – Новочеркасск, 2018. – Т. 2. – С. 339–345. – Библиогр.: с. 345 (13 назв.).

Дана оценка эффективности применения гибридных сорбентов для ремедиации загрязненных природных вод Новосибирского водохранилища.

2217. Еропова И.О. Структура макрозообентоса горного родникового ручья Травянистый на северном макросклоне хребта Хамар-Дабан / И. О. Еропова, В. В. Тахтеев, Н. А. Рожкова // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 130–132.

2218. Загрязнение донных отложений и состояние бентоса прибрежных акваторий Владивостока в 2016 году / А. В. Мощенко [и др.] // Прибрежно-морская зона Дальнего Востока России: от освоения к устойчивому развитию : сб. материалов Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 20-летию Междунар. каф. ЮНЕСКО “Мор. экология” ДВФУ (Владивосток, 8–10 нояб. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 89–91. – Библиогр.: с. 91.

2219. Зыкова Е.Х. Биоиндикация качества воды р. Аргунь и притоков по зоопланктону / Е. Х. Зыкова, Н. В. Рахманова // Индикация состояния окружающей среды: теория, практика, образование : тр. Шестой Междунар. науч.-практ. конф. (29 нояб. – 1 дек. 2018 г.). – М., 2018. – С. 456–461. – Библиогр.: с. 460–461 (13 назв.).

2220. Иванова А.П. Фитопланктон озер дельты реки Лены / А. П. Иванова // Водоросли: проблемы таксономии, экологии и использование в мониторинге :

материалы докл. IV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 24–28 сент. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 195–199. – Библиогр.: с. 199.

2221. Иванова Е.П. Оценка экологического состояния Солдатского озера (г. Уссурийск) по показателям развития прибрежного зоопланктона / Е. П. Иванова, Е. Ю. Афонина, Ж. В. Дружечкова // Природа без границ : сб. итоговых материалов XII Междунар. экол. форума (Владивосток, 18–19 окт. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 52–56. – Библиогр.: с. 55–56 (13 назв.). + CD-ROM.

2222. Инновационный комплекс экспрессных методов мониторинга экологического стресса на оз. Байкал / А. Н. Сутурин [и др.] // Водные ресурсы России: современное состояние и управление : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. (Сочи, 8–14 окт. 2018 г.). – Новочеркасск, 2018. – Т. 1. – С. 255–259. – Библиогр.: с. 258–259 (10 назв.).

В результате комплексных ландшафтно-гидрохимических исследований территории определена роль микробиологического загрязнения литорали озера, выявлены источники загрязнений, предложены технологии устранения опасностей для экосистемы озера.

2223. Кондратьева Е.М. Видовое разнообразие фитопланктона поверхностных вод Южного Байкала на примере малой мониторинговой точки “Мангутай” / Е. М. Кондратьева // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 365–366.

2224. Кострикина М.А. Подледное развитие фитопланктона в 2013 г. в Южном Байкале / М. А. Кострикина // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 137–139. – Библиогр.: с. 139 (8 назв.).

2225. Кузьмина Л.И. Видовой состав зоопланктона рек арктической части Якутии / Л. И. Кузьмина // Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность-2018 : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (24–27 сент. 2018 г.). – Севастополь, 2018. – С. 680–683. – Библиогр.: с. 683 (5 назв.).

2226. Лобанова П.В. Причины ошибок спутниковых моделей первичной продукции (на примере западной части Японского моря) / П. В. Лобанова // Процессы в геосредах. – 2018. – № 3, спец. вып. – С. 78–79. – Библиогр.: с. 79 (5 назв.).

2227. Лысенко Е.В. Комплексная оценка химического состава экосистем малых озер Восточного Сихотэ-Алиня : автореф. дис. ... канд. геогр. наук / Е. В. Лысенко. – Владивосток, 2019. – 20 с.

2228. Матафонов Д.В. Новый подход к организации сети станций для мониторинга озерных водоемов Бурятии по организмам макрозообентоса: первые результаты применения и анализ пространственного распределения амфипод в озерах Еравнинской системы как пример его реализации / Д. В. Матафонов, Н. В. Базова // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. – 2018. – Т. 24. – С. 86–109. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3372.2018.24.86>. – Библиогр.: с. 102–104.

2229. Матафонов П.В. Влияние высоких температур воды на зообентос мелководного соленого озера Зун-Торей в маловодный период / П. В. Матафонов // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2018. – № 11. – С. 99–102. – Библиогр.: с. 102 (10 назв.).

2230. Мокрый А.В. Опыт применения эксэргии для моделирования экологического состояния акватории оз. Байкал / А. В. Мокрый // Вестник ИргСХА. – 2018. – Вып. 89. – С. 69–76. – Библиогр.: с. 75–76 (11 назв.).

2231. Мотылькова И.В. Структура и сезонная динамика фитопланктона лагунного озера Птичьего (Южный Сахалин) / И. В. Мотылькова, Н. В. Коновалова // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – Вып. 50. – С. 63–76. – DOI: <https://doi.org/10.15853/2072-8212.2018.50.63-76>. – Библиогр.: с. 73–75.

2232. Новикова А.С. Термофильные бактерии рода *Thermaerobacter* в газонасыщенных донных осадках метанового сипа озера Байкал / А. С. Новикова, О. Н. Павлова, Т. И. Земская // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 83–85. – Библиогр.: с. 85 (8 назв.).

2233. Ночное миграционное сообщество на литоральной точке в озере Байкал / С. А. Бирицкая [и др.] // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 119–120.

2234. Обнаружение микроцистинов в цианобактериальных обрастаниях различных субстратов прибрежной зоны озера Байкал / О. И. Белых [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 16, Биология. – 2017. – Т. 72, № 4. – С. 262–269. – Библиогр.: с. 267–268 (25 назв.).

2235. Определение радиоактивного загрязнения морской среды с помощью исследования внешней морфологии планктонных животных (щетинкочелюстных) / А. П. Касаткина [и др.] // Природа без границ : сб. итоговых материалов XII Междунар. экол. форума (Владивосток, 18–19 окт. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 57–65. – Библиогр.: с. 64–65 (15 назв.). + CD-ROM.

Материал собран в заливе Петра Великого (Японское море).

2236. Оценка первичной продукции северо-восточной части Японского моря на основе судовых и спутниковых данных / В. И. Звалинский [и др.] // Известия ТИНРО. – 2018. – Т. 195. – С. 184–200. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2018-195-184-200>. – Библиогр.: с. 197–198.

2237. Петрова Е.К. Влияние ПАВ на гидробионтов оз. Байкал / Е. К. Петрова // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 35–36. – Библиогр.: с. 36 (4 назв.).

2238. Пикула К.С. Экологическая оценка влияния новых типов техногенных загрязнителей на типичных представителей фитопланктона залива Петра Великого (Японское море) : автореф. дис. ... канд. биол. наук / К. С. Пикула. – Петропавловск-Камчатский, 2019. – 23 с.

2239. Разнообразие генов поликетидсинтаз в геномах гетеротрофных микроорганизмов, выделенных из эпиплитических биопленок озера Байкал / Е. В. Суханова [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 16, Биология. – 2017. – Т. 72, № 4. – С. 246–252. – Библиогр.: с. 251 (24 назв.).

2240. Разнообразие гетеротрофных микроорганизмов, изолированных из эпиплитических биопленок озера Байкал / Е. В. Суханова [и др.] // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 99–101. – Библиогр.: с. 101 (3 назв.).

2241. Решетняк В.Н. Состояние донных биоценозов устьевой области реки Лена / В. Н. Решетняк, О. С. Решетняк // Биомониторинг в Арктике : сб. тез. докл. участников Междунар. конф. (Архангельск, 26–27 нояб. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – С. 103–105. – Библиогр.: с. 105 (4 назв.).

2242. Романов Р.Е. Изменение состава и обилия фитопланктона при введении в экосистему тяжелых металлов и последующей очистке гуминовым сорбентом / Р. Е. Романов, Б. С. Смоляков // Водоросли: проблемы таксономии, экологии и использование в мониторинге : материалы докл. IV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 24–28 сент. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 365–367. – Библиогр.: с. 367.

Исследования проведены на одном из участков Новосибирского водохранилища.

2243. Романова Н.Д. Бактериопланктон шельфовых арктических морей / Н. Д. Романова // Процессы в геосредах. – 2018. – № 3, спец. вып. – С. 38–39. – Библиогр.: с. 39 (9 назв.).

2244. Семенова Л.А. Фитопланктон Обской губы в подледный период / Л. А. Семенова, Н. А. Гаевский // Водоросли: проблемы таксономии, экологии и использование в мониторинге : материалы докл. IV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 24–28 сент. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 397–402. – Библиогр.: с. 402.

2245. Сетной зоопланктон залива Петра Великого (Японское море): таблицы встречаемости, численности и биомассы. 1988–2013 / Тихоокеан. науч.-исслед. рыбохоз. центр ; сост.: Н. Т. Долганова, И. В. Волвенко ; ред.: В. П. Шунтов, Л. Н. Бочаров. – Владивосток, 2016. – 536 с. – Библиогр.: с. 534–536.

2246. Сетной зоопланктон западной части Берингова моря: таблицы встречаемости, численности и биомассы. 1986–2013 / Тихоокеан. науч.-исслед. рыбохоз. центр ; сост.: А. Ф. Волков, И. В. Волвенко ; ред.: В. П. Шунтов, Л. Н. Бочаров. – Владивосток, 2016. – 1153 с. – Библиогр.: с. 1152–1153.

2247. Сетной зоопланктон Охотского моря: таблицы встречаемости, численности и биомассы. 1984–2013 / Тихоокеан. науч.-исслед. рыбохоз. центр ; сост.: А. Ф. Волков, И. В. Волвенко ; ред.: В. П. Шунтов, Л. Н. Бочарова. – Владивосток, 2016. – 1555 с. – Библиогр.: с. 1554–1555.

2248. Сетной зоопланктон северо-западной части Тихого океана: таблицы встречаемости, численности и биомассы. 1985–2013 / Тихоокеан. науч.-исслед. рыбохоз. центр ; сост.: А. Ф. Волков, И. В. Волвенко ; ред.: В. П. Шунтов, Л. Н. Бочаров. – Владивосток, 2016. – 857 с. – Библиогр.: с. 856–857.

2249. Сетной зоопланктон северо-западной части Японского моря: таблицы встречаемости, численности и биомассы. 1985–2013 / Тихоокеан. науч.-исслед. рыбохоз. центр ; сост.: Н. Т. Долганова, И. В. Волвенко ; ред.: В. П. Шунтов, Л. Н. Бочаров. – Владивосток, 2016. – 656 с. – Библиогр.: с. 655–656.

2250. Современное экологическое состояние литоральной зоны озера Байн-Цаган / М. О. Матвеева [и др.] // Аспирант. Труды молодых ученых, аспирантов и студентов. – 2018. – Т. 12, № 2. – С. 56–60. – DOI: <https://doi.org/10.21209/2074-9155-2018-12-2-56-60>. – Библиогр.: с. 59 (9 назв.).

Приведены данные по содержанию биогенных элементов и видовому разнообразию планктонных сообществ литоральной зоны озера (Забайкальский край).

2251. Состояние гидробионтов водоемов природного парка "Кондинские Озера" (бассейн Иртыша) в летний период. Ч. 1. Количественные показатели беспозвоночных и массовых видов рыб озера Ранге-Тур / А. Г. Селюков [и др.] // Рыбоводство и рыбное хозяйство. – 2018. – № 10. – С. 18–25. – Библиогр.: с. 24–25 (21 назв.).

2252. Токранов А.М. Современные методы биологических исследований прибрежно-морских обитателей Камчатки / А. М. Токранов // Прибрежно-морская зона Дальнего Востока России: от освоения к устойчивому развитию : сб. материалов Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 20-летию Междунар. каф. ЮНЕСКО "Мор. экология" ДВФУ (Владивосток, 8–10 нояб. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 114–116. – Библиогр.: с. 115–116.

2253. Улатов А.В. Оценка экологического состояния водотоков бассейна реки Ича (Западная Камчатка) с использованием различных биодиагностических методов / А. В. Улатов // Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность-2018 : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (24–27 сент. 2018 г.). – Севастополь, 2018. – С. 1188–1193. – Библиогр.: с. 1192–1193 (17 назв.).

На основе результатов исследований речных вод, донных отложений, макрозообентоса и ихтиофауны различными методами биоиндикации, биотестирования и биомаркирования оценено экологическое состояние малых лососевых рек, находящихся в зоне воздействия Агинского горно-обогатительного комбината.

2254. Хальзов И.А. Экологическая роль серных бактерий рода *Thioploca* / И. А. Хальзов, С. М. Черницына, Т. И. Земская // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 105–107. – Библиогр.: с. 106–107 (7 назв.).

Материал собран в озере Байкал.

2255. Характеристика генетического разнообразия T4-подобных бактериофагов в бентосных биопленках озера Байкал / С. А. Потапов [и др.] // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. – 2018. – Т. 25. – С. 15–31. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3372.2018.25.15>. – Библиогр.: с. 23–26.

2256. Цхай А.А. Модель межгодовых сукцессий сообществ планктона в Новосибирском водохранилище [Электронный ресурс] / А. А. Цхай, В. Ю. Агейков // Ломоносовские чтения на Алтае: фундаментальные проблемы науки и образования : сб. науч. ст. Междунар. конф. (13–16 нояб. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 539–547. – Библиогр.: с. 546–547 (22 назв.). – DVD-ROM.

Модель использована для описания пространственно-временных изменений экосистемы Новосибирского водохранилища, расположенного на границе Алтайского края и Новосибирской области, а также характеристики продукционных процессов в нем.

2257. Цыганков В.Ю. Хлорированные углеводороды в морских экосистемах северо-западной части Тихого океана / В. Ю. Цыганков // Процессы в геосредах. – 2018. – № 3, спец. вып. – С. 147–149. – Библиогр.: с. 148–149 (8 назв.).

2258. Численность культивируемых гетеротрофных бактерий в эпипитических биопленках озера Байкал / Е. А. Зименс [и др.] // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 70–73. – Библиогр.: с. 73 (3 назв.).

2259. Численность физиологических групп гетеротрофных бактерий в эпипитических биопленках озера Байкал / Ю. Р. Штыкова [и др.] // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 109–111. – Библиогр.: с. 111 (5 назв.).

2260. Шакиров Р.Б. Пространственное распределение потоков метана на границе вода – атмосфера в Охотском море / Р. Б. Шакиров, О. В. Мишукова //

Геосистемы переходных зон. – 2019. – Т. 3, № 1. – С. 107–123. – DOI: <https://doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.1.107-123>. – Библиогр.: с. 122–123 (31 назв.).

2261. Шевелева Н.Г. Динамика зоопланктонных сообществ мелководья Северного Байкала во время цветения воды из-за обилия зеленых нитчатых водорослей *Spirogyra* spp. (Chlorophyta, Zygnematales) в 2013–2014 гг. / Н. Г. Шевелева, О. А. Тимошкин, Е. А. Мишарина // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. – 2017. – Т. 122, вып. 4. – С. 35–44. – Библиогр.: с. 43.

2262. Юрьев Д.А. Генерирование электрического тока в БТЭ микробным матом озера Сульфатное / Д. А. Юрьев, И. А. Топчий // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 112–114. – Библиогр.: с. 113–114 (5 назв.).

Использованы образцы алкалофильного микробного мата, изолированного летом 2016 г. в прибрежной зоне озера Сульфатное (Селенгинский район, Республика Бурятия).

2263. Яворская Н.М. Зообентос реки Правая (заказник “Хехцирский”, Хабаровский край) / Н. М. Яворская, М. А. Климин // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2019. – № 1. – С. 34–43. – DOI: <https://doi.org/10.25808/08697698.2019.203.1.004>. – Библиогр.: с. 43 (20 назв.).

2264. Яковлева И.М. Оценка фотосинтетической активности прибрежного макрофитобентоса залива Петра Великого в условиях нефтяного загрязнения: применение в экологическом мониторинге / И. М. Яковлева, А. В. Скрипцова, Ю. В. Набивайло // Водоросли: проблемы таксономии, экологии и использование в мониторинге : материалы докл. IV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 24–28 сент. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 491–496. – Библиогр.: с. 496.

2265. Prokopkin I.G. A model study of the effect of weather forcing on the ecology of a meromictic Siberian lake / I. G. Prokopkin, E. S. Zadereev // Journal of Oceanology and Limnology. – 2018. – Vol. 36, № 6. – P. 2018–2032. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00343-018-7329-9>. – Bibliogr.: p. 2030–2032.

Модельное исследование влияния погодных параметров на экосистему меромического озера Шира, Сибирь.

2266. Structure and diversity dynamics of microbial communities at day and night: investigation of meromictic Lake Doroninskoe, Transbaikalia, Russia / E. Matyugina [et al.] // Journal of Oceanology and Limnology. – 2018. – Vol. 36, № 6. – P. 1978–1992. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00343-018-7332-1>. – Bibliogr.: p. 1990–1992.

Структура и динамика разнообразия сообществ микроорганизмов в дневное и ночное время: исследование меромического озера Доронинское, Забайкалье, Россия.

2267. Transformations of nutrients in the northeastern waters of the Sakhalin shelf: an analysis of mathematical modeling results / A. V. Leonov [et al.] // Океанологические исследования. – 2018. – Т. 46, № 2. – С. 112–144. – DOI: [https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2018.46\(2\).10](https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2018.46(2).10). – Библиогр.: с. 140–142.

Трансформация биогенных веществ в водах северо-восточной части шельфа Сахалина: анализ результатов математического моделирования.

См. также № 142, 158, 170, 1113, 1136, 1146, 1164, 1227, 1236, 1261, 1270, 1279, 1285, 1297, 1303, 1489, 1498, 1660, 1663, 1671, 1674, 1759, 1867, 1934, 1943, 1985, 1989, 2009, 2017, 2368

Рекреационное использование территории. Охрана ландшафтов

2268. Андроханов В.А. Оценка современного почвенно-экологического состояния техногенных ландшафтов Кузбасса / В. А. Андроханов // Ландшафтная география в XXI веке : материалы Междунар. науч. конф. "Третьи ландшафт.-экол. чтения, посвящ. 100-летию со дня рождения Г.Е. Гришанкова" (Симферополь, 11–14 сент. 2018 г.). – Симферополь, 2018. – С. 198–201. – Библиогр.: с. 201 (9 назв.).

2269. Анисимов Д.Б. Маркетинговое управление потенциалами развития на рынке рекреационных услуг / Д. Б. Анисимов, Т. П. Данько, Т. В. Петрова ; Рос. экон. ун-т им. Г.В. Плеханова. – М. : Изд. дом Акад. Естествознания, 2018. – 259 с. – Библиогр.: с. 246–259 (158 назв.).

Модель развития рекреационного потенциала Алтайского края, с. 182–197.

2270. Воронова А.В. Оценка возможности рекреационного использования Большечеремшанского водохранилища [Электронный ресурс] / А. В. Воронова // Молодежь – Барнаулу : материалы XVII гор. науч.-практ. конф. молодых ученых (16–21 нояб. 2015 г.). – Барнаул, 2018. – С. 35–37. – Библиогр.: с. 37 (5 назв.). – DVD-ROM.

Максимальное использование водохранилища в рекреационных целях возможно при изменении его уровня режима.

2271. Забарская В.Б. Концепция модернизации, развития и благоустройства прибрежных ландшафтно-рекреационных территорий для целей отдыха и туризма на юге Приморского края / В. Б. Забарская, Р. Е. Тлустый // Архитектура и дизайн: история, теория, инновации : материалы Третьей Междунар. науч. конф. (Владивосток, 17–19 апр. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – Вып. 3. – С. 116–120. – Библиогр.: с. 119–120 (6 назв.).

Приведен краткий анализ природных рекреационных ресурсов и рассмотрено современное состояние прибрежных ландшафтно-рекреационных территорий края.

2272. Иметхенов О.А. Экологическая оценка антропогенного воздействия на ландшафты Байкальского региона / О. А. Иметхенов, С. Ж. Гулгенов // Инновационные подходы к решению проблем "Сендайской рамочной программы по снижению риска бедствий на 2015–2030 годы" : сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф. (Казань, 19–20 окт. 2018 г.). – Казань, 2018. – С. 271–275. – Библиогр.: с. 275 (7 назв.).

2273. Косинова Е.В. Эколого-градостроительные особенности функционирования научных центров в Сибири / Е. В. Косинова // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2018. – № 8. – С. 75–81. – Библиогр.: с. 80 (10 назв.).

Рассмотрена проблема сохранения элементов природной экосистемы при организации наукоградов в Западной Сибири.

2274. Мальчугова К.К. Природные туристские ресурсы Алтайского края как основа развития туризма на его территории [Электронный ресурс] / К. К. Мальчугова // Молодежь – Барнаулу : материалы XIX гор. науч.-практ. конф. молодых ученых (13–24 сент. 2017 г.). – Барнаул, 2018. – С. 648–651. – Библиогр.: с. 650–651 (20 назв.). – DVD-ROM.

Дан анализ рекреационных ресурсов региона.

2275. Мерная Т.В. Агроландшафты Приморского края / Т. В. Мерная // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы II Нац. (Всерос.) науч.-практ. конф. (8–9 нояб. 2018 г.). – Уссурийск, 2018. – Ч. 1 : Сельскохозяйственные науки. – С. 108–111. – Библиогр.: с. 111 (3 назв.).

2276. Постагрогенные степные ландшафты Республики Бурятия / О. А. Екимовская [и др.] // Землеустройство, кадастр недвижимости и мониторинг

земельных ресурсов : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 15-лет. юбилею каф. землепользования и зем. кадастра Бурят. гос. ун-та (Улан-Удэ, 13–15 сент. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 153–156. – Библиогр.: с. 155 (7 назв.).

2277. Рыкунова М.С. Экологическая безопасность в Арктике / М. С. Рыкунова // Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций в Арктике : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Мурманск, 18–20 июля 2018 г.). – М., 2018. – С. 19–22.

2278. Савчук И.С. Обеспечение экологической безопасности в Арктической зоне РФ / И. С. Савчук, Ю. А. Оленцова // Арктика 2018: международное сотрудничество, экология и безопасность, инновационные технологии и логистика, правовое регулирование, история и современность : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Красноярск, 16–17 мая 2018 г.). – Красноярск, 2018. – С. 365–368. – Библиогр.: с. 368 (5 назв.).

2279. Смеловская А.М. Принципы восстановления экосистемы устья городской реки (на примере реки Объяснения, Владивосток) / А. М. Смеловская, П. А. Казанцев // Архитектура и дизайн: история, теория, инновации : материалы Третьей Междунар. науч. конф. (Владивосток, 17–19 апр. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – Вып. 3. – С. 311–316. – Библиогр.: с. 315–316 (11 назв.).

Решались задачи: возобновление биоразнообразия, ландшафтная организация территории, ее зонирование с учетом климата, создание оптимальной структурно-планировочной структуры, формирование пешеходной сети.

2280. Цыренов Т.Г. Распределение токсичных элементов в техногенных ландшафтах Акатуевского полиметаллического месторождения (Восточное Забайкалье) / Т. Г. Цыренов, Б. Н. Абрамов // Аспирант. Труды молодых ученых, аспирантов и студентов. – 2018. – Т. 12, № 2. – С. 90–95. – DOI: <https://doi.org/10.21209/2074-9155-2018-12-2-90-95>. – Библиогр.: с. 94 (4 назв.).

2281. Чернова Е.О. Выделение хозяйственно-рекреационных зон в Алтайском трансграничном горном регионе в целях его устойчивого развития / Е. О. Чернова // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. – 2018. – Т. 27, № 3. – С. 54–58. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2073-1035-2018-10049>. – Библиогр.: с. 58.

2282. Чижова В.П. Рекреационный потенциал ландшафтов Алтае́йского заповника / В. П. Чижова, Е. С. Шлякова // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2017. – № 5. – С. 90–98. – Библиогр.: с. 97.

2283. Шишкин А.С. Пространственная структура экотопов отвалов Бородинского угольного разреза / А. С. Шишкин, Т. В. Пономарева // Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность-2018 : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (24–27 сент. 2018 г.). – Севастополь, 2018. – С. 1299–1301. – Библиогр.: с. 1301 (14 назв.).

2284. Экологические риски туристско-рекреационной деятельности на побережье озера Гусиное на территории Республики Бурятия / В. А. Бабинов [и др.] // Ученые записки Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского. География. Геология. – 2018. – Т. 4, № 2. – С. 3–13. – Библиогр.: с. 12 (5 назв.).

2285. Semova A.E. Recreational facilities of Komsomolsk-na-Amure [Электронный ресурс] / А. Е. Semova, Е. S. Grichanovskaya // Вестник научного общества студентов, аспирантов и молодых ученых. – Комсомольск-на-Амуре, 2018. – Вып. 2. – CD-ROM.

Рекреационные ресурсы Комсомольска-на-Амуре.

См. также № 1288, 1434, 1625, 2321

Охрана природы

Общие вопросы

2286. Бочарников В.Н. Геоинформационное картографирование степени сохранности природной среды в регионах России / В. Н. Бочарников // *Ландшафтная география в XXI веке : материалы Междунар. науч. конф. "Третьи ландшафт.-экол. чтения, посвящ. 100-летию со дня рождения Г.Е. Гришанкова"* (Симферополь, 11–14 сент. 2018 г.). – Симферополь, 2018. – С. 345–349. – Библиогр.: с. 348–349 (6 назв.).

2287. Бычков И.В. Научное обеспечение принятия государственных решений по проблемам сохранения озера Байкал и развития Байкальской природной территории / И. В. Бычков, И. И. Орлова // *Вестник Российской академии наук.* – 2018. – Т. 88, № 11. – С. 1003–1010. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S086958730002333-4> . – Библиогр.: с. 1009–1010 (19 назв.).

2288. Гуков А.Ю. Перспективы развития Якутской Арктики и проблемы охраны природы / А. Ю. Гуков, О. В. Постановова, Г. И. Чумаченко // *Развитие арктических территорий: тенденции, проблемы, перспективы.* – Казань, 2018. – С. 9–14. – Библиогр.: с. 13–14 (3 назв.).

2289. Природные ресурсы и охрана окружающей среды : стат. сб. / Фед. служба гос. статистики, Территор. орган Федер. службы гос. статистики по Иркут. обл. (Иркутскстат) ; редкол.: И. В. Иванова (пред.) [и др.]. – Иркутск : Иркутскстат, 2018. – 92 с.

Представлены статистические данные по Иркутской области, характеризующие охрану атмосферного воздуха, водного бассейна, рациональное использование водных, лесных и земельных ресурсов. Приведена информация по отходам производства и потребления, особо охраняемым природным территориям, затратам на охрану окружающей природной среды, об экологических платежах за выбросы загрязняющих веществ и инвестициях, направленных на охрану окружающей среды.

Правовые вопросы

2290. Ведышева Н.О. Правовые проблемы обеспечения экологической безопасности в Арктике от чрезвычайных ситуаций / Н. О. Ведышева // *Биомониторинг в Арктике : сб. тез. докл. участников Междунар. конф.* (Архангельск, 26–27 нояб. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – С. 199–201.

2291. Кухгуеков А.С. Возмещение вреда, причиненного окружающей среде (на примере Республики Алтай) / А. С. Кухгуеков, Г. Б. Эшматова // *Люди степи и тайги: история и культура кумандинцев : материалы науч. чтений к 85-летию со дня рождения Ф.А. Сатлаева.* – Горно-Алтайск, 2018. – С. 49–58. – Библиогр.: с. 57–58 (9 назв.).

Рассмотрены виды гражданско-правовой ответственности за причинение вреда объектам природы.

2292. Левищева Д.Ю. Анализ нормативно-правовой базы по охране окружающей среды при строительстве глиноземного терминала морского порта в Хабаровском крае / Д. Ю. Левищева // *Неделя науки СПбПУ : материалы науч. конф. с междунар. участием (19–24 нояб. 2018 г.). Инж.-строит. ин-т.* – СПб., 2018. – С. 89–92. – Библиогр.: с. 92 (6 назв.).

2293. Павленко П.В. Правовые основания и особенности водопользования для горных предприятий по добыче россыпного золота (на примере Забайкаль

ского края) / П. В. Павленко, А. В. Макаров // Водные ресурсы России: современное состояние и управление : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. (Сочи, 8–14 окт. 2018 г.). – Новочеркасск, 2018. – Т. 2. – С. 124–131. – Библиогр.: с. 131 (7 назв.).

2294. Погодин К.С. Правовые проблемы сохранения биоразнообразия на Дальнем Востоке [Электронный ресурс] / К. С. Погодин, В. П. Макаренко // Архитектура многополярного мира в XXI веке: экология, экономика, геополитика, культура и образование : сб. материалов III Междунар. науч.-практ. конф. (Биробиджан, 25 апр. 2018 г.). – Биробиджан, 2018. – С. 73–77. – Библиогр.: с. 77 (14 назв.). – CD-ROM.

2295. Полякова Л.В. Правовая охрана озера Байкал / Л. В. Полякова // Проблемы реформирования российской государственности : материалы XIII Всерос. конф. студентов и молодых ученых (Екатеринбург, 13–14 дек. 2018 г.). – Екатеринбург, 2018. – С. 264–266. – Библиогр.: с. 266 (8 назв.).

См. также № 1259, 1288

Социально-экономические вопросы

2296. Авдеева Д.В. Разработка экономического механизма для развития туризма в особо охраняемых природных территориях / Д. В. Авдеева // VII Международный молодежный симпозиум по управлению, экономике и финансам : сб. науч. ст. (Казань, 28–29 нояб. 2018 г.). – Казань, 2018. – С. 11–13. – Библиогр.: с. 13 (5 назв.).

Развитие туризма в ФГБУ "Кроноцкий государственный природный биосферный заповедник".

2297. Безоян А.Н. Перспективы природопользования юга Камчатского края / А. Н. Безоян // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 48–50.

2298. Березовикова В.В. Экологические проблемы миграции жителей Алтайского края [Электронный ресурс] / В. В. Березовикова // Молодежь – Барнаул : материалы XIX гор. науч.-практ. конф. молодых ученых (13–24 сент. 2017 г.). – Барнаул, 2018. – С. 111–114. – Библиогр.: с. 113–114 (6 назв.). – DVD-ROM.

2299. Бессонов А.Л. Особенности обеспечения экологической безопасности при освоении арктических территорий. Научное сопровождение крупных инвестиционных проектов. Инновационные проекты в целях обеспечения безопасности жизнедеятельности населения Ямало-Ненецкого автономного округа / А. Л. Бессонов // Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций в Арктике : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Мурманск, 18–20 июля 2018 г.). – М., 2018. – С. 41–45.

2300. Бешенцев А.Н. Картографический мониторинг природопользования: информационная концепция / А. Н. Бешенцев ; отв. ред. Е. Ж. Гармаев ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Байкал. ин-т природопользования. – Новосибирск : Акад. изд-во "Гео", 2018. – 188 с. – Библиогр.: с. 183–186.

Предложена новая картографическая концепция, систематизирующая теоретические положения и практические действия по моделированию пространственно-временной деятельности на базе категории "картографическая информация" и закономерностей ее преобразования. Введены деятельностный подход и система понятий, представляющих картографирование как форму научной и производственной деятельности, обусловленную способами преобразования пространственных сведений в историческом и технологическом аспектах. Установ-

лена структура картографического мониторинга природопользования как социально-технического процесса, управляемого технологическим и общественно-историческим механизмами. Выполнен мониторинг хозяйственного освоения трансграничного бассейна озера Байкал в новейшее время.

2301. Ботоева Н.Б. Организация экологического аудита территории в условиях особого статуса природопользования / Н. Б. Ботоева // Индикация состояния окружающей среды: теория, практика, образование : тр. Шестой Междунар. науч.-практ. конф. (29 нояб. – 1 дек. 2018 г.). – М., 2018. – С. 123–128. – Библиогр.: с. 127–128 (7 назв.).

Представлены результаты исследования особенностей организации экологического аудита на Байкальской природной территории.

2302. Бочарников В.Н. Геоинформационный подход в научном поиске природных свидетельств и общественных феноменов коэволюции природы и человека Северной Пацифики (на примере Камчатки) / В. Н. Бочарников // Прибрежно-морская зона Дальнего Востока России: от освоения к устойчивому развитию : сб. материалов Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 20-летию Междунар. каф. ЮНЕСКО "Мор. экология" ДВФУ (Владивосток, 8–10 нояб. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 19–21.

Выявлены прошлые (исторические) и современные стимулы, факторы и тенденции территориального освоения и российского присутствия на Камчатке. Дан анализ состояния биоты, характера обеспеченности и использования возобновимых ресурсов. Раскрыты составляющие процессов формирования, адаптации и трансформации социально-экономических, историко-культурных и экологических структур в сопряжении с известными моделями жизнеобеспечения аборигенного и «пришлого» населения. Особое внимание уделено коренным малочисленным народам и их традиционным экологическим знаниям, практикам природопользования, сохраняющимся на протяжении трех – четырех последних столетий.

2303. Вшивкова Т.С. "Академия Экологии": научно-образовательная площадка для подготовки общественных экологических инспекторов / Т. С. Вшивкова, Ю. Н. Журавлев // Природа без границ : сб. итоговых материалов XII Междунар. экол. форума (Владивосток, 18–19 окт. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 33–35. – Библиогр.: с. 35 (3 назв.). – +CD-ROM.

Проект "Академия экологии" направлен на развитие общественного экологического мониторинга в Приморском крае.

2304. Гилева Л.Н. Обоснование организации устойчивого земле- и природопользования северных нефтегазовых регионов в системе эколого-хозяйственного каркаса / Л. Н. Гилева, К. В. Белоусова // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2018. – № 6. – С. 138–145. – DOI: <https://doi.org/10.31660/0445-0108-2018-6-138-145>. – Библиогр.: с. 144–145 (19 назв.).

Проблема рассмотрена на примере Ямало-Ненецкого автономного округа.

2305. Дорохина З.П. Природопользование на островах залива Петра Великого (на примере острова Аскольд) / З. П. Дорохина // Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии : сб. докл. Пятой Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Благовещенск, 2–4 окт. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – Т. 1. – С. 107–110. – Библиогр.: с. 110 (6 назв.).

2306. Дядченко О.С. Оценка экологического ущерба при строительстве пограничного мостового перехода через реку Амур в районе городов Благовещенск (РФ) – Хэйхэ (КНР) / О. С. Дядченко // Научные вести. – 2018. – № 5. – С. 342–345.

2307. Жучков О.А. Капитальное строительство с учетом восточного вектора развития России [Электронный ресурс] / О. А. Жучков, О. А. Тупикова ; Дальневост. федер. ун-т. – Владивосток : Дальневост. федер. ун-т, 2018. – 117 с. – Библиогр.: с. 112–117 (109 назв.). – CD-ROM.

Экодевелопмент и управление отходами строительства (Дальневосточный федеральный округ), с. 72–78.

2308. Загорский А.В. Комплексное управление морским природопользованием в Арктике / А. В. Загорский, А. А. Тодоров ; гл. ред. И. С. Иванов. — М. : РСМД, 2018. — 43 с. — (Доклад / Рос. совет по междунар. делам ; № 42/2018).

2309. Карпунин В.И. Механизм финансирования социально значимых экологических проектов и программ / В. И. Карпунин, Т. С. Новашина // Управленческие науки в современном мире : сб. докл. науч. конф. (Москва, 6–7 дек. 2017 г.). — СПб., 2018. — С. 133–140. — Библиогр.: с. 139–140 (14 назв.).

О финансировании мероприятий в рамках программы "Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2012–2020 годы".

2310. Лаженцев В.Н. Налогообложение в системе природопользования и его влияние на экономическое развитие северных территорий / В. Н. Лаженцев, С. И. Чужмарова, А. И. Чужмаров // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. — 2018. — Т. 11, № 6. — С. 109–126. — DOI: <https://doi.org/10.15838/esc.2018.6.60.7> . — Библиогр.: с. 124–125 (27 назв.).

2311. Лушпей В.П. Эколого-экономическая оценка вариантов сброса карьерных вод при обработке участка "Некковый" Липовецкого месторождения / В. П. Лушпей, А. В. Дьяконов, Е. Е. Соболева // Справочник инженера. — 2018. — № 6. — С. 45–48. — Библиогр.: с. 48 (4 назв.).

2312. Назаренко А.Е. Стоимостная оценка экосистемных услуг по депонированию углерода экосистемами Алтайского края как составляющая перехода к устойчивому развитию / А. Е. Назаренко, Б. А. Краснаярова // Геополитика и экогеодинамика регионов. — 2018. — Т. 4, вып. 4. — С. 89–99. — Библиогр.: с. 96–97 (14 назв.).

2313. Никоноров С.М. Эколого-экономическое развитие Байкальской природной территории / С. М. Никоноров, С. Н. Кириллов, А. А. Пакина // Менеджмент и бизнес-администрирование. — 2018. — № 4. — С. 106–111. — Библиогр.: с. 111 (9 назв.).

2314. Опыт и перспективы комплексного (интегрированного) управления морским природопользованием на Дальнем Востоке России / А. Н. Качур [и др.] // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. — 2019. — № 1. — С. 75–89. — DOI: <https://doi.org/10.25808/08697698.2019.203.1.009>. — Библиогр.: с. 87–89 (52 назв.).

2315. Пакина А.А. Социально-экологические функции экосистем и их роль в формировании механизмов управления природопользованием региона / А. А. Пакина // Геополитика и экогеодинамика регионов. — 2018. — Т. 4, вып. 4. — С. 82–88. — Библиогр.: с. 86–87 (12 назв.).

На примере нескольких районов Республики Бурятия рассматривается значимость экосистемных функций для регулирования природопользования и устойчивого развития региона.

2316. Рудский В.В. Север России: развитие природопользования в контексте рационального экономического поведения / В. В. Рудский // Север России: стратегии и перспективы развития : материалы III Всерос. науч.-практ. конф. (Сургут, 26 мая 2017 г.). — Сургут, 2017. — Т. 2. — С. 262–266. — Библиогр.: с. 265–266 (9 назв.).

2317. Фаттахов Р.В. Совершенствование государственного управления природными системами на примере Байкальской природной территории / Р. В. Фаттахов // Управленческие науки в современном мире : сб. докл. науч. конф. (Москва, 6–7 дек. 2017 г.). — СПб., 2018. — С. 402–406. — Библиогр.: с. 406 (4 назв.).

2318. Хакназаров С.Х. Территория традиционного природопользования в разрезе социологических исследований / С. Х. Хакназаров // Ойкумена. Регионоведческие исследования. — 2018. — № 4. — С. 78–84. — DOI:

<https://doi.org/10.24866/1998-6785/2018-4/78-84>. – Библиогр.: с. 82–83 (12 назв.).

Исследование проведено в Ханты-Мансийском автономном округе.

2319. Якушева Д.В. Анализ современной социальной, экономической и экологической направленности Иркутской области / Д. В. Якушева // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 727–729. – Библиогр.: с. 729 (5 назв.).

См. также № 2332

Экологическое просвещение, воспитание и образование

2320. Бышок К.А. Государственный природный заповедник "Кузнецкий Алтай" как основа развития экологического туризма в Кемеровской области (научно-практическое исследование) / К. А. Бышок, Н. П. Рудникова // Путь в науку. Профессиональное образование и бизнес: траектория развития : материалы Междунар. науч. конф. и студен. олимпиады. Сер.: Наука без границ. – Орел, 2017. – Вып. 1. – С. 189–192. – Библиогр.: с. 192 (4 назв.).

2321. Воробьева В.С. Формирование экологических троп как основа развития культурно-рекреационной среды особо охраняемых территорий в Приморском крае / В. С. Воробьева, Р. Е. Тлустый // Архитектура и дизайн: история, теория, инновации : материалы Третьей Междунар. науч. конф. (Владивосток, 17–19 апр. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – Вып. 3. – С. 91–95. – Библиогр.: с. 95 (4 назв.).

2322. Горбачев В.Н. О вкладе КГБУ "НИИ региональных медико-экологических проблем" в подготовку специалистов-экологов в Алтайском крае [Электронный ресурс] / В. Н. Горбачев, И. Б. Колядо, С. В. Плагин // Развитие образовательного пространства региональных вузов в системе координат приоритетных проектов РФ: лучшие практики : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Барнаул, 20–21 сент. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 512–515. – Библиогр.: с. 515 (3 назв.). – DVD-ROM.

2323. Гуржапова Т.Д. Трансляция и сохранение этноэкологических традиций как фактора развития экологического воспитания в культурно-образовательной деятельности Музея природы Бурятии / Т. Д. Гуржапова // Вестник Восточно-Сибирского государственного института культуры. – 2018. – № 4. – С. 84–88. – DOI: <https://doi.org/10.31443/2541-8874-2018-4-8-84-88>. – Библиогр.: с. 87 (4 назв.).

2324. Денек И.Ф. Роль экологического просвещения ФГБУ "Заповедное Приамурье" в 2017 году / И. Ф. Денек // Перегрузка системы экологического образования : сб. материалов краев. науч.-практ. конф. – Хабаровск, 2018. – С. 128–131.

2325. Карась А.В. Проведение Года экологии на территории города Хабаровска / А. В. Карась // Правовая культура и юридическая грамотность : сб. докл. Всерос. науч.-практ. конф. (25–26 мая 2018 г.). – Хабаровск, 2018. – С. 115–121. – Библиогр.: с. 121 (4 назв.).

2326. Крапивкина Е.В. Развитие экологического туризма в Тофаларии Нижнеудинского района Иркутской области / Е. В. Крапивкина // Научные исследования студентов в решении актуальных проблем АПК : материалы регион. науч.-практ. конф. (Иркутск, 17 марта 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 178–181. – Библиогр.: с. 181 (3 назв.).

2327. Осинцев Н.А. Экологическая тропа Горы Сестра (г. Находка) / Н. А. Осинцев, Л. А. Сибирина, Т. С. Вшивкова // Природа без границ : сб. итоговых материалов XII Междунар. экол. форума (Владивосток, 18–19 окт. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 76–78. – +CD-ROM.

2328. Петрова М.В. Развитие сельского и экологического туризма в Алтайском крае [Электронный ресурс] / М. В. Петрова // Ломоносовские чтения на Алтае: фундаментальные проблемы науки и образования : сб. науч. ст. Междунар. конф. (13–16 нояб. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 1071–1073. – Библиогр.: с. 1072–1073 (4 назв.). – DVD-ROM.

2329. Смирнова И.Н. Сравнительный анализ образовательных программ в области экологического образования / И. Н. Смирнова // Индикация состояния окружающей среды: теория, практика, образование : тр. Шестой Междунар. науч.-практ. конф. (29 нояб. – 1 дек. 2018 г.). – М., 2018. – С. 594–599. – Библиогр.: с. 598–599 (3 назв.).

Приведены данные по городу Томску.

2330. Строева О.Н. Реализация здоровьесберегающих технологий средствами экотуризма на территории Алтайского государственного природного биосферного заповедника [Электронный ресурс] / О. Н. Строева // Молодежь – Барнаулу : материалы XVII гор. науч.-практ. конф. молодых ученых (16–21 нояб. 2015 г.). – Барнаул, 2018. – С. 429–431. – Библиогр.: с. 431 (3 назв.). – DVD-ROM.

2331. Туезова Е.В. Воспитание экологически ответственного поведения у студентов посредством участия в общественных экологических проектах / Е. В. Туезова // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 239–241.

Об опыте работы по экологическому образованию в Иркутском государственном университете.

2332. Улановская Л.Н. Опыт сотрудничества с общественными экологическими организациями по экологическому образованию и воспитанию / Л. Н. Улановская // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 243–246. – Библиогр.: с. 245–246 (5 назв.).

Рассмотрен опыт сотрудничества Иркутской области.

2333. Федоров М.А. Развитие экотуризма в Республике Саха (Якутия) / М. А. Федоров, М. И. Борохин, Н. Бозумов // Мас-рестлинг как вид силового единоборства: становление, развитие и популяризация : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (оч.-заоч.) в рамках III чемпионата мира по мас-рестлингу (Якутск, 23 нояб. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 383–390. – Библиогр.: с. 389 (18 назв.).

См. также № 2125

Управление качеством окружающей среды. Контроль загрязнения

2334. Анисифоров Д.А. Вклад Российской Федерации по возможной минимизации рисков негативных выбросов в Арктическом регионе / Д. А. Анисифоров, Д. А. Богдарецкая // Биомониторинг в Арктике : сб. тез. докл. участников Междунар. конф. (Архангельск, 26–27 нояб. 2018 г.). – Архангельск, 2018. – С. 12–14. – Библиогр.: с. 13–14 (6 назв.).

2335. Бегунова М.А. Проблема радона в системе обеспечения антитеррористической защищенности многоэтажных жилых и общественных зданий / М. А. Бегунова, Я. Г. Чубаров, С. Г. Ситникова // Актуальные вопросы радиационной гигиены : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Санкт-Петербург, 23–24 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 41–44.

Обследовано 13 населенных пунктов Нижневартовского, Сургутского и Ханты-Мансийского районов в рамках радиационно-гигиенической паспортизации территории Ханты-Мансийского автономного округа.

2336. Голикова Н.А. Эколого-экономические проблемы Омской области [Электронный ресурс] / Н. А. Голикова // Молодежь третьего тысячелетия. – Омск, 2018. – С. 639. – Библиогр.: с. 639 (4 назв.). – CD-ROM.

Приведен анализ динамики загрязнения окружающей среды на территории Омской области за 2012–2016 гг.

2337. Дмитриевская Е.С. О загрязнении природной среды и радиационной обстановке на территории Российской Федерации в октябре 2018 г. / Е. С. Дмитриевская, Т. А. Красильникова, О. А. Маркова // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 1. – С. 124–131.

2338. Дмитриевская Е.С. О загрязнении природной среды и радиационной обстановке на территории Российской Федерации в сентябре 2018 г. / Е.С. Дмитриевская, Е. С. Дмитриевская, Т. А. Красильникова, О. А. Маркова // Метеорология и гидрология. – 2018. – № 12. – С. 114–119.

2339. Ермакова Ю.И. Экологические риски Хабаровского мегаполиса / Ю. И. Ермакова // Индикация состояния окружающей среды: теория, практика, образование : тр. Шестой Междунар. науч.-практ. конф. (29 нояб. – 1 дек. 2018 г.). – М., 2018. – С. 348–353. – Библиогр.: с. 352–353 (4 назв.).

2340. Интерпретация природных и техногенных биогеохимических аномалий радиоактивных элементов на урбанизированных территориях / Д. В. Юсупов [и др.] // Роль и место мелко- и среднемасштабных геохимических работ в системе геологического изучения недр : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Москва, 6–7 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 2. – С. 126–130.

Оценивалась проявленность природных и техногенных факторов окружающей среды по содержанию, распределению и соотношению Th и U в листьях тополя в 40 городах, расположенных на территории Казахстана, Сибири и Дальнего Востока России.

2341. Карпенко Е.И. Радиоэкологическая обстановка в районе размещения АО “СХК” / Е. И. Карпенко, А. В. Томсон, В. М. Соломатин // Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность-2018 : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (24–27 сент. 2018 г.). – Севастополь, 2018. – С. 513–520. – Библиогр.: с. 520 (7 назв.).

2342. Колесников Р.А. Выявление и инвентаризация объектов накопленного вреда окружающей среде островов Российской Арктики (на примере острова Вилькицкого) / Р. А. Колесников, В. М. Макеев, Е. Н. Романова // Ландшафтная география в XXI веке : материалы Междунар. науч. конф. “Третьи ландшафт-экол. чтения, посвящ. 100-летию со дня рождения Г.Е. Гришанкова” (Симферополь, 11–14 сент. 2018 г.). – Симферополь, 2018. – С. 34–36. – Библиогр.: с. 36 (6 назв.).

2343. Комарова Е.В. Мониторинг состояния радиационной безопасности на территории Приморского края / Е. В. Комарова, Е. В. Саранчукова // Актуальные вопросы радиационной гигиены : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Санкт-Петербург, 23–24 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 172–175. – Библиогр.: с. 175 (3 назв.).

2344. Корякин П.П. Гамма-фон Среднеботуобинского нефтегазоконденсатного месторождения [Электронный ресурс] / П. П. Корякин, В. Д. Яковлева //

Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире : сб. докл. IX Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Якутск, 2018. – С. 197–200. – Библиогр.: с. 200 (3 назв.). – CD-ROM.

2345. Куликова О.А. Оценка накопленного экологического ущерба на природно-антропогенных территориях Крайнего Севера / О. А. Куликова, Д. И. Брэдик, Н. В. Ткачев // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 281–283. – Библиогр.: с. 283 (3 назв.).

Результаты инвентаризации объектов накопленного экологического ущерба в районе Обской губы (Карское море).

2346. Лазебная М.А. Анализ геоэкологической безопасности нефтегазовой отрасли на острове Сахалин / М. А. Лазебная, Н. Е. Лобжанидзе // Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии : сб. докл. Пятой Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Благовещенск, 2–4 окт. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – Т. 2. – С. 9–13. – Библиогр.: с. 13 (14 назв.).

2347. Лешуков Т.В. Эманация радона на территориях, подработанных угольными предприятиями / Т. В. Лешуков // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (Новосибирск, 19–23 нояб. 2018 г.): материалы конф. – Новосибирск, 2018. – С. 308–310. – Библиогр.: с. 310 (12 назв.).

Об эманации радона на поверхность, в условиях структурных нарушений и горных выработок, образованных при добыче угля (на примере Кемеровской области).

2348. Лизавчук С.В. Мониторинг экологического благополучия на территории промышленной зоны г.п. Голышманово / С. В. Лизавчук // Индикация состояния окружающей среды: теория, практика, образование : тр. Шестой Междунар. науч.-практ. конф. (29 нояб. – 1 дек. 2018 г.). – М., 2018. – С. 109–113. – Библиогр.: с. 112–113 (4 назв.).

Исследования проведены в Тюменской области.

2349. Неволин А.Ю. Оценка шумового транспортного загрязнения района “Стройка” в г. Новоалтайске [Электронный ресурс] / А. Ю. Неволин // Молодежь – Барнаулу : материалы XVII гор. науч.-практ. конф. молодых ученых (16–21 нояб. 2015 г.). – Барнаул, 2018. – С. 45–47. – Библиогр.: с. 47 (4 назв.). – DVD-ROM.

2350. Обзор состояния и загрязнения окружающей среды в Российской Федерации за 2017 год / В. И. Денисова [и др.] ; отв. ред. Г. М. Черногаева ; Федер. служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды. – М., 2018. – 231 с.

2351. Практическая реализация ландшафтного подхода в изучении радиэкологии тихоокеанского ландшафтного пояса России (включая о. Русский) / В. Т. Старожилов [и др.] // Ландшафтная география в XXI веке : материалы Междунар. науч. конф. “Третий ландшафт-экол. чтения, посвящ. 100-летию со дня рождения Г.Е. Гришанкова” (Симферополь, 11–14 сент. 2018 г.). – Симферополь, 2018. – С. 125–128. – Библиогр.: с. 127–128 (14 назв.).

2352. Практическая реализация ландшафтного подхода в изучении радиэкологии тихоокеанского ландшафтного пояса России (включая о. Русский) / В. Т. Старожилов [и др.] // Ученые записки Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского. География. Геология. – 2018. – Т. 4, № 3. – С. 180–188. – Библиогр.: с. 186 (14 назв.).

2353. Радиационно-экологическая характеристика острова Татышев р. Енисей (г. Красноярск) / А. Р. Митев [и др.] // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2018. – № 6. – С. 41–49. – Библиогр.: с. 48 (13 назв.).

2354. Радиозоологические исследования после завершения разведочных работ на Томторском редкометалльном месторождении (Республика Саха (Якутия) / В. В. Касаткин [и др.] // Радиационная гигиена. – 2018. – Т. 11, № 4. – С. 18–27. – DOI: <https://doi.org/10.21514/1998-426X-2018-11-4-18-27>. – Библиогр.: с. 25 (10 назв.).

Проведена оценка текущего состояния радиационной и экологической обстановки в окрестностях площадок буровых разведочных скважин и производственных помещений на месторождении. Сделан вывод о нормальной радиационной обстановке на территории месторождения в целом и отсутствии дополнительного облучения населения.

2355. Токарева А.Ю. Исследование плотности потока радона с поверхности почвы в городе Тобольске / А. Ю. Токарева, Г. С. Алимова, И. А. Уткина // Тобольск научный-2018 : материалы XV Всерос. (с междунар. участием) науч.-практ. конф. (Тобольск, 15–16 нояб. 2018 г.). – Тобольск, 2018. – Т. 1. – С. 151–154. – Библиогр.: с. 154 (5 назв.).

2356. Фаизова В.В. Радиационный мониторинг территории Дальнего Востока / В. В. Фаизова, И. Г. Тананаев // Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность-2018 : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (24–27 сент. 2018 г.). – Севастополь, 2018. – С. 1204–1208. – Библиогр.: с. 1208 (4 назв.).

2357. Чистякова Н.С. Оценка антропогенной нагрузки на территории базы "Медик" ФГБОУ ВО ЧГМА / Н. С. Чистякова, Е. Э. Трембовецкая, М. А. Макаров // Землеустройство, кадастр недвижимости и мониторинг земельных ресурсов : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 15-лет. юбилею каф. землепользования и зем. кадастра Бурят. гос. ун-та (Улан-Удэ, 13–15 сент. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 255–260. – Библиогр.: с. 260 (6 назв.).

База расположена на озере Арахлей (Забайкальский край).

2358. Чубаров Я.Г. Современное состояние радиационной безопасности в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре / Я. Г. Чубаров, С. Г. Ситникова, М. А. Бегунова // Актуальные вопросы радиационной гигиены : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Санкт-Петербург, 23–24 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 281–285.

См. также № 1042, 1064, 1409, 2152, 2168, 2307

Заповедное дело

2359. Бровко П.Ф. О создании национальных парков в Сахалинской области / П. Ф. Бровко // Природа без границ : сб. итоговых материалов XII Междунар. экол. форума (Владивосток, 18–19 окт. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 21–24. – Библиогр.: с. 23 (8 назв.). – +CD-ROM.

2360. Варченко Л.И. Наиболее значительные острова Дальневосточного государственного морского заповедника / Л. И. Варченко // Ландшафтная география в XXI веке : материалы Междунар. науч. конф. "Третьи ландшафт-экол. чтения, посвящ. 100-летию со дня рождения Г.Е. Гришанкова" (Симферополь, 11–14 сент. 2018 г.). – Симферополь, 2018. – С. 255–257. – Библиогр.: с. 257 (10 назв.).

2361. Козлова С.А. Основные проблемы развития национального парка "Чикой" / С. А. Козлова // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100-летию Иркут. гос. ун-та (23 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 363–365. – Библиогр.: с. 364–365 (5 назв.).

2362. Лупекина К.М. Установление границ охранных зон памятников природы регионального значения / К. М. Лупекина // Научные исследования студентов в решении актуальных проблем АПК : материалы регион. студен.

науч.-практ. конф. (17 марта 2016 г.). – Иркутск, 2016. – Т. 1. – С. 32–36. – Библиогр.: с. 35–36 (6 назв.).

Проблема рассмотрена на примере памятника природы регионального значения "Карстовый родник" (Иркутская область).

2363. Мещеряков С.А. Памятники природы Республики Бурятия / С. А. Мещеряков, А. Б. Иметхенов, О. А. Иметхенов. – Улан-Удэ : Респ. тип., 2018. – 183 с. – Библиогр.: с. 177–178.

Представлена информация об особо охраняемых природных территориях республики и памятниках природы как одной из форм их организации, дано подробное описание памятников природы в виде систематического списка по основным группам (водные, геологические, зоологические и т.д.), выделены перспективные территории для придания им статуса ООПТ.

2364. Неронов В.М. Перспективы трансграничного сотрудничества особо охраняемых природных территорий Монголии и России / В. М. Неронов, Б. Оюунгэрэл, А. А. Луцкина // Изучение и сохранение биоразнообразия Южной Сибири и Центральной Азии на трансграничных территориях. – М., 2018. – С. 7–16. – Библиогр.: с. 14–16.

2365. Нимаева М.Н. Проблемы землеустройства особо охраняемых природных территорий Республики Бурятия / М. Н. Нимаева // Землеустройство, кадастр недвижимости и мониторинг земельных ресурсов : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 15-лет. юбилею каф. землепользования и зем. кадастра Бурят. гос. ун-та (Улан-Удэ, 13–15 сент. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 218–220.

2366. Петров С.А. Особо охраняемые природные территории и традиционные виды хозяйственной деятельности коренных народов Севера / С. А. Петров, Н. Л. Мимаева // Экосистемы. – 2018. – Вып. 16. – С. 3–11. – Библиогр.: с. 10–11.

В целях охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности на территории Ямальского района Ямало-Ненецкого автономного округа предусматривается развитие и расширение сети особо охраняемых природных территорий и акваторий для охраны уникальных арктических экосистем.

2367. Прудников А.С. Определение координат характерных точек при установлении границ памятников природы и их охранных зон / А. С. Прудников // Научные исследования студентов в решении актуальных проблем АПК : материалы регион. студен. науч.-практ. конф. (17 марта 2016 г.). – Иркутск, 2016. – Т. 1. – С. 44–49. – Библиогр.: с. 49 (3 назв.).

Описана методика и результаты ее применения на примере памятников природы регионального значения Иркутской области.

2368. Раков В.А. Марикультура на особо охраняемых природных территориях Приморского края / В. А. Раков // Прибрежно-морская зона Дальнего Востока России: от освоения к устойчивому развитию : сб. материалов Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 20-летию Междунар. каф. ЮНЕСКО "Мор. экология" ДВФУ (Владивосток, 8–10 нояб. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 100–101.

Культивирование промысловых гидробионтов в природных условиях является одним из основных факторов, обеспечивающих относительную стабильность их запасов на фоне возросшего антропогенного воздействия на экосистему залива.

2369. Роль международной трансграничной ООПТ "Тунка – Хубсугул" в управлении и устойчивом природопользовании трансграничных регионов / Б. Оюунгэрэл [и др.] // Изучение и сохранение биоразнообразия Южной Сибири и Центральной Азии на трансграничных территориях. – М., 2018. – С. 32–50. – Библиогр.: с. 48–50.

Дана краткая характеристика двух трансграничных особо охраняемых природных территорий: Тункинского (Бурятия) и Хубсугульского (Монголия) национальных парков.

2370. Селезнева Е.В. Предпосылки организации трансграничной природоохранно-туристической территории в Западном Алтае [Электронный ресурс] / Е. В. Селезнева, И. Н. Ротанова // Ломоносовские чтения на Алтае: фундамен-

тальные проблемы науки и образования : сб. науч. ст. Междунар. конф. (13–16 нояб. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 1005–1009. – Библиогр.: с. 1008–1009 (9 назв.). – DVD-ROM.

О перспективах создания трансграничной природоохранной территории в приграничье Алтайского края и Восточно-Казахстанской области.

2371. Скачко Е.Ю. Развитие сети ООПТ в Алтайском крае [Электронный ресурс] / Е. Ю. Скачко // Ломоносовские чтения на Алтае: фундаментальные проблемы науки и образования : сб. науч. ст. Междунар. конф. (13–16 нояб. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 1158–1161. – Библиогр.: с. 1161 (5 назв.). – DVD-ROM.

2372. Толстоухова У.С. Государственная кадастровая оценка земель особо охраняемых территорий и объектов Иркутской области / У. С. Толстоухова // Научные исследования студентов в решении актуальных проблем АПК : материалы регион. студен. науч.-практ. конф. (17 марта 2016 г.). – Иркутск, 2016. – Т. 1. – С. 54–58. – Библиогр.: с. 58 (3 назв.).

2373. Тюрин А.Н. Современное состояние и перспективы развития особо охраняемых природных территорий в Камчатском крае / А. Н. Тюрин // Ученые записки Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского. География. Геология. – 2018. – Т. 4, № 2. – С. 169–180. – Библиогр.: с. 177 (5 назв.).

2374. Яшина Т.В. Биоразнообразие трансграничного биосферного резервата "Большой Алтай" и стратегии его сохранения / Т. В. Яшина, Р. Н. Крыкбаева // Изучение и сохранение биоразнообразия Южной Сибири и Центральной Азии на трансграничных территориях. – М., 2018. – С. 17–31. – Библиогр.: с. 29–30.

Описаны территория, биоразнообразие и функциональное зонирование российско-казахстанского трансграничного биосферного резервата "Большой Алтай", созданного на базе Катон-Карагайского заповедника (Республика Алтай) и Катон-Карагайского национального природного парка (Казахстан).

См. также № 1143, 1148, 1302, 1335, 1448, 1455, 1462, 1466, 1472, 1489, 1501, 1504, 1513, 1523, 1532, 1535, 1543, 1554, 1567, 1580, 1632, 1656, 1668, 1673, 1682, 1690, 1704, 1705, 1817, 1848, 1871, 1872, 1899, 1900, 1901, 1903, 1920, 1980, 2009, 2023, 2024, 2025, 2040, 2045, 2056, 2067, 2077, 2078, 2079, 2089, 2091, 2092, 2095, 2110, 2124, 2166, 2179, 2251, 2263, 2282, 2296, 2320, 2324, 2330

Отраслевые проблемы охраны окружающей среды

2375. Агеев О.А. Комбинированная технология утилизации дымовых газов с попутным извлечением ценных компонентов / О. А. Агеев, В. Н. Борисов, В. В. Кичанова // Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии : сб. докл. Пятой Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Благовещенск, 2–4 окт. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – Т. 2. – С. 56–59. – Библиогр.: с. 59 (5 назв.).

О системе очистки дымных газов и золошлакоудалении на Благовещенской ТЭЦ.

2376. Архипова Л.Н. Защита окружающей среды от диоксида серы, содержащегося в дымовых газах, с использованием техногенных отходов / Л. Н. Архипова, А. Ф. Шиманский, А. М. Погодаев // Техносферная безопасность в XXI веке : сб. науч. тр. VIII Всерос. науч.-практ. конф. – Иркутск, 2018. – С. 185–189. – Библиогр.: с. 189 (10 назв.).

О технологиях предотвращения выбросов в окружающую среду загрязняющих веществ на тепловых станциях Красноярского края.

2377. Бурунин И.С. Рекомендации к уменьшению потерь природного газа в целях его рационального использования и снижения риска загрязнения атмосферного воздуха (на примере Пуртазовской компрессорной станции) / И. С. Бурунин, В. З. Латыпова // Инновационные подходы к решению проблем "Сендай

ской рамочной программы по снижению риска бедствий на 2015–2030 годы" : сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф. (Казань, 19–20 окт. 2018 г.). – Казань, 2018. – С. 220–222. – Библиогр.: с. 221–222 (4 назв.).

2378. Дауткина Е.В. Повышение экологических показателей Барнаульской ТЭЦ-3 / Е. В. Дауткина, Д. Рыльский, К. В. Меняев // Современные тенденции котлостроения : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых (2 марта 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 47–52. – Библиогр.: с. 52 (5 назв.).

2379. Евдокимова А.А. Экологическое значение данных по окисляемости вмещающих пород урановых месторождений Витимского района (Бурятия) / А. А. Евдокимова, Б. Т. Кочкин // Образование и наука для устойчивого развития : материалы X науч.-практ. конф. (Москва, 31 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – Ч. 1 : Проблемы окружающей среды и зеленая химия для устойчивого развития. – С. 12–15. – Библиогр.: с. 15 (3 назв.).

2380. Егорова Г.И. Принципы экологичности и безопасности развития новых ресурсов из отходов нефтегазоперерабатывающих производств Тюменского региона / Г. И. Егорова // Тобольск научный-2018 : материалы XV Всерос. (с междунар. участием) науч.-практ. конф. (Тобольск, 15–16 нояб. 2018 г.). – Тобольск, 2018. – Т. 1. – С. 167–174. – Библиогр.: с. 174 (6 назв.).

2381. Зенкевич М.Ю. Инновационные решения реабилитации природной среды в условиях вечной мерзлоты на объектах военной инфраструктуры / М. Ю. Зенкевич, В. Е. Прокофьев, К. В. Янович ; Воен. акад. материально-техн. обеспечения им. А.В. Хрулева. – Курск : Унив. кн., 2018. – 118 с. – Библиогр.: с. 106–115 (129 назв.).

Рассмотрены вопросы реабилитации природной среды Арктического региона от загрязнения нефтепродуктами в местах хранения, распределения и транспортировки углеводородного сырья.

2382. Зубков С.А. Информационно-технологическое обеспечение экологической и производственной безопасности в акватории АЗРФ / С. А. Зубков // Нефть. Газ. Новации. – 2018. – № 8. – С. 10–14. – Библиогр.: с. 14 (6 назв.).

2383. Комплексная переработка золошлаковых отходов тепловых электростанций Восточного Забайкалья / В. П. Мязин [и др.] // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2018. – № 5. – С. 159–173. – DOI: <https://doi.org/10.15372/FTPPI20180516>. – Библиогр.: с. 172–173 (14 назв.).

Описана технология, позволяющая значительно снизить негативное влияние золошлаков на окружающую среду Забайкальского края.

2384. Кузнецова Т.А. О некоторых результатах анализов сбрасываемых шахтных вод [Электронный ресурс] / Т. А. Кузнецова // Россия молодая : сб. материалов X Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Кемерово, 24–27 апр. 2018 г.). – Кемерово, 2018. – С. 10207–1. – CD-ROM.

О влиянии сточных вод шахты Листвяжная на качество вод в реке Иня (Кемеровская область).

2385. Кулинич Н.Е. Реализация и результативность мероприятий, направленных на сокращение выбросов парниковых газов [Электронный ресурс] / Н. Е. Кулинич, Ф. Ю. Иванов // Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире : сб. докл. IX Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Якутск, 2018. – С. 200–205. – Библиогр.: с. 204–205 (8 назв.). – CD-ROM.

О реализации мероприятий, направленных на охрану окружающей среды, поддерживающих безопасное соотношение между темпами промышленного роста и состоянием природного равновесия в зоне деятельности АК "АЛРОСА" в Якутии.

2386. Купреева Е.Н. Основные требования экологической безопасности при строительстве нефтепровода / Е. Н. Купреева, А. Г. Мадиев // Академический журнал Западной Сибири. – 2018. – Т. 14, № 4. – С. 50–52. – Библиогр.: с. 52 (5 назв.).

Рассмотрены технологические этапы основных требований экологической безопасности при организации процесса строительства нефтепровода в населенном пункте Сокур Мошковского района Новосибирской области.

2387. Литий и технология вскрытия его минерального сырья / Г. А. Сарычев [и др.] // Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность-2018 : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (24–27 сент. 2018 г.). – Севастополь, 2018. – С. 1045–1049. – Библиогр.: с. 1049 (4 назв.).

Об утилизации отходов Завитинского литиево-бериллиевого месторождения (Забайкальский край) со снижением экологической нагрузки на окружающую среду.

2388. Минина М.В. Рекомендации по научно-техническому обоснованию экологической безопасности в Арктическом регионе / М. В. Минина, А. В. Митько // Экология и развитие общества. – 2018. – № 4. – С. 20–24.

2389. Отходы горно-металлургической отрасли: систематизация технологических решений экологических задач. Ч. 1. / Д. О. Скобелев [и др.] // Экологические системы и приборы. – 2018. – № 12. – С. 29–37. – DOI: <https://doi.org/10.25791/esip.12.2018.305>.

Об утилизации загрязняющих окружающую среду отходов горно-металлургического производства России, включая предприятия Европейского Севера и Восточной Сибири.

2390. Пак Л.Н. Оптимальные пути снижения негативной нагрузки на окружающую среду от золошлакоотвала Читинской ТЭЦ-1 ПАО "ТГК-14" / Л. Н. Пак, И. Г. Тепляков, А. Ю. Бекиш // Аспирант. Труды молодых ученых, аспирантов и студентов. – 2018. – Т. 12, № 2. – С. 66–69. – DOI: <https://doi.org/10.21209/2074-9155-2018-12-2-66-69>. – Библиогр.: с. 68 (6 назв.).

Приведены также данные по закладке лесных полос с целью отработки конструкции их создания и подбора ассортимента видов для биологической рекультивации.

2391. Сборник инновационных решений по сохранению биоразнообразия для гидроэнергетического сектора / А. Б. Алибеков [и др.]; науч. ред.: Н. И. Коронкевич, В. А. Орлов. – 2-я ред. – [Б.м.: б.и.]. – 2017. – 338 с. – (Проект ПРООН/ГЭФ-Минприроды России "Задачи сохранения биоразнообразия в политике и программах развития энергетического сектора России").

Изложены сведения об отечественных и зарубежных технологиях, решениях и практиках в области сохранения биологического разнообразия в области гидроэнергетики. Приведены данные по Амурской области и Красноярскому краю.

2392. Технология очистки прибрежных акваторий арктических морей от нефтяного загрязнения / Г. М. Воскобойников [и др.] // Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность-2018 : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (24–27 сент. 2018 г.). – Севастополь, 2018. – С. 263–267. – Библиогр.: с. 266 (14 назв.).

2393. Торопов Е.Е. Ликвидация разливов нефти подо льдом в удаленных арктических акваториях / Е. Е. Торопов, А. А. Шабалин, О. А. Мохов // Арктика: экология и экономика. – 2018. – № 4. – С. 30–42. – DOI: <https://doi.org/10.25283/2223-4594-2018-4-30-42>. – Библиогр.: с. 39–40 (26 назв.).

2394. Худякова Л.И. Геоэкологические проблемы разработки медно-никелевых месторождений и пути их решения / Л. И. Худякова, Е. В. Кислов // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии: материалы V Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геол. ин-та СО РАН (Улан-Удэ, 27–31 авг. 2018 г.). – Улан-Удэ, 2018. – С. 377–379. – Библиогр.: с. 379 (12 назв.).

Показано, что вовлечение вскрышных и вмещающих пород месторождений Бурятии в производство снизит негативное воздействие на окружающую среду.

2395. Чернова К.В. Повышение экологической безопасности в процессах освоения территорий Крайнего Севера и арктического шельфа / К. В. Чернова,

В. В. Полицына, А. С. Угрюмова // Тобольск научный-2018: материалы XV Всерос. (с междунар. участием) науч.-практ. конф. (Тобольск, 15–16 нояб. 2018 г.). – Тобольск, 2018. – Т. 1. – С. 183–185. – Библиогр.: с. 185 (4 назв.).

Рассмотрены научно-технические проблемы, возникающие при добыче нефти и нефтепродуктов, расположенных в зонах вечной мерзлоты, предложен более эффективный способ по добыче углеводородов, не наносящий вред окружающей среде.

2396. Шабанов Е.А. Оперативный мониторинг процессов электрохимической очистки грунтов от загрязнений нефтепродуктами / Е. А. Шабанов, С. М. Простов // Вестник научного центра ВостНИИ по промышленной и экологической безопасности. – 2018. – Вып. 4. – С. 80–89. – DOI: <https://doi.org/10.25558/VOSTNII.2018.8.66.008>. – Библиогр.: с. 87–88 (16 назв.).

Натурные исследования проведены на полигоне ООО НООЦЕНТР" (Кемеровская область).

2397. Шишков Ю.С. Экологические проблемы реновации промышленных территорий долины Первой речки в городе Владивостоке / Ю. С. Шишков, А. Г. Бабенко // Архитектура и дизайн: история, теория, инновации : материалы Третьей Междунар. науч. конф. (Владивосток, 17–19 апр. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – Вып. 3. – С. 207–213. – Библиогр.: с. 212–213 (21 назв.).

Предложены основные мероприятия и этапы восстановления водной системы долины Первой Речки, приведены рекомендации по работе с данной территорией.

2398. Экологические проблемы геотехнологий при развитии минерально-сырьевого комплекса Арктики / К. Н. Трубецкой [и др.] ; Рос. акад. наук, Ин-т проблем комплекс. освоения недр им. Н.В. Мельникова. – М., 2018. – 352 с. – Библиогр.: с. 342–350 (138 назв.).

Рассмотрены общие вопросы формирования системы антропогенных воздействий на естественную биоту. Выполнен анализ закономерностей распределения ресурсов и запасов твердых полезных ископаемых в криолитозоне.

2399. Environmental accounting for Arctic shipping – a framework building on ship tracking data from satellites [Electronic resource] / A. Mjelde [et al.] // Marine Pollution Bulletin. – 2014. – Vol. 87, № 1/2. – P. 22–28. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2014.07.013>. – Bibliogr.: p. 27–28. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0025326X14004494>.

Экологический контроль судоходства в Арктике – данные следения за судами со спутников.

См. также № 1043, 1248, 1433, 1708, 2143, 2216, 2222, 2311

Экология человека

Общие вопросы

2400. Актуальность оценки фонового состояния здоровья в обеспечении медико-биологической безопасности населения, проживающего на территории, прилегающей к космодрому "Восточный" / В. Л. Филиппов [и др.] // Амурский медицинский журнал. – 2018. – № 3. – С. 10–14. – DOI: <https://doi.org/10.22448/AMJ.2018.3.10-14>. – Библиогр.: с. 13–14 (15 назв.).

См. также № 2354

Влияние природных факторов на здоровье человека

2401. Аверьянова И.В. Показатели сердечно-сосудистой системы у европейских жителей Магаданской области в зависимости от сроков проживания в условиях Северо-Востока России / И. В. Аверьянова, С. И. Вдовенко // Якутский медицинский журнал. – 2018. – № 4. – С. 89–91. – DOI: <https://doi.org/10.25789/YMJ.2018.64.27>. – Библиогр.: с. 91 (23 назв.).

2402. Актуальные проблемы репродуктивного здоровья женщин, проживающих в условиях северного региона / Л. Д. Белоцерковцева [и др.] ; ред.: Л. Д. Белоцерковцева, Л. В. Коваленко ; Сургут. гос. ун-т. – Сургут: СурГУ, 2018. – 248 с. – Библиогр.: с. 227–247 (247 назв.).

Адаптация человека к условиям Севера, с. 13–30.

2403. Алексеева Г.Н. Социально-гигиенические и экологические проблемы распространенности рака почки / Г. Н. Алексеева, П. Ф. Кику, В. Г. Морева ; науч. ред. С. В. Юдин ; Дальневост. федер. ун-т, Тихоокеан. гос. мед. ун-т. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2018. – 205 с. – Библиогр.: с. 175–204 (316 назв.).

Даны природно-климатическая, социально-экономическая, санитарно-гигиеническая характеристика Приморского края. Описаны наиболее значимые индикаторные факторы среды обитания, влияющие на распространенность онкопатологии почек. Показано, что уровень распространенности рака почки зависит от комплекса природно-климатических, экологических и социальных факторов.

2404. Артериальная гипертония (распространенность, профилактика, адаптация и реадаптация к различным экологическим условиям) / Л. С. Поликарпов [и др.] ; отв. ред.: В. Т. Манчук, И. П. Артюхов ; Рос. акад. мед. наук, Сиб. отд-ние, Науч.-исслед. ин-т мед. проблем Севера, Краснояр. гос. мед. ун-т им. В.Ф. Войно-Ясенецкого. – Красноярск, 2010. – 289 с.

Рассмотрены вопросы адаптации человека при наличии артериальной гипертонии к различным климатогеографическим условиям Сибири и Севера.

2405. Беременность и адаптация в условиях Субарктического региона / Е. Е. Черная [и др.] // Экология человека. – 2018. – № 12. – С. 46–54. – Библиогр.: с. 53 (10 назв.).

Определение параметров «нормы беременности» в зависимости от региона, длительности проживания и миграционного состава популяции путем динамического исследования состояния адаптационных механизмов и метаболических показателей у молодых женщин Среднего Предуралья (Пермь) и Среднего Приобья (Ханты-Мансийск).

2406. Бикмухаметова Л.М. Оценка взаимосвязи случаев экстренной госпитализации жителей города Сургута на фоне погодной изменчивости / Л. М. Бикмухаметова, С. Н. Русак // Север России: стратегии и перспективы развития : материалы III Всерос. науч.-практ. конф. (Сургут, 26 мая 2017 г.). – Сургут, 2017. – Т. 3. – С. 198–201. – Библиогр.: с. 200–201 (9 назв.).

2407. Влияние космической погоды на особенности личностного реагирования добровольцев в многоширотном мониторинге / А. И. Кодочигова [и др.] // Якутский медицинский журнал. – 2018. – № 4. – С. 85–89. – DOI: <https://doi.org/10.25789/YMJ.2018.64.26>. – Библиогр.: с. 88–89 (12 назв.).

Исследование проведено в условиях многоширотного мониторинга по изучению влияния гелиогеофизических факторов на психоэмоциональное и соматическое состояние (в первую очередь на сердечно-сосудистую систему) жителей авроральных (поселок Тикси), субавроральных (Якутск) и средних широт (Саратов).

2408. Воздействие территориальной неоднородности земной коры на заболеваемость жителей северной урбанизированной территории / В. А. Карпин [и др.] // Экология человека. – 2018. – № 12. – С. 20–25. – Библиогр.: с. 24 (30 назв.).

Выявлены особенности влияния локальных разломов земной коры на течение заболеваний внутренних органов в экологических условиях Сургута.

2409. Голопапа Т.Ю. Актуальность йод-дефицита у молодого населения Алтайского края, влияние на интеллект нации [Электронный ресурс] / Т. Ю. Голопапа // Молодежь – Барнаулу : материалы XIX гор. науч.-практ. конф. молодых ученых (13–24 сент. 2017 г.). – Барнаул, 2018. – С. 855–856. – DVD-ROM.

2410. Деге О.В. Эпидемиологические характеристики эпителиальных коло ректальных новообразований в условиях Азиатского Севера / О. В. Деге // Север России: стратегии и перспективы развития : материалы III Всерос. науч.-

практ. конф. (Сургут, 26 мая 2017 г.). – Сургут, 2017. – Т. 3. – С. 219–225. – Библиогр.: с. 223–225 (35 назв.).

Рассматриваются экологические и эпидемиологические аспекты возникновения и развития эпителиальных колоректальных новообразований в условиях Крайнего Севера и приравненных к ним местностей.

2411. Дифференцированная оценка прогностического значения ранга содержания тиреотропного гормона у лиц с нормальной массой тела и ожирением, проживающих на территории средней йодной эндемии / Е. Г. Левкина [и др.] // Медицинская наука и образование Урала. – 2018. – № 4. – С. 19–24. – Библиогр.: с. 23–24 (21 назв.).

Обследованы жители Тюмени и юга Тюменской области в возрасте 19–67 лет.

2412. Дьячкова Э.Э. Межполовые различия социальных и климатических переменных в структуре экологической коморбидности у больных псориазической болезнью / Э. Э. Дьячкова, Р. О. Рагозин // Научный медицинский вестник Югры. – 2018. – № 3. – С. 60–65. – DOI: <https://doi.org/10.25017/2306-1367-2018-17-3-60-65>. – Библиогр.: с. 63–65 (33 назв.).

Проанализирован вклад демографических, социальных и климатических составляющих в индекс экологической коморбидности у пациентов, проживающих в Ханты-Мансийске.

2413. Елифанов А.В. Развитие дезадаптивных расстройств щитовидной железы у жителей Крайнего Севера / А. В. Елифанов, А. Д. Шалабодов, Г. В. Патракова // Север России: стратегии и перспективы развития: материалы III Всерос. науч.-практ. конф. (Сургут, 26 мая 2017 г.). – Сургут, 2017. – Т. 3. – С. 230–233. – Библиогр.: с. 232–233 (10 назв.).

Дан анализ неблагоприятных климатогеографических, производственных и психологических факторов, оказывающих влияние на здоровье проживающего в северных регионах населения.

2414. Заболеваемость раком почки в биоклиматических и экологических зонах Приморского края / Л. Ф. Писарева [и др.] // Приоритетные направления организации онкологической службы в различных климатогеографических зонах: сб. материалов межрегион. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 80-летию д-ра мед. наук, проф. Иванова П.М. (Якутск, сент. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 41–43. – DOI: <https://doi.org/10.25990/renome.hf98-cj48>.

2415. Исследование клещей на наличие возбудителей клещевого боррелиоза на территории Томской области / Л. В. Полозова [и др.] // Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия в государствах-участниках СНГ: материалы XIV Межгос. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию ФКУЗ РосНИПЧИ "Микроб" (Саратов, 20–21 нояб. 2018 г.). – Саратов, 2018. – С. 308–311.

2416. Каббани М.С. Адаптивный клеточный иммунитет и внутрисистемные взаимосвязи у женщин г. Надым / М. С. Каббани // Адаптация биологических систем к естественным и экстремальным факторам среды: материалы VII Междунар. науч.-практ. конф. (Челябинск, 11–13 окт. 2018 г.). – Челябинск, 2018. – С. 122–124. – Библиогр.: с. 124 (4 назв.).

2417. Киприянова Н.С. Адаптационный потенциал населения арктических зон Якутии для медико-биологического обеспечения безопасности жизнедеятельности / Н. С. Киприянова, П. М. Иванов, А. Ф. Абрамов // Приоритетные направления организации онкологической службы в различных климатогеографических зонах: сб. материалов межрегион. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 80-летию д-ра мед. наук, проф. Иванова П.М. (Якутск, сент. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 81–82. – DOI: <https://doi.org/10.25990/renome.g74f-3m28>.

2418. Койносов П.Г. Оценка адаптивных механизмов организма юных спортсменов в условиях Севера / П. Г. Койносов, Ал. П. Койносов // Стратегия формирования здорового образа жизни населения средствами физической культуры и спорта: тенденции, традиции и инновации: материалы Междунар.

науч.-практ. конф., посвящ. памяти проф. В.Н. Зуева (17–18 окт. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 366–368. – Библиогр.: с. 367–368 (7 назв.).

Исследованы морфофункциональные особенности организма юных спортсменов Ханты-Мансийского автономного округа.

2419. Кормановская Т.А. Измерения параметров природного облучения населения Российской Федерации в 2017 г. / Т. А. Кормановская, Е. С. Кокорулина, И. Г. Матвеева // Актуальные вопросы радиационной гигиены : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Санкт-Петербург, 23–24 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 185–187. – Библиогр.: с. 187 (3 назв.).

Приведены данные по регионам Сибири и Европейского Севера.

2420. Мартыненко А.В. Гравиметрические особенности размещения населения в пределах Большого Урала / А. В. Мартыненко // Эко-Потенциал. – 2018. – № 4. – С. 112–119. – Библиогр.: с. 118–119.

Исучено влияние гравиполей на население Урала и прилегающих к нему районов Западной Сибири и Казахстана.

2421. Медико-биологические аспекты адаптации и репродукции популяции жителей Субарктического региона / А. Д. Попов [и др.] // Вестник СурГУ. Медицина. – 2018. – № 4. – С. 44–51. – Библиогр.: с. 51 (12 назв.).

Исследовались беременные женщины, мигрантки и исконные жительницы Ханты-Мансийского автономного округа.

2422. Мыльникова И.В. Комплексная оценка факторов, формирующих здоровье городских и сельских подростков : автореф. дис. ... д-ра мед. наук / И. В. Мыльникова. – Ангарск, 2018. – 45 с.

Исследование комплексной характеристики факторов окружающей среды и их влияния на здоровье подростков Иркутской области.

2423. Наймушина А.Г. Общие закономерности взаимодействия организма человека с окружающей средой – адаптациогенез жителей севера и юга Тюменской области / А. Г. Наймушина, Э. М. Бакиева // Вестник Сургутского государственного университета. – 2018. – Вып. 4. – С. 90–94. – Библиогр.: с. 94 (10 назв.).

2424. Особенности динамики параметров сердечно-сосудистой системы школьников ХМАО – Югры при широтных перемещениях / Л. С. Шакирова [и др.] // Север России: стратегии и перспективы развития : материалы III Всерос. науч.-практ. конф. (Сургут, 26 мая 2017 г.). – Сургут, 2017. – Т. 3. – С. 280–284. – Библиогр.: с. 284 (9 назв.).

Установлены статистические и хаотические закономерности поведения параметров сердечно-сосудистой системы школьников региона при широтных перемещениях с севера на юг Российской Федерации и обратно и действия различных климатогеографических факторов.

2425. Осокина И.В. Иоддефицитные заболевания в Центральной Сибири / И.В. Осокина, В. Т. Манчук, Л. А. Надточий ; Рос. акад. мед. наук, Сиб. отд-ние, Науч.-исслед. ин-т мед. проблем Севера. – Новосибирск : Наука, 2012. – 153 с. – Библиогр.: с. 137–152 (229 назв.).

2426. Оценка сезонных изменений энергообеспеченности иммунокомпетентных клеток крови у беременных женщин в различных районах Приамурья / С. В. Широкоступ, А. В. Тимонин, Н. В. Лукьяненко // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. – 2018. – Вып. 70. – С. 55–60. – DOI: https://doi.org/10.12737/article_5c1267aba61dd6.59280690. – Библиогр.: с. 58–59 (17 назв.).

Обследованы женщины, проживающие в городских (Хабаровск) и сельских (Еврейская автономная область) условиях Приамурья.

2427. Патология нейроинфекций, вызываемых вирусами комплекса клещевого энцефалита / Л. М. Сомова [и др.] ; ред. А. А. Ишмухаметов ; Рос. акад. наук, Федер. науч. центр исслед. и разраб. иммунобиол. препаратов им. М.П. Чумакова, Науч.-исслед. ин-т эпидемиологии и микробиологии им. Г.П. Сомова. – М. : Синтерия, 2018. – 346 с. – Библиогр.: с. 322–346. – Часть текста англ.

Эпидемические особенности клещевого энцефалита на Дальнем Востоке, с. 10–49.

2428. Пойденко А.А. Распространение клонорхоза на территории Амурской области / А. А. Пойденко // Сборник научных трудов Международной учебно-методической и научно-практической конференции, посвященной 140-летию со дня рождения академика Скрябина Константина Ивановича (15–16 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 270–272.

Проведен мониторинг эпизоотической ситуации по клонорхозу среди населения области.

2429. Слюсарь Е.Н. Влияние психического состояния и компонентного состава массы тела организма на вегетативную адаптацию в условиях Севера / Е. Н. Слюсарь, А. А. Говорухина // Адаптация биологических систем к естественным и экстремальным факторам среды : материалы VII Междунар. науч.-практ. конф. (Челябинск, 11–13 окт. 2018 г.). – Челябинск, 2018. – С. 248–250. – Библиогр.: с. 250 (5 назв.).

2430. Среда и распространенность ЗН репродуктивных органов у женского населения арктических территорий Якутии / Л. Н. Афанасьева [и др.] // Приоритетные направления организации онкологической службы в различных климатогеографических зонах : сб. материалов межрегион. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 80-летию д-ра мед. наук, проф. Иванова П.М. (Якутск, сент. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 34–36. – DOI: <https://doi.org/10.25990/renome.i66p-nn17>.

2431. Ушаков А.В. Экологические основы сочетанности природных очагов бигельминтозов / А. В. Ушаков ; Федер. служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Тюмен. науч.-исслед. ин-т краев. инфекц. патологии. – Тюмень, 2017. – 399 с. – Библиогр.: с. 380–399 (300 назв.).

Дано ландшафтно-биоценологическое обоснование сочетанности природных очагов бигельминтозов на примере пойменно-речных ландшафтов Конды (Ханты-Мансийский автономный округ), Ишима (Тюменская область), Тобола (Курганская область) и нижней Ангары (Красноярский край).

2432. Уязвимость субъектов Российской Федерации в отношении распространения основных переносчиков иксодовых клещевых боррелиозов и клещевого энцефалита в условиях предполагаемого изменения климата / В. В. Ясюкевич [и др.] // Проблемы экологического мониторинга и моделирования экосистем. – 2018. – Т. 29, № 4. – С. 8–28. – DOI: <https://doi.org/10.21513/0207-2564-2018-4-8-28>. – Библиогр.: с. 27–28.

2433. Физиологический мониторинг ритма сердца у студентов в зависимости от условий проживания / С. К. Сарыг [и др.] // Естественные и технические науки. – 2018. – № 12. – С. 89–94. – Библиогр.: с. 93–94 (13 назв.).

По результатам мониторинга установлено снижение показателя АМО у студентов, проживающих в Монгун-Тайгинском районе Тувы, что может быть связано с влиянием социальных факторов, эмоциональным напряжением, сопровождающим обучение в вузах и климатическими условиями региона.

2434. Шатенштейн А.А. Характер и частота психических нарушений у студентов, проживающих в сложных климатических условиях / А. А. Шатенштейн, Н. Р. Рашидов, М. А. Лебедев // Вестник неврологии, психиатрии и нейрохирургии. – 2018. – № 12. – С. 39–49. – Библиогр.: с. 48–49 (19 назв.).

Сравнение характера и частоты психических расстройств у студентов, проживающих в Чукотском автономном округе и в Москве.

2435. Щучинов Л.В. Гигиеническая оценка доз облучения населения Республики Алтай от природных радионуклидов / Л. В. Щучинов, А. Н. Зяблицкая // Актуальные вопросы радиационной гигиены : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Санкт-Петербург, 23–24 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 292–295. – Библиогр.: с. 295 (6 назв.).

См. также № 3, 1869, 1870, 1873, 1874, 1883, 1907, 2072, 2094, 2185, 2186, 2187, 2188

Влияние антропогенных изменений среды на здоровье человека

2436. Баженов Д.В. Экологически обусловленные особенности строения стромального, сосудистого, экзо- и эндокринного компонента поджелудочной железы человека на Севере / Д. В. Баженов, С. А. Ульяновская, В. Г. Шестакова // Единство науки, образования и практики – медицине будущего. – М., 2018. – С. 177–180. – Библиогр.: с. 180 (4 назв.).

2437. Гигиеническая характеристика влияния геохимических факторов на элементный статус детского населения пгт Шерловая Гора (Восточное Забайкалье) [Электронный ресурс] / Ю. А. Витковский [и др.] // Актуальные проблемы клинической и экспериментальной медицины : материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 65-летию образования Чит. гос. мед. акад. (Чита, 26 окт. 2018 г.). – Чита, 2018. – С. 26–30. – Библиогр.: с. 30 (5 назв.). – CD-ROM.

2438. Гидрохимические факторы среды и злокачественные новообразования в Якутии / П. М. Иванов [и др.] // Приоритетные направления организации онкологической службы в различных климатогеографических зонах : сб. материалов межрегион. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 80-летию д-ра мед. наук, проф. Иванова П.М. (Якутск, сент. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 26–29. – DOI: <https://doi.org/10.25990/renome.btgb-9a18>.

Приведены так же данные о химическом составе поверхностных вод, представленные Якутским и Тиксинским территориальными управлениями по гидрометеорологии и контролю природной среды, за период 1979–1985 гг.

2439. Кудашова А.С. Производства города Ангарск и их канцерогенные риски / А. С. Кудашова, Д. Г. Кудашов, Л. И. Белых // Техносферная безопасность в XXI веке : сб. науч. тр. VIII Всерос. науч.-практ. конф. – Иркутск, 2018. – С. 299–305. – Библиогр.: с. 304–305 (15 назв.).

Оценены экологические риски от воздействия химических и канцерогенных выбросов основных предприятий города в 2012–2017 гг. для природной среды и здоровья человека.

2440. Первые результаты исследования хлорорганических соединений в организме жителей прибрежных районов Приморского края / А. Н. Гумовский [и др.] // Прибрежно-морская зона Дальнего Востока России: от освоения к устойчивому развитию : сб. материалов Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 20-летию Междунар. каф. ЮНЕСКО “Мор. экология” ДВФУ (Владивосток, 8–10 нояб. 2018 г.). – Владивосток, 2018. – С. 44–45.

2441. Повреждающее воздействие экологически неблагоприятных факторов окружающей среды на здоровье потомков / Ю. А. Дударева [и др.] // Казанский медицинский журнал. – 2018. – Т. 99, № 6. – С. 980–985. – DOI: <https://doi.org/0.17816/KMJ2018-980>. – Библиогр.: с. 984–985 (10 назв.).

Использованы данные о жительницах Алтайского края, являющихся потомками лиц, находившихся под воздействием радиационных и химических факторов.

2442. Факторы среды и рак в арктических районах Якутии / П. М. Иванов [и др.] // Приоритетные направления организации онкологической службы в различных климатогеографических зонах : сб. материалов межрегион. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 80-летию д-ра мед. наук, проф. Иванова П.М. (Якутск, сент. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 60–63. – DOI: <https://doi.org/10.25990/renome.sm40-jb89>.

Дана оценка степени влияния антропогенных, техногенных нагрузок, социально-экономических факторов жизни на показатели заболеваемости населения злокачественными новообразованиями.

См. также № 1048, 2156, 2403, 2408, 2410, 2422

Именной указатель

- Абакумов Е.В. – 1308, 1658
Абасов Н.В. – 1279
Абашеев Р.Ю. – 1647, 1876
Абкадыров И.Ф. – 625
Абрамец Н.Ю. – 1796
Абрамов А.Ф. – 2417, 2438, 2442
Абрамов Б.Н. – 698, 712, 776, 2280
Абрамов С.А. – 2094
Абрамова В.А. – 973
Абрамова Е.Р. – 1703
Авдеева Д.В. – 2296
Авдонькин Р.М. – 1582
Аверкина Н.О. – 151
Аверкина Т.И. – 505, 974
Аверьянова И.В. – 2401
Авессаломова И.А. – 1002
Аветисов Г.П. – 278
Авченко О.В. – 363, 366
Агаджанян А.К. – 110
Агатова А.Р. – 122, 551
Агашев А.М. – 387, 389, 464
Агеев О.А. – 953, 2375
Агеева Е.В. – 2437
Агеева Л.Д. – 1796
Агейков В.Ю. – 2256
Адельшин Р.В. – 1869
Адушкин В.В. – 264
Аило Ю. – 604
Айраксинен Е.Ю. – 1077
Айриянц Е.В. – 758, 782
Айсужева Т.С. – 123
Акбиев Р.Т. – 566
Акимова А.С. – 1873
Акопян С.Ц. – 552
Аксенов А.С. – 1933
Аксенова О.В. – 1933
Аксентов К.И. – 20, 152
Акулов Н.И. – 47, 255
Акулова В.В. – 47, 255
Алаудинова Е.В. – 1747
Алгебраистова Н.К. – 383
Алдармаа Б. – 2077
Алдохин А.С. – 1953, 1969, 2097
Алеко С.В. – 794
Александрова Г.Н. – 63
Александрова Е.М. – 937
Александрова М.А. – 1874
Алексеев А.С. – 93, 103, 699
Алексеев В.И. – 481, 700
Алексеев В.Р. – 2173
Алексеев Г.В. – 1025
Алексеев Д.А. – 237
Алексеев Д.О. – 1923
Алексеев С.В. – 506
Алексеев С.Г. – 597
Алексеев С.С. – 2003
Алексеева А.К. – 208
Алексеева Г.Н. – 2403, 2414
Алексеева Л.П. – 506
Алексеева Н.А. – 1459, 1656, 1798
Алексеева Н.В. – 72, 144
Алексеева О.Г. – 2437
Алексеевко Н.А. – 2124
Алешин А.П. – 765
Алешина М.А. – 2350
Алешина О.А. – 2009, 2251
Алибеков А.Б. – 2391
Аликберов В.М. – 694
Алимова Г.С. – 1123, 1287, 1394, 2355
Алифирова Т.А. – 367, 459
Алиходжина Н.В. – 1003
Алмаярова В.Р. – 1527
Алленов А.В. – 2186
Алукер Н.Л. – 1169
Алфереенок А.В. – 285
Альшанский А.В. – 1816
Алябина И.О. – 1299
Амелин С.А. – 328
Амнина Н.М. – 1240
Аминов А.В. – 578
Ананин А.А. – 2025
Ангапова Н.В. – 1622
Андаев Е.И. – 1869
Андреев М.П. – 1497
Андреев С.Г. – 1759
Андреева В.В. – 507
Андреева Д.Б. – 144
Андреева Д.В. – 840, 841
Андреева И.А. – 205
Андреева С.А. – 1671
Андреева Ю.С. – 346, 369
Андреоззи Д. – 448
Андриевская Е.А. – 1823
Андриевский В.С. – 1373
Андросов Д.В. – 766
Андросов И.М. – 1107
Андроханов В.А. – 1300, 1881, 2268
Андрющенко Д.С. – 702
Аненхонов О.А. – 1452, 1584, 1739
Анисимов Д.Б. – 2269
Анисимов Л.А. – 958
Анисимов Н.С. – 1877
Анисимов О.А. – 1025
Анисимова Г.С. – 703
Анисифоров Д.А. – 2334
Анищенко Ю.А. – 1441
Анкушева Н.Н. – 478
Анненкова Н.В. – 1677
Аноп Т.А. – 1004
Анопченко Л.Ю. – 1373
Аносова М.О. – 390, 396
Аношкин А.В. – 1242
Аношкина Л.В. – 1720
Антипина А.А. – 1695
Антипина Т.Г. – 111
Антонов А.Л. – 2081

Антонов А.Ю. – 370
 Антонов И.А. – 1878, 1879
 Антонов Ю.К. – 988
 Антонова И.С. – 1705
 Антонова Т.А. – 578
 Антропова Л.Б. – 514
 Анькова Т.В. – 1473
 Аплеталин А.В. – 790
 Апсолихова О.Д. – 1954
 Арбузова Г.А. – 1526, 1657
 Аргунов Р.Н. – 512
 Ардашева О.Р. – 2054
 Ардюков Д.Г. – 276
 Арестова И.Ю. – 2137
 Арефьева О.Д. – 1244
 Аржаков Н.А. – 914
 Арискин А.А. – 801, 806
 Аристархова Е.А. – 1499
 Аристов В.В. – 722
 Арно О.Б. – 684
 Аров И.В. – 1842
 Артамонов В.П. – 425
 Артамонова А.В. – 1678, 1768
 Артеменко Т.В. – 709
 Артемьев Г.В. – 579
 Артюхов И.П. – 2404
 Артюшков Е.В. – 196
 Архипкин В.С. – 1207, 1215
 Архипов Г.И. – 705, 706
 Архипов М.В. – 284, 391
 Архипова Е.А. – 1924
 Архипова Л.Н. – 2376
 Арцибасов Н.С. – 508
 Асавин А.М. – 299, 379
 Асадулин Эн.Э. – 112
 Асаулова Н.П. – 827
 Асеева А.В. – 853
 Асеева Л.А. – 1998, 2002
 Асеева Н.Л. – 1998, 2002
 Асламов И.А. – 1108
 Аслямова А.И. – 2079
 Астанин Д.М. – 2125
 Астафьев Д.А. – 580, 879, 923, 930
 Астахов А.С. – 152
 Астахова М.С. – 2198
 Астраханцев О.В. – 396
 Астраханцева А.Ю. – 1585
 Атаджанова О.А. – 1201, 1214
 Атрашкевич Г.И. – 1824
 Атутова Ж.В. – 2276
 Афанасенков А.П. – 283, 602, 868
 Афанасьев В.В. – 197, 1180
 Афанасьев В.П. – 325, 403, 828, 842, 847
 Афанасьев М.И. – 1025
 Афанасьев Р.А. – 1376
 Афанасьева Л.Н. – 2430, 2438, 2442
 Афанасьева Т.Н. – 2407
 Афонин И.В. – 94
 Афонин М.А. – 73
 Афонина Е.Ю. – 1851, 2199, 2200, 2221,
 2250

Ахманов Г.Г. – 645
 Ахмедов Р.А. – 878
 Ахмедсафин С.К. – 684
 Ашихмина Т.Н. – 915
 Ащепков И.В. – 298
 Аюнова О.Д. – 2155
 Аюржанаева Д.Ц. – 372
 Аюшина Т.А. – 1314
 Бабенко А.Г. – 2397
 Бабенко С.Н. – 89
 Бабинов В.А. – 2284
 Бабинцев Н.А. – 707
 Бабкин А.М. – 1955
 Бабкин Е.М. – 224
 Бабкина Е.А. – 224
 Бабкина И.Б. – 1955, 2010
 Бабкина С.В. – 1550
 Багачанова А.К. – 1884
 Багданова М.Д. – 2183
 Баданина Е.В. – 491
 Бадгутдинов Р.Р. – 924
 Бадмаева С.Э. – 1398
 Бадмацыренова Р.А. – 698, 748
 Бадреддинов З.Г. – 363
 Бадуев Б.К. – 1856
 Баженов Д.В. – 2436
 Баженов Д.Ю. – 924
 Баженова О.И. – 198
 Баженова О.П. – 2201
 Бажин К.И. – 581
 Бажина Е.В. – 1780
 Базай А.В. – 810
 Базанова Л.П. – 1883
 Базарова Б.Б. – 2199
 Базарова В.Б. – 1675
 Базарова Е.П. – 364, 373, 374
 Базова Н.В. – 2228
 Баиева Е.А. – 2251
 Бакиева Э.М. – 2423
 Бакланов А.А. – 1763
 Бакшеев И.А. – 33, 781
 Балакин Р.А. – 1182
 Баланов А.А. – 1956, 1957
 Балданов Н.Д. – 1315, 1316
 Балдина Е.А. – 2124
 Балин К.Г. – 225
 Балобаненко А.А. – 542
 Балувев А.С. – 46
 Балыкова И.В. – 701
 Балязин И.В. – 2174, 2175
 Банзаракаева Т.Г. – 2210
 Баниева И.В. – 1367
 Банникова А.А. – 2090
 Банникова О.И. – 14
 Банникова П.А. – 582
 Банькин К.И. – 958
 Барабанова Ю.Б. – 196
 Барайщук Г.В. – 1591
 Баранов Б.В. – 269, 530, 1192
 Баранов В.В. – 56, 57
 Баранов Л.Н. – 708

Барановская Н.В. – 1807, 2340, 2437
Баранчиков Ю.Н. – 1626, 1911
Бараш И.Г. – 819
Бардамова И.В. – 975
Бардин М.Ю. – 1025, 2350
Бардухинов Л.Д. – 375, 376
Баринов В.В. – 1701
Баринов Н.Н. – 469
Баркалов В.Ю. – 1453, 1500
Барнинов В.В. – 1029
Барсукова И.Н. – 1679
Бартанова С.В. – 572, 1425
Барченков А.П. – 1500, 1780
Барышников Г.Я. – 6
Барышникова О.Н. – 6
Басилян А.Э. – 250, 261
Басов В.А. – 208
Бастраков А.И. – 1317
Батанова В.Г. – 323, 330
Батрагин Д.А. – 1958
Батсансар Ч. – 2369
Батудаев А.П. – 1397
Батудаева А.К. – 1959
Батуева Ю.М. – 1760
Баух Х.А. – 151
Баханова М.В. – 1760
Башенхаева М.В. – 2203
Башина А.С. – 1328
Башкуев Ю.Б. – 583
Баярмагнай Ц. – 2077
Бибенина Л.А. – 1984
Бегунова М.А. – 2335, 2358
Бедар Дж.Х. – 801, 806
Бедулина Д.С. – 1677
Безгодова О.В. – 1400
Безделова А.П. – 1551
Беззубова Е.М. – 2204
Безматерных Д.М. – 1275
Безоян А.Н. – 2297
Безруков Р.Г. – 1853, 1854
Безрукова Е.В. – 123, 153, 632
Безумов Д.В. – 584
Бекетова Д.С. – 1586
Бекиш А.Ю. – 2390
Беккер А.Т. – 1183
Белан Т.А. – 2214, 2218
Беланов И.П. – 1640
Беланова И.Е. – 1146
Белов А.Н. – 1430, 1769
Белова Е.А. – 1875
Белова Е.В. – 309
Белогуб Е.В. – 368
Белозеров Н.И. – 709
Белозерцева И.А. – 1115, 1301, 1307,
2170, 2276
Белолипецкий П.В. – 612
Белоненко Т.В. – 1200
Белоусов А.А. – 1377
Белоусова Е.Н. – 1377
Белоусова К.В. – 2304
Белоусова К.О. – 2407
Белоусова Н.М. – 1770
Белоцерковцева Л.Д. – 2402
Белых Л.И. – 2439
Белых О.И. – 1144, 2202, 2205, 2211,
2234, 2239, 2255, 2258
Белькова Н.Л. – 2259
Белькова С.В. – 1251
Беляев В.А. – 377
Беляев Е.В. – 824
Беляев Н.А. – 1181, 1227
Беляева А.А. – 1318
Белянин Д.К. – 298, 758, 782
Беляцкий Б.В. – 205, 310, 347
Бенедиктов А.А. – 1880
Бердников Н.В. – 710, 861
Бердников Н.М. – 543
Бережная Т.В. – 1078, 1079
Бережнев И.И. – 845
Бережных Т.В. – 1279
Березовикова В.В. – 2298
Берзин С.В. – 206
Берзина А.Н. – 711
Берзина А.П. – 711
Беркаль И.В. – 1771
Берников К.А. – 2078, 2079, 2092
Беседина А.А. – 553
Беспалая Н.О. – 1933
Беспалая Ю.В. – 1933
Беспалов А.Н. – 1881
Бессмольная М.Я. – 1622
Бессонов А.Л. – 2299
Бессонова Л.С. – 2126
Бессудова А.Ю. – 1454
Беховых Ю.В. – 1378
Бешенцев А.Н. – 2300
Бешенцев Н.А. – 869
Бибаева А.Ю. – 2113
Биджоян А.М. – 2210
Бизин М.С. – 1843
Бизина Е.В. – 2391
Бикмухаметова Л.М. – 2406
Биктимирова О.М. – 888, 931
Биличенко И.Н. – 1109, 1567, 2127, 2276
Бирицкая С.А. – 1863, 1864, 2233
Бирюкова В.А. – 1099
Бирюкова О.В. – 1480
Бирюкова О.Н. – 878
Бисеров М.Ф. – 2023, 2024
Бисирова Э.М. – 1587, 1588, 1635, 1690
Бискэ Н.С. – 870
Благовещенская Е.Ю. – 1499
Блашкова К.Э. – 2025
Блинников М.С. – 1676
Блинова С.В. – 2098
Блиновская Я.Ю. – 1395
Блох Ю.И. – 333
Блохина Н.И. – 74
Бобенко В.Ф. – 1509
Бобова Н.В. – 1527
Бобрик А.А. – 1343
Бобров В.А. – 388, 405

Боброва В.К. – 2350
Бобровская А.В. – 1791
Бобылев С.Н. – 2391
Богатырев В.А. – 1082, 1256
Богачев И.Г. – 1455, 1730
Богачева А.В. – 1444
Богданов А.О. – 661
Богданов Е.А. – 306
Богданов О.А. – 661
Богданова В.Д. – 1264
Богданович Н.Н. – 415
Богдарецкая Д.А. – 2334
Богидаев С.А. – 2383
Богинская Н.В. – 554
Богомолов Е.С. – 473, 851
Богомолова И.Н. – 1952
Богородский П.В. – 1225
Богославец Н.Н. – 794
Богоявленский В.И. – 871
Богоявленский И.В. – 871
Богуш И.Н. – 428
Боескоров В.С. – 2169
Бозумов Н. – 2333
Бойко Е.В. – 276
Бойко Е.Г. – 1855, 1859
Бойко Э.В. – 1680
Бойкова И.А. – 825
Бойцова Е.А. – 94
Болгов М.В. – 1245
Болдина С.В. – 516
Болдушевская Л.Н. – 941
Болдырев С.Л. – 2026
Болыховская Н.С. – 139
Болтушкина Е.М. – 991
Большаков Д.В. – 1985
Большакова Я.Ю. – 1985
Бондарев А.А. – 113
Бондарев А.В. – 275
Бондарев А.Н. – 922
Бондарев Е.В. – 28, 948
Бондарев Н.П. – 1552
Бондаревич Е.А. – 1716, 1762, 1809, 2437
Бондаренко В.И. – 333
Бондаренко Л.Г. – 70
Бондаренко М.Т. – 283
Бондаренко Н.А. – 1766, 1930
Бондарчук Р.А. – 1796
Бондарь Д.Б. – 763
Боргеев Д.Ю. – 1874
Бордунов С.И. – 63
Борзенко А.А. – 496
Борзенко С.В. – 1154
Борзов В.П. – 2186
Борисенко А.С. – 692
Борискина Н.Г. – 815
Борисов Б.М. – 2214, 2218
Борисов Б.О. – 1435
Борисов В.Н. – 2375
Борисов И.В. – 70
Борисов Р.Р. – 1852
Борисова А.А. – 1185
Борисова Д.В. – 1379
Борисова И.В. – 1420
Борисова И.Г. – 1553
Борисова Л.С. – 872, 873
Борисова Н.Г. – 1279
Борисова Т.А. – 1088
Борняков С.А. – 572
Боровик Т.С. – 1456, 1510
Боровиков А.А. – 304, 698, 712
Бородий О.Ф. – 1431
Бородин Е.В. – 1124
Бородин Е.П. – 1589
Бородин У.О. – 1124
Бородкин В.А. – 1186
Бородкин В.Н. – 631, 649
Бородулин А.А. – 250, 261
Боронина Н.Ю. – 1421
Борохин М.И. – 2333
Бортин Н.Н. – 1089
Бортников Н.С. – 813
Бортникова С.Б. – 983
Борщ С.В. – 1025, 2350
Ботвич И.Ю. – 1563
Ботова Н.Б. – 2301
Бочарников В.Н. – 2286, 2302
Бочарников М.В. – 1499
Бочарникова А.В. – 1748
Бочаров А.Ю. – 1690
Бочаров Л.Н. – 2245, 2246, 2248, 2249
Бочарова Л.Н. – 2247
Бочкарев В.С. – 874
Бочнева А.А. – 747
Боярова М.Д. – 2440
Боярская А.В. – 1319
Брадик Д.И. – 2345
Браун М. – 1338
Бреховских А.Л. – 243
Брехунцов А.М. – 875, 876
Бровко П.Ф. – 2359
Бродникова Е.А. – 29, 300, 378, 401
Бродт Л.В. – 1782
Бронников А.К. – 605, 640
Бронникова М.А. – 122
Брусницын А.И. – 368
Брушков А.В. – 512, 543
Брыжак Е.В. – 558, 571
Брызгалов В.А. – 1284
Брянцева Г.В. – 249
Бубер А.А. – 1090
Бугаев В.Ф. – 1961
Бугаев И.А. – 484, 881
Бугдаева Е.В. – 936
Будаев Р.Ц. – 68, 126, 199
Будаева С.Э. – 1681
Буданцева Н.А. – 1175
Будникова Л.Л. – 1853, 1854
Будницкий С.Ю. – 445
Будрицкая И.А. – 1432
Будук-оол У.В. – 2433
Будяк А.Е. – 723, 736
Бузулуцкая А.Д. – 1187

Буйкин А.И. – 379
Букатов Ю.Ю. – 625, 644
Букин Ю.С. – 1695
Буланова О.С. – 1634
Булатников И.С. – 13
Булах Е.М. – 1511
Булутов К.В. – 1874
Булъгина О.Н. – 1025, 2350
Бурдо А.Ю. – 1658
Бурдуковский В.В. – 495
Бурдуковский М.Л. – 1414
Буренков В.И. – 1184
Бурканова Е.М. – 31
Бурлак В.А. – 1907
Бурлака Н.М. – 2437
Бурмакина Г.Н. – 495
Бурмистров Е.В. – 1954
Бурнакова Ю.В. – 771
Бурова В.В. – 136
Бурова Т.А. – 733
Бурсин И.Н. – 629
Буртоликов Д.В. – 808
Бурунин И.С. – 2377
Бурухина А.И. – 877, 884
Бурцева Л.В. – 1040
Бурштейн Л.М. – 22, 926
Бусарова О.Ю. – 1962, 1963
Буслов М.М. – 200
Бутаков В.И. – 1125
Бутанаев Ю.В. – 416
Буторина Т.Е. – 1826
Бутуханов В.Л. – 1246
Бухалова Р.В. – 2031-2033
Буханова Д.С. – 713
Бухарова Е.В. – 1567
Бухарова Н.В. – 1457
Буценко В.В. – 584
Бучко И.В. – 468, 714
Бучко Ир.В. – 714
Бушуев Я.Ю. – 752
Буянов И.Ю. – 2056
Буянтуев М.Д. – 417, 453, 492, 495
Быдтаева Н.Г. – 385, 826, 856
Бызов Д.Д. – 622, 637
Быкова С.В. – 1835
Быховский Л.З. – 694, 715, 807
Бычков А.Ю. – 484, 513, 881
Бычков И.В. – 1279, 2287
Бычкова И.А. – 1188, 1433
Бычкова Я. – 347
Бышок К.А. – 2320
Бялт В.В. – 1503
Ваганов Е.В. – 937
Важенина Н.В. – 1354, 1882
Ваззаева А.А. – 910
Вазюля С.В. – 1184
Вайс А.А. – 1682
Вакуленко Л.Г. – 38
Вакульская Н.М. – 1217
Валиев Д.Р. – 2
Валитов М.Г. – 20, 290, 610
Ван дер Плихт Й. – 147
Ван Ю. – 1827
Ванин В.А. – 717, 821
Вантеев В.В. – 318, 319
Вантеева Ю.В. – 2146
Ванюкова Н.А. – 952
Варавва В.Ю. – 924
Вараксин И.А. – 1970
Вараксина И.В. – 956
Варгин П.Н. – 989
Варлам И.И. – 1783, 1808
Варламов Д.А. – 380
Варнаровский В.Г. – 585
Вартапетов Л.Г. – 2027, 2053
Варченко Л.И. – 1, 2360
Варягов С.А. – 684, 909
Василевич И.И. – 1121
Василенко Е.А. – 452
Василенко Е.М. – 2354
Васильев А.А. – 531, 543
Васильев В.И. – 1247
Васильев Д.А. – 2007
Васильев Е.А. – 381
Васильев Н.К. – 540
Васильев С.А. – 912
Васильев Ю.Р. – 308
Васильева В.Т. – 1978
Васильева Е.В. – 1247
Васильева К.И. – 1320
Васильева Н.А. – 146
Васильева Н.В. – 1601
Васильева О.Ю. – 1777
Васильева С.О. – 372
Васильчук А.К. – 509, 1175
Васильчук Ю.К. – 509, 544, 1175
Васина А.Л. – 1817, 2083
Васюков В.М. – 1458
Васюкова А.Н. – 1771
Ватрушкина Е.В. – 30, 201
Вах А.С. – 366, 442
Вах Е.А. – 442, 1241
Вахнина И.Л. – 1005, 1032, 1701, 1784
Вахромеев А.Г. – 69, 263, 922
Вахрушева Н.В. – 206
Вацерионова Е.О. – 1683
Вашукевич Н.В. – 1302
Вашукевич Ю.Е. – 2057
Вдовенко С.И. – 2401
Ведерникова А.А. – 1262
Ведищева Е.В. – 1964
Ведышева Н.О. – 2290
Ведаева И.В. – 784
Векленко Л.Е. – 629
Веклич М.А. – 890
Веливецкая Т.А. – 853
Великанов А.Я. – 1965
Велисевич С.Н. – 1684
Вельдемар А.А. – 382
Вергасова Л.П. – 331, 348, 493
Веремеева Л.И. – 695, 762
Вержицкий В.Е. – 207, 250, 261, 327

Вержущий Д.Б. – 1883
Верниковская А.Е. – 306, 638
Верниковский В.А. – 38
Верховский А.Б. – 379
Верчеба А.А. – 737
Веселков Г.О. – 1126, 1248
Веселов О.В. – 301, 562
Веселовский Р.В. – 467
Веснина Л.В. – 2206
Веснина А.А. – 2128
Ветлужских Н.В. – 1659
Ветров В.А. – 1174
Ветров Е.В. – 29, 335, 401
Ветрова В.П. – 1500
Визер А.М. – 1945, 2001, 2010
Визер Л.С. – 2001
Викентьев И.В. – 453
Викторов А.С. – 527
Виленина Ю.В. – 759, 760
Вилков Г.И. – 1182
Виниченко К.В. – 1396
Винник Л.П. – 652
Винобер А.В. – 2028, 2057
Винобер Е.В. – 2028
Виноградова В.В. – 3
Виноградова Н.Н. – 1118
Винокуров И.Ю. – 595
Винокуров Н.Н. – 1884
Винокурова К.С. – 1322
Виньковская О.П. – 1470, 1818
Витковский Ю.А. – 2437
Витязев В.Г. – 1328
Вихрева Е.В. – 1249
Вишневская И.А. – 334, 335, 435, 438
Вишневский А.В. – 322
Вишнякова Д.В. – 1169
Владимиров А.Г. – 361, 451
Владимиров В.Г. – 317, 353
Владимирова Д.О. – 1831
Владимирова И.С. – 269
Владыкин Н.В. – 304
Власенко А.В. – 1499
Власенко В.А. – 1499
Власенко И.А. – 1250
Власова В.Ю. – 1323
Власова И.И. – 1520, 1683
Власова Н.В. – 1115, 2170
Внуков Е.А. – 1617
Вовна Г.М. – 382
Водовозов В.Ю. – 63
Вознийчук О.П. – 1786
Воистинова Е.С. – 1127, 1276
Войло М.А. – 1885
Войнова И.П. – 284
Войтенко В.Н. – 791
Вокин А.И. – 2003
Волвенко И.В. – 2245-2249
Воликова Т.С. – 2058
Волков А.А. – 2004
Волков А.В. – 722, 738, 773, 778, 798
Волков А.Ф. – 2246-2248
Волков Ю.В. – 1009
Волкова А.И. – 1595
Волкова В.В. – 2086
Волкова Е.А. – 1766
Волкова Е.С. – 1635
Волкова М.А. – 1178
Волкова Н.И. – 361
Волкова Н.М. – 718, 719, 749, 751
Волконская А.Л. – 621
Волобуев В.В. – 1976
Володина Д.А. – 1039
Володькова Т.В. – 202, 720
Волосников Г.И. – 1967-1969
Волохов С.С. – 510
Волошин Е.И. – 1380
Волчек Е.Н. – 286
Вольвах А.О. – 115, 116, 209, 523
Вольвах Н.Е. – 115, 116, 209, 523
Воробьев С.В. – 689
Воробьева В.С. – 2321
Воробьева Е.А. – 162
Воробьева И.Б. – 1115, 2170
Воробьева Л.А. – 2424
Воробьевская Е.Л. – 1278
Ворожейкин В.А. – 114
Ворожейкина Л.А. – 827
Воронецкая Н.Г. – 917
Воронин П.О. – 838
Воронина А.С. – 1875
Воронкова О.Ю. – 6
Воронова А.В. – 2270
Воронова О.Г. – 1459
Воронцов А.А. – 302, 332, 1221
Ворошилов В.Г. – 42
Восель Ю.С. – 388, 405
Воскобойников Г.М. – 2392
Вотяков С.Л. – 462, 478
Вохменцов А.В. – 916
Врублевская Т.Т. – 384, 495
Ву Куэт Тхань – 1971
Вшивкова Т.С. – 2303, 2327
Выборнов А.В. – 266
Выводцев Н.В. – 1590
Выдрич Д.Е. – 733
Вылегжанина Н.Е. – 1190
Вылко Ю.П. – 1555
Выркин В.Б. – 203
Высоцкий С.В. – 853
Высочина Г.И. – 1765
Вязникова К.С. – 2099
Вяткин С.В. – 781
Вяткина Т.А. – 1390
Габдуллин Р.Р. – 878
Габсатаров Ю.В. – 269
Габышев В.А. – 1460, 2208
Габышева Л.П. – 1627
Габышева О.И. – 1460
Гавриков В.Л. – 2353
Гаврилкина С.А. – 2176
Гаврилов А.Л. – 1972, 1973
Гаврилов В.Л. – 962

Гаврилов С.В. – 204
Гаврилов Ю.Г. – 1211
Гаврилова Г.С. – 1925, 2209
Гаврильева Л.Д. – 1787
Гагарина Л.В. – 1497
Гагаринова О.В. – 1115, 2170
Гаджиева З.Т. – 2407
Гаевский Н.А. – 2244
Гаер С.И. – 1984
Гайко Л.А. – 1191
Гайна К. – 282
Гайчуков А.А. – 303
Галанин А.А. – 145
Галачьянц А.Д. – 2205, 2211, 2255
Галачьянц Ю.П. – 1677, 2207
Галеева Э.И. – 528
Галемина В.Д. – 1461
Галиахметова Л.Х. – 385, 826, 856
Галиева М.Ф. – 880
Гаицкова Ю.М. – 1092, 1249, 1261, 1265,
1270, 1282, 1285, 1286, 2136, 2144,
2153
Галкин С.В. – 1833
Галченко Ю.П. – 2398
Гальцев И.Н. – 721
Гальцева Н.В. – 721
Галямов А.Л. – 722, 773
Галямов Р.С. – 1966
Галянт О.И. – 2426
Гамзииков Г.П. – 1381
Гамова Н.С. – 1462
Гангнус И.А. – 1198
Ганзей К.С. – 2145
Гарагаш И.А. – 237
Гаранин В.К. – 423
Гарифулин И.И. – 912
Гармаев Б.Л. – 723
Гармаев Е.Ж. – 1759, 2300
Гармс О.Я. – 2029, 2030
Гармышев В.В. – 1562
Гарцман Б.И. – 1130
Гашев С.Н. – 2059
Гашкова Л.П. – 859, 1790, 2189
Гвоздева А.В. – 587
Генкал С.И. – 1463, 1464, 1660, 1685,
1686
Геннадиев А.Н. – 1416
Георгиева М.Л. – 1499
Георгиевский Б.В. – 527
Гептнер А.Р. – 63
Герасимов А.Г. – 1855, 1859
Герасимов Б.Б. – 392, 393
Герасимов Н.Н. – 2032
Герасимов Ю.Н. – 2031-2033
Герасимова А.В. – 1929
Герасимова М.И. – 2183
Герасимова Н.Н. – 955
Герасимович Л.В. – 1465
Гергеев А.С. – 829
Герман Е.И. – 563, 572
Герман Т.Н. – 41
Гершелис (Панова) Е.В. – 117
Гибшер А.А. – 497
Гилаев Р.М. – 277, 939
Гилева Л.Н. – 2304
Гилева Н.А. – 573
Гильдебрандт М.И. – 514
Гильманова Г.З. – 623
Гимадиев Б.Р. – 2424
Гимельбрант Д.Е. – 1499
Гимон В.О. – 711
Гимон О.В. – 776
Гинзбург В.А. – 2350
Гиниятуллин А.Р. – 1189
Гирин О.А. – 320
Гитарский М.Л. – 2350
Гладенков А.Ю. – 63, 75
Гладенков Ю.Б. – 63
Гладких В.А. – 1006
Гладких Е.В. – 1526
Гладкова Г.А. – 1466
Гладкочуб Д.П. – 262, 441
Гладышева Я.И. – 883
Глазунов В.А. – 1467
Глазунова А.С. – 525
Гласмахер У.А. – 450
Глинских В.Н. – 22
Глотов А.Б. – 741
Глотов А.В. – 919
Глухов А.Н. – 725
Глухова А.Л. – 1092
Глуховец Д.И. – 1184
Глушкова И.В. – 844
Глушкова Н.В. – 828
Глущенко Л.А. – 1857
Глязнецова Ю.С. – 1413
Гниненко Ю.И. – 1911
Гнюбкина В.П. – 1974
Говор И.Л. – 2350
Говорухина А.А. – 2429
Гоголев Н.М. – 2430
Гоголева Н.А. – 1251, 1252
Гоголева С.С. – 307
Голикова А.Г. – 1091
Голикова Н.А. – 2336
Голионко Б.Г. – 250, 261
Голобоков С.А. – 1253
Голованов И.С. – 1976
Голованова М.П. – 912
Головин А.В. – 448, 459, 464
Головинов Е.Э. – 1090
Головка А.К. – 22, 917
Головнева Л.Б. – 76
Голозубов В.В. – 391
Гололобова М.А. – 121
Голопапа Т.Ю. – 2409
Голубев А.Д. – 1025, 1078, 1079, 2350
Голубев А.С. – 113
Голубев В.И. – 586
Голубева Е.М. – 1173
Голубева Е.Н. – 1203
Голубева Л.В. – 1024

Голубева Н.И. – 1040
 Голубцов В.А. – 1109
 Голышев С.И. – 412, 918
 Голятина М.А. – 1032, 1784
 Гомбоев Д.М. – 831
 Гонгальский Б.И. – 347, 726
 Гоневчук В.Г. – 813
 Гонегер Т.А. – 394, 417
 Гонтовая Л.И. – 589
 Гончаров А.Е. – 4
 Гончаров И.В. – 890, 929, 964
 Гончарова Н.В. – 1504
 Гончарова О.Ю. – 1343
 Гора М.П. – 308, 338
 Горбатенко В.П. – 1178
 Горбатенко К.М. – 1960
 Горбатенко Л.В. – 1254
 Горбачев В.Н. – 2322
 Горбунов П.А. – 689
 Горбунова А.И. – 1657
 Горбунова А.М. – 1579
 Горбунова Е.А. – 564
 Горбунова И.А. – 1511, 2183
 Горбунова Э.М. – 256
 Гордеев Е.И. – (19)
 Гордеев Н.А. – 210, 211
 Гордеев С.Ю. – 1886
 Гордеева Н.В. – 1985, 2003
 Гордеева Т.В. – 1886
 Гордейко Н.С. – 2186
 Гордиенко И.В. – 395
 Горев Н.И. – 850
 Горева А.А. – 694
 Горелик В.И. – 131
 Гореликова Н.В. – 813
 Горин С.Л. – 1966
 Горлачева Е.П. – 1975
 Горленко М.В. – 162
 Горленко Н.В. – 1255, 2129
 Горлушкина К.С. – 1398
 Горносталев Д.И. – 676
 Горобцов Д.Н. – 543
 Горовой В.А. – 717
 Городнов А.В. – 677
 Горохов Е.Н. – 984
 Горохов И.М. – 449
 Горошкевич С.Н. – 1684
 Горошкин А.И. – 1298
 Горошко А.А. – 1682
 Горошко О.А. – 2034
 Горшков С.П. – 2150
 Горюнов М.И. – 2002
 Горюнова О.И. – 138
 Горячев Н.А. – 442, 723, 736
 Горячев Ю.П. – 590
 Горячева А.А. – 77
 Госьков А.М. – 2062
 Госькова О.А. – 1973
 Гравис А.Г. – 543
 Градова А.В. – 2009
 Грайзер Э.М. – 868
 Граменицкая П.Н. – 695, 762
 Грахова С.П. – 591
 Гребенкин С.И. – 963
 Гребенников П.Б. – 999
 Гребеникова А.Ю. – 1810
 Гребенщикова В.И. – 1129
 Гриб Н.Н. – 268, 561
 Грибок М.В. – 1053
 Григорьевская А.В. – 617
 Григоров С.А. – 252, 805
 Григорьев М.Ф. – 1443
 Григорьев С.Е. – 146, 2169
 Григорьева А.В. – 256, 316
 Григорьева Е.А. – 1030
 Григорьева М.А. – 1044
 Гриднев А.Н. – 1603, 1617
 Грин М. – 1202
 Гринберг О.В. – 243
 Гриневич В.А. – 514
 Гриненко В.С. – 56, 57
 Гриненко Е.Ф. – 1244
 Гринькова А.С. – 2031
 Грицай И.С. – 1399
 Грищенко А.А. – 1292
 Грищенко М.Ю. – 2124
 Гродницкая И.Д. – 1626
 Громов С.А. – 1040
 Громова Ю.А. – 1146
 Груза Г.В. – 1025
 Груздева М.А. – 1995, 2004
 Грулев А.Р. – 1356
 Грушин Р.В. – 697
 Грушцакова Н.В. – 1244
 Губанов Н.В. – 397
 Губарева Е.К. – 2130
 Губарева Т.С. – 1130, 1151
 Губин С.В. – 1355
 Гудков А.Б. – 2408
 Гудкова П.Д. – 1676, 1821
 Гудошников Ю.П. – 1211
 Гузьяева М.Ю. – 957, 1131
 Гукк А.В. – 1468
 Гуков А.Ю. – 2212, 2288
 Гуков Г.В. – 1445-1447, 1594, 1598, 1799
 Гулгенов А.З. – 2035
 Гулгенов С.Ж. – 1427, 2272
 Гулгонов В.Е. – 2369
 Гулина А.В. – 31
 Гуляева Н.Г. – 2114
 Гумовская Ю.П. – 2440
 Гумовский А.Н. – 2440
 Гундерина Л.И. – 1900
 Гуреев И.И. – 1687
 Гурецкая Ю.С. – 2091
 Гуржапова Т.Д. – 2323
 Гурина Л.И. – 2414
 Гуркова Е.А. – 2155
 Гуров А.А. – 2118
 Гурский Ю.Н. – 1257
 Гурулев А.Р. – 2063
 Гурьева В.А. – 2441

Гурьянов В.А. – 328, 329, 592
Гурьянов В.Б. – 251
Гусев Г.С. – 245
Гусев С.И. – 2350
Гусева А.А. – 1688
Гусельников В.Л. – 1128
Гутак Я.М. – 32, 212
Гущина М.Ю. – 64
Гырылова Л.В. – 1402
Дабаева В.В. – 977, 1258
Давидович Н.А. – 1671
Давидович О.И. – 1671
Давидьян Е.М. – 1887
Давыдов Е.А. – 1484
Давыдова Е.С. – 879
Давыдова Н.Д. – 2178
Давыдова О.Е. – 2064
Дагаева Е.В. – 1162
Дамаскина О.И. – 545
Дамбиев Э.Ц. – 1592
Дамдинов Б.Б. – 723, 727, 811, 812
Дамдинова Л.Б. – 727, 811, 812
Даниленко А.А. – 1132
Даниленко И.В. – 413
Данилин М.В. – 694
Данилов П.П. – 2169
Данилова А.А. – 1689
Данилова И.В. – 1007
Данилова Л.А. – 2065
Данилова О.В. – 398
Данильченко В.А. – 694
Данукалова М.К. – 58, 235
Данченко М.А. – 1785
Данченко Н.Н. – 513
Данько Т.П. – 2269
Дарьин А.В. – 152, 788
Даулетова А.Б. – 371
Дауткина Е.В. – 2378
Дашевский В.Я. – 728
Двойченкова Г.П. – 848
Дворецкая А.В. – 1259
Дворников Ю.А. – 224, 531
Двуреченская С.Я. – 1101
Дебков Н.М. – 1593, 1635, 1690
Десятярова А.С. – 399
Деге О.В. – 2410
Дегтерев А.В. – 251, 311, 351, 628
Дегтярева В.А. – 1865
Дегтярева В.В. – 1017
Деев Е.В. – 38, 213, 265
Делева А.А. – 2352
Делемень И.Ф. – 832
Делицын Л.М. – 729
Дементиенко А.И. – 426
Дементьев Д.Ю. – 1325
Дементьева М.К. – 1888
Дементьева Т.В. – 1025
Демиденко Г.А. – 1041, 2131
Демиденко Е.Н. – 1594
Демидко Д.А. – 1596, 1911
Демидов А.Б. – 2213
Демидова Т.Н. – 2187
Демидович А.П. – 2066
Демидович П.А. – 2066
Демин В.В. – 1082, 1256
Демин И.А. – 764
Демина Е.А. – 2369
Демина Л.И. – 249, 341, 359
Демина Л.Л. – 23
Демонтерова Е.И. – 262, 389
Демура Г.В. – 737
Денеко И.Ф. – 2324
Денисенко А.А. – 387
Денисенко Д.А. – 864
Денискова Т.Е. – 2086
Денисов Д.К. – 625, 644
Денисова В.И. – 2350
Денисова Т.В. – 1832
Дербекко И.М. – 214, 215, 312
Дергачева М.И. – 119
Деревянных Д.Н. – 1682
Деревянных Е.В. – 2404
Дерюгина Г.В. – 1003
Дерябина Ю.М. – 1321
Десяткин Р.В. – 1344
Децик В.Н. – 992
Джаналеева К.М. – 6
Джеджея Г.Т. – 730
Джигимон В.А. – 593
Джигоев А.З. – 1095
Джумаян Н.Р. – 400
Джурик В.И. – 558, 571
Дзюбло А.Д. – 885, 886
Дианов И.С. – 2057
Диденко А.Н. – 216, 284, 391
Дилева А.А. – 2351
Дирксен О.В. – 477
Дмитревская Е.С. – 2337, 2338
Дмитриев Д.С. – 2391
Дмитриев И.А. – 1461, 1856
Дмитриева А.В. – 1435
Дмитриева Е.В. – 1221
Дмитриева Т.В. – 63
Днепровская В.П. – 2133
Добкин С.Н. – 329
Добрецов Н.Л. – 22
Добрынина А.А. – 563, 564, 567
Дозорова К.А. – 530
Дойникова О.А. – 731
Докучаев Н.Е. – 2060
Докучиц Э.Ю. – 304
Долбня Б.М. – 625, 644
Долгаль А.С. – 333, 347, 603
Долганова Н.Т. – 2245, 2249
Долгих А.А. – 1772
Долгих Г.И. – 1213
Долгих П.Г. – 1072, 1133
Долгополова Е.Н. – 1110
Долженко К.В. – 887
Долинская Е.М. – 1863, 1864, 2233
Домацкий В.Н. – 1889
Домбровская Н.С. – 1018

Домошенкин А.В. – 1729
Донская Т.В. – 262, 441
Доржиева О.В. – 449
Доржу У.В. – 2433
Доржу Ч.М. – 1781
Дорогин М.А. – 2010
Дорогина О.В. – 1699
Дороднева Е.Ф. – 2411
Дорожкина Л.А. – 694
Доронина Н.А. – 402
Доронкина И.Г. – 2389
Дорохина З.П. – 2305
Дорохова Л.А. – 1788, 2340
Дорошенко А.А. – 904, 905, 909, 916, 931
Дорошкевич А.Г. – 305, 409-411, 489
Дорошкевич С.Г. – 1425
Достовалова М.С. – 225
Драгомерецкая А.Г. – 1870, 1984
Дремина И.В. – 1595
Дробязин Е.Н. – 1665
Дроздов В.В. – 2215
Дроздов Д.С. – 543, 986
Дружечкова Ж.В. – 2221
Дружинин И.П. – (1080)
Дружинина Ж.Ю. – 783
Друщиц В.А. – 217
Дузала – 1910
Дубенский А.С. – 486
Дубина В.А. – 1217
Дубинина А.Ю. – 1982
Дубинина Е.О. – 813, 1145
Дубовская О.П. – 1857
Дубровин А.В. – 1555
Дубровин В.А. – 986
Дубровский Н.Г. – 1713
Дударева Ю.А. – 2441
Дудов С.В. – 1554
Дулупова Н.А. – 1739
Дульцев Ф.Ф. – 522, 525
Дундуков Н.Н. – 2152
Дуняшев Т.П. – 1555
Дупал Т.А. – 120, 2094
Дутова Е.М. – 511
Духанин А.С. – 597
Дырин В.А. – 854
Дьякова Г.С. – 515
Дьяконов А.В. – 2311
Дьяченко А.П. – 1576
Дьячкова С.Г. – 1419
Дьячкова Э.Э. – 2412
Дюкарев А.Г. – 125, 1635
Дюкарев В.Н. – (1450)
Дюкарев Е.А. – 2182
Дядченко О.С. – 2306
Евдокименко М.Д. – 1602
Евдокимов С.В. – 2354
Евдокимова А.А. – 2379
Евсеев А.В. – 2134
Евсеева Н.В. – 1469
Евсеева Н.С. – 1400
Евсеева Ю.Г. – 1802

Евсеенко С.А. – 1985
Евсенко Е.И. – 243
Евстафьев И.Л. – 885
Евстропьева О.В. – 2146
Егоров А.А. – 1503
Егоров А.Г. – 1226
Егоров А.С. – 594, 595
Егоров В.И. – 1025
Егоров Е.В. – 2001
Егоров Ю.В. – 1328
Егорова А.В. – 854
Егорова Г.И. – 2380
Егорова Е.О. – 403
Егорова И.Н. – 1493
Егорова Л.С. – 1060
Егорова С.Н. – 146
Егурицов С.А. – 684
Еделева А.В. – 600, 983
Едемский Д.Е. – 628
Екимовская О.А. – 2276
Елаев Э.Н. – 2047
Елбаев А.Л. – 313
Елесова Н.В. – 1348
Елецкая Е.В. – 1134
Елизаров В.А. – 1608
Елизаров Д.В. – 402
Елизаров Н.В. – 1326
Елисафенко Т.В. – 1691
Елисеева О.А. – 789
Елифанов А.В. – 2413
Елкин К.С. – 834
Елсукова Е.Ю. – 2137
Ельников А.Н. – 1970
Ельцов И.Н. – 22, 591
Емелина С.В. – 1050
Енин Э.В. – 1470
Епифанов В.А. – 846
Ербаева М.А. – 140, 144
Еремеева Н.И. – 1890
Еремин А.М. – 741
Еремин О.В. – 2437
Еремин Я.В. – 915
Еремина И.Г. – 1383
Ермаков А.Г. – 741
Ермаков Ю.И. – 2339
Ермолаев И.В. – 1891
Ермолаев О.П. – 2139
Ермолаева Н.И. – 158, 2216
Ермолаева Э.А. – 2036
Ермоленко А.В. – 1825
Ермолович Д.Д. – 404
Еропова И.О. – 1303, 2217
Ерофеева Е.А. – 1511
Ерохина Н.Е. – 1382
Ерошенко Г.А. – 1829
Ершов А.В. – 888, 931
Ершов С.В. – 22
Ершова В.Б. – 334, 460, 467
Ершова Е.В. – 694
Есаулова Н.В. – 1848
Есин Е.В. – 1966

Есин Е.И. – 617
Ескин А.Ю. – 558, 571
Ефейкин Б.Д. – 1843
Ефимов А.Г. – 684, 928
Ефимов Я.О. – 1211
Ефимова А.А. – 1978
Ефимова О.С. – 1059
Ефимцев Н.А. – 522
Ефременко А.А. – 1596, 1911
Ефремов А.Н. – 1525, 1669
Ефремова З.А. – 1891
Ещенко Е.Г. – 1324
Ещенко С.И. – 1324
Жабин В.В. – 22
Жадько Е.А. – 2100, 2104
Жамбалова А.Д. – 1304, 1314
Жамбалова Д.И. – 977
Жаринова В.В. – 103
Жарков Р.В. – 833
Жарников В.С. – 1926, 1927
Жарникова Т.Н. – 2442
Жаров А.А. – 121
Жданов А.В. – 272
Жданова А.Н. – 118
Жданова А.П. – 2391
Жданова Г.О. – 1433
Железная Е.Л. – 1692
Железняк М.Н. – 543, 732, 2135
Желудева Е.В. – 1484
Жемчугова Т.Р. – 2350
Жердева А.В. – 890
Животовский Л.А. – 1977
Жигадлова Г.Г. – 1471
Жигарев Д.В. – 1401
Жигжитжапова С.В. – 1566
Жигулев А.В. – 596
Жигулев В.В. – 596
Жигульская З.А. – 1892
Жидкин А.П. – 1416
Жижерин В.С. – 218, 219, 271
Жимулев Ф.И. – 335
Жирков Ф.Н. – 2010
Жмаев М.В. – 963
Жмодик С.М. – 298, 758, 782, 788, 811
Жуйкова Е.В. – 1533, 1693
Жуков И.Г. – 368
Жуков Н.Н. – 207
Жукова В.А. – 1019
Жукова В.В. – 1441
Жукова Р.Д. – 1789
Жуланова В.Н. – 1327
Жульмина Г.А. – 542
Журавель Е.В. – 1281, 2101
Журавлев В.Б. – 1979, 1980
Журавлев Г.Г. – 1010, 1178
Журавлев Н.Б. – 838
Журавлев Ю.Н. – 2303
Журавлева О.В. – 2132
Журбас Н.В. – 1193, 1194
Жухан М. – 2082
Жучков В.И. – 728
Жучков О.А. – 2307
Забарская В.Б. – 2271
Забелин А.В. – 342
Забора И.В. – 534
Забродин В.Ю. – 220
Завьялов С.П. – 341, 359
Завьялова О.Г. – 5
Заговенкова А.Д. – 1215
Загоровский Ю.А. – 905
Загорский А.В. – 2308
Задоенко Л.А. – 649
Заика В.А. – 221, 406, 407, 476
Зайнетдинов Б.Г. – 2350
Зайцев А.В. – 33
Зайцев А.И. – 345
Зайцев А.Н. – 649
Зайцев В.А. – 275, 2067
Зайцев В.Ф. – 2010
Зайцева А.Е. – 2136
Зайцева А.Ф. – 684
Зайцева М.В. – 443
Зайцева Т.С. – 449
Зайцевский Ф.К. – 342
Закупин А.С. – 554
Закусин С.В. – 765
Залетова Н.М. – 888, 931
Замана Л.В. – 978, 1005
Замолодчиков Д.Г. – 1338
Замятин Д.А. – 462, 478
Занина О.Г. – 121
Запольский А.Н. – 983
Запорожец Г.В. – 1981
Запорожец О.М. – 1981
Зароднюк М.С. – 1042
Зарубина Е.Ю. – 158
Заушинцева А.В. – 1330
Захаренко А.С. – 2207
Захарихина Л.В. – 408
Захаров В.С. – 341, 359
Захаров Д.В. – 1940
Захаров С.А. – 1043
Захаров Ю.Д. – 70
Захарова М.Р. – 1260
Захарова О.Л. – 1418
Захарчук В.А. – 928
Зацепа С.Н. – 1269
Зацепина О.С. – 1564
Заякина С.Б. – 388
Звалинский В.И. – 2236
Зверев А.А. – 1510, 1584
Зверев А.В. – 527
Зверев С.А. – 598, 658
Зверева А.В. – 78
Зверева Т.В. – 2186
Зверкова Е.В. – 1169
Звягинцев А.М. – 989, 1025
Здвижкова Е.А. – 1447
Зедгенизов Д.А. – 387, 397, 418, 428
Зеленухин И.А. – 660
Зелепукина Е.С. – 2176
Зельберг Б.И. – 834

Зеляк В.Г. – 18
Землянская И.В. – 1499
Земнухов В.В. – 1957
Земская Т.И. – 1498, 2207, 2232, 2254
Земцов А.Д. – 555
Зенкевич М.Ю. – 2381
Зенкова Ж.Н. – 1785
Зеньков И.В. – 1441
Зиаи Мансур – 42
Зилов Е.А. – 1863, 1864, 2233
Зименс Е.А. – 2202, 2239, 2258
Зимин А.В. – 1195, 1201, 1214, 1222
Зиновьев А.Т. – 1093
Зиновьев Е.В. – 121
Зиновьева Н.А. – 2086
Зинченко А.В. – 1025
Зинченко А.Г. – 222
Зинченко В.Н. – 440
Зинченко И.А. – 684
Зинчук Н.Н. – 314, 835-837
Зиньков А.В. – 315, 982
Злобина Т.М. – 620
Знаменская Т.И. – 2146, 2178
Зобенько О.А. – 734
Золоева Г.М. – 677
Золотов А.О. – 1982
Золотовская Е.Д. – 1717
Золотухин Н.И. – 1472
Зольников И.Д. – 266, 828, 2177
Зориков П.С. – 1519
Зубков М.Ю. – 889
Зубков С.А. – 1196, 2382
Зубкова Е.А. – 2114
Зубкова Е.В. – 1202
Зубцова А.С. – 1241
Зубцова И.Л. – 1241
Зуева Г.А. – 1694
Зуева И.Н. – 1413
Зуевская Т.В. – 2421
Зуенко Ю.И. – 1197, 1983
Зыкова Е.Х. – 2219
Зыкова Е.Ю. – 1473, 1474
Зяблицкая А.Н. – 2435
Ибе А.А. – 1614
Иванков С.И. – 2389
Иванников С.Е. – 2402
Иванов А.В. – 34, 364, 378, 487, 717, 1338, 1597
Иванов А.И. – 305, 401
Иванов А.Н. – 1002
Иванов В.В. – 1081
Иванов В.Г. – 1498
Иванов В.И. – 2179
Иванов В.Н. – 979
Иванов Е.В. – 123
Иванов И.С. – 2308
Иванов К.С. – 206
Иванов П.М. – 2417, 2430, 2438, 2442
Иванов П.Ю. – 1858
Иванов Р.А. – 1042
Иванов Р.В. – 2061
Иванов Р.Н. – 514
Иванов С.А. – 661
Иванов С.Е. – 2157
Иванов С.Н. – 155, 2181
Иванов Ф.Ю. – 2385
Иванов Ю.В. – 684
Иванова А.А. – 491, 1192
Иванова А.П. – 2220
Иванова В.В. – 144
Иванова Г.А. – 1402
Иванова Е.В. – 142, 143
Иванова Е.П. – 1382, 2221
Иванова Е.С. – 1135, 1790
Иванова И.В. – 2289
Иванова Л.А. – 1261
Иванова Н.А. – 412
Иванова П.В. – 2186
Иванова Р.Н. – 843
Ивановская А.В. – 41
Ивановская Т.А. – 449
Иванцов С.В. – 94
Иванчук Г.В. – 2055
Ивахов В.М. – 2350
Ивачева М.А. – 2205
Ивашов П.В. – 1080
Ивин В.В. – 739, 1833
Ивлева А.С. – 467
Иволга Е.Г. – 223, 599, 618
Ивченко А.А. – 1269
Ивченко В.К. – 1380
Игнатов М.С. – 1475
Игнатов П.А. – 349, 849
Игнатова Е.А. – 1476
Игнатьев А.В. – 853
Игнатьева М.Н. – 2148
Игошкина И.Ю. – 2201
Иеронова В.В. – 1791
Избродин И.А. – 409-411, 489, 716, 858
Измятинский Д.В. – 1988
Изосимов Д.И. – 684
Изосов Л.А. – 246
Изох А.Э. – 322, 323, 330, 464
Изьюров А.Д. – 414
Изьюрова Е.С. – 678
Изюмова Е.И. – 121
Ильенок С.С. – 1788
Ильин О.И. – 1858
Ильина Е.Г. – 1136
Ильина Л.А. – 1555
Ильина Н.В. – 79, 2073
Ильина О.В. – 464
Ильинцев А.С. – 1593
Ильиных И.А. – 14
Ильичев В.А. – 2354
Ильченко Л.Ю. – 2185
Ильясова А.М. – 572
Имаев В.С. – 226, 227, 268, 561
Имаева Л.П. – 226, 227
Имамендинов Б.Н. – 272
Имескенова Э.Г. – 1622
Иметхенов А.Б. – 2363

Иметхенов О.А. – 2272, 2363
Иметхенова О.В. – 1496, 1556
Интересова Е.А. – 1955, 2010
Инякин В.В. – 891
Инякина Е.И. – 937
Ирисова Н.Л. – 2038
Исаев Арк.П. – 2053
Исаев В.И. – 639
Исаева О.В. – 2185
Исламидинов Н.Д. – 892
Исмаилов А.Б. – 1499
Истомина Е.А. – 2115
Иунихина О.В. – 2072
Ицкович В.Б. – 1836
Ишмухаметов А.А. – 2427
Йылдырым Е.А. – 1555
Кабалин М.Ю. – 930
Кабанец А.В. – 1598
Кабанова Л.И. – 2068
Кабанова С.А. – 1785
Кабанова Т.В. – 1785
Кабаньков В.Я. – 205
Каббани М.С. – 2416
Кабилев М.Р. – 2210
Кавешникова Ю.В. – 1094
Кадашникова А.Ю. – 476, 704
Кадильников П.И. – 240, 306, 354, 638
Кадычагов П.Б. – 1277
Казак А.В. – 415
Казак Е.С. – 415
Казачков А.И. – 301
Казачкова А.С. – 1591
Казачкова Г.Г. – 450
Казаненков В.А. – 22
Казанин Г.С. – 278
Казанский А.Ю. – 455
Казанцев В.С. – 512
Казанцев П.А. – 2279
Казанцев С.А. – 1696
Казанцева Е.С. – 839
Казанцева Л.А. – 2138
Казанцева М.Н. – 1696, 1773, 1792
Казаченко В.Т. – 454, 740
Кайгородов И.А. – 1847
Кайгородов Р.В. – 1806
Кайзер М.И. – 1403
Калабин Г.В. – 2398
Каламкарров С.Л. – 285
Калачева Д.Ю. – 910
Калашникова С.А. – 1406
Калиманов Т.А. – 1082, 1256
Калинин А.Ю. – 588
Калинин Д.Ф. – 603
Калинин М.А. – 450
Калинин Ю.А. – 698, 712, 776
Калинина Л.М. – 588
Калинина М.В. – 1935
Калинкин А.В. – 684
Калинкина Ю.И. – 515
Калита М.А. – 930
Калита Т.А. – 1517, 1811
Калмыков А.Г. – 484, 881, 954
Калмыков Г.А. – 621, 881, 954
Калмычков Г.В. – 2207
Калугин В.М. – 338
Калугин И.А. – 152
Калугина А.Д. – 418
Калугина О.В. – 1793
Калько И.А. – 790
Кальная О.И. – 2155
Калюжин В.А. – 7
Калюжный С.С. – 1818
Калягин С.М. – 893
Каменева Л.А. – 1697, 1698, 1730
Каменский И.Л. – 419
Каминская А.В. – 1361, 1404
Камлия И.Л. – 2069
Канакин С.В. – 812
Канева Т.А. – 453
Канзепарова А.Н. – 1986
Каныгин А.В. – 22
Каныгина Н.А. – 486
Капитонов В.И. – 1477
Капитонова О.А. – 1478, 1479
Капитонова Т.А. – 1086
Капун В.Б. – 605, 606
Капралова В.Н. – 527
Капустин М.В. – 1082, 1256
Капустин С.В. – 1263
Кара Т.В. – 195, 420, 433
Кара-Сал И.Д. – 1048
Карабцов А.А. – 442
Карамли П.Г. – 1184
Каранин А.В. – 2132
Карась А.В. – 2325
Карачева М.А. – 225, 2180
Караченкова А.А. – 1025
Карев В.И. – 894
Карин Ю.Г. – 600
Карлинский С.М. – 542
Карлова Ю.О. – 1329
Карлсен А.А. – 2185
Карманов Н.С. – 298, 788
Карманова Н.Г. – 298
Кармышева И.В. – 317, 353
Карнаухов Д.Ю. – 1863, 1864, 2233
Карнаухова Н.А. – 1699
Карнаухова О.М. – 724
Карнюшина Е.Е. – 621
Карпекин Е.А. – 629
Карпенко Е.И. – 2341
Карпин В.А. – 2408
Карпов Г.А. – 331
Карпова А.Г. – 764
Карпова Л.Н. – 2010
Карпунин В.И. – 2309
Карташев А.Г. – 1832
Карташев А.О. – 666
Карташов М.Ю. – 1873, 2094
Карташов П.М. – 731
Карташова Е.Е. – 1774
Картозия А.А. – 266, 2177

Карчашкина Н.С. – 2070
 Карымова Я.О. – 895, 909, 915
 Касаткин А.В. – 2354
 Касаткин В.В. – 2354
 Касаткин Д.Е. – 1828
 Касаткина А.П. – 2235
 Касимов Д.М. – 679
 Касимов М.М. – 679
 Касимов Н.С. – 1087, 1120
 Касинцева М.В. – 1430
 Каспарова А.Э. – 2402, 2405, 2421
 Кассал Б.Ю. – 2037
 Касьянов И.В. – 874
 Катков С.М. – 433
 Катков В.Н. – 784
 Катютин П.Н. – 1624
 Качаев А.Н. – 561
 Качур А.Н. – 2314
 Кашапова Т.И. – 1305
 Кашин С.А. – 1661
 Каширцев В.А. – 22, 917, 959
 Кашницкий А.В. – 320
 Кваша Е.А. – 1382
 Квашин С.В. – 1146
 Квич В.В. – 2095
 Кезина Т.В. – 386
 Кербер Е.В. – 123, 632
 Керимов В.Ю. – 275
 Керусов И.Н. – 621
 Керцман В.М. – 607
 Керчев И.А. – 1635, 1893
 Кестенбойм М.С. – 684
 Кивва К.К. – 1198, 1199
 Кижнер Л.И. – 1178
 Кизяков А.И. – 531
 Кику П.Ф. – 1264, 2403
 Килипко В.А. – 245
 Ким В.И. – 1243
 Ким Н.С. – 22, 896
 Кинаш И.Н. – 421
 Кинаш Я.Н. – 421
 Киприянова Л.М. – 1480, 1512, 1662
 Киприянова Н.С. – 2417, 2438, 2442
 Киргуев А.А. – 342, 608
 Киреев А.А. – 278
 Киреева Т.А. – 415, 958
 Кирилина М.П. – 2430
 Кириллов А.Ф. – 2003
 Кириллов В.В. – 1136, 1275
 Кириллов К.В. – 1213, 1229
 Кириллов П.И. – 1987, 1995
 Кириллов С.Н. – 1278, 2313
 Кирилова Г.Л. – 228
 Кирилова Е.А. – 1987, 1995
 Кирилова И.В. – 121
 Кирилова Н.Н. – 1405
 Кирильчик С.В. – 2198
 Кириченко А.В. – 1328
 Кириченко И.С. – 758, 788
 Кириченко Н.И. – 1894
 Кирпичникова А.С. – 1749
 Кирсанов С.А. – 684
 Киртаева Т.Н. – 1770
 Кирюхин А.В. – 556, 570, 838
 Киряева Т.А. – 264
 Киряков В.Ю. – 2186
 Киселев В.И. – 2441
 Киселев С.В. – 2060
 Киселева А.Г. – 2145
 Киселева Д.В. – 331
 Киселева И.В. – 1372, 1387, 1414
 Киселева Н.Д. – 1305, 1320
 Киселева О.Н. – 298, 758, 782
 Киселева Р.А. – 826, 856
 Кислов Е.В. – 318, 319, 801, 806, 831, 853, 2394
 Кисова С.В. – 1622
 Китаев А.В. – 2095
 Кичанова В.В. – 2375
 Кишкина С.Б. – 980
 Клабуков И.В. – 557
 Клевцов Е.В. – 263
 Клементьев А.М. – 100, 124, 129, 150
 Клементьев М.А. – 609
 Клещкина Т.Ю. – 1700
 Климанова О.А. – 8, 9
 Клименкова С.П. – 2168
 Климин М.А. – 2263
 Климина Е.М. – 2140
 Климова А.В. – 1481
 Климова Н.В. – 125
 Климова О.А. – 1820
 Кловач Н.В. – 1970
 Клочкова Н.Г. – 1481
 Клочкова Т.А. – 1481
 Ключиткин А.А. – 137
 Ключев М.С. – 243
 Ключева Д.А. – 1406
 Ключарев Д.С. – 718, 719, 751
 Ключник Н.В. – 1895
 Ключина Ю.А. – 1082, 1256
 Клячин Б.И. – 1111
 Книппер А.А. – 285, 939
 Князев С.А. – 1908
 Князева С.Г. – 1702
 Кобанова Г.И. – 1663
 Кобелев В.О. – 524, 1176
 Кобелев М.М. – 652
 Кобзарь А.Д. – 1289
 Кобылкин Д.В. – 124
 Ковалев А.А. – 1141
 Ковалев Д.П. – 1213
 Ковалев К.Р. – 776
 Ковалев П.Д. – 1213
 Ковалев Р.А. – 229
 Ковалев С.М. – 1186, 1224
 Ковалева Е.М. – 1141
 Ковалева Н.М. – 1599
 Коваленко Е.Ю. – 882, 955
 Коваленко Л.В. – 2402
 Коваленко Ю.П. – 1008
 Коваленко Ю.Ф. – 894

Коваль М.В. – 1826, 1966
 Ковальчук М.В. – 2102
 Ковальчук О.Е. – 461, 848
 Ковач В.П. – 43
 Ковачев С.А. – 979
 Ковековдова Л.Т. – 1281, 2099, 2103
 Ковешников А.Е. – 37, 40
 Ковыршин С.С. – 1026
 Кодочигова А.И. – 2407
 Кожанова Т.В. – 2185
 Кожевников Н.В. – 1330
 Кожевников С.В. – 687
 Кожевникова Н.К. – 1151
 Кожевникова Н.М. – 1350
 Коженкова А.А. – 1911
 Коженкова С.И. – 1292, 1794, 1795
 Кожухов И.В. – 230
 Козина А.И. – 1768
 Козликин М.Б. – 139
 Козлов А.В. – 381
 Козлов Д.Н. – 301
 Козлов И.Е. – 1202
 Козлов С.А. – 1331
 Козлова А.А. – 1306, 1322, 1325, 1333,
 1334, 1367
 Козлова Н.Ю. – 1557
 Козлова С.А. – 2361
 Козловский В. – 2088
 Козловский Д.С. – 694
 Козуб П.К. – 1200
 Козырева Д.А. – 463
 Козыменко О.А. – 464
 Козьмин Б.М. – 226
 Койносов Ал.П. – 2418
 Койносов П.Г. – 2418
 Коковкин А.А. – 231
 Кокорин И.И. – 1095
 Кокоулина Е.С. – 2419
 Кокоулина М.В. – 1189
 Кокшеева И.М. – 1730
 Колбовский Е.Ю. – 8, 9
 Коленченко М.О. – 2143
 Колесников Р.А. – 2342
 Колесникова А.А. – 51
 Колесниченко Л.Г. – 1763
 Колисниченко Н.А. – 1558
 Колобов А.П. – 1332
 Колова Е.Е. – 738, 778
 Колоколова А.В. – 1181
 Коломиец В.Л. – 68, 126-128, 199
 Коломиец М.В. – 560
 Коломиец Н.Э. – 1796
 Колонских А.В. – 681
 Колосов П.Н. – 80-82
 Колотилин Н. – 2071
 Колотушкин Д.М. – 383
 Колпаков В.В. – 735
 Колтун Г.Г. – 1962
 Колубаев А.С. – 928
 Колчин К.В. – 1583, 1642, 1644, 1645
 Колчин С.А. – 2081
 Кольцов В.Ю. – 2387
 Кольченко И.Е. – 2167
 Колядо И.Б. – 2322
 Комар Н.В. – 682
 Комаров А.Ю. – 928
 Комаров Вик.Б. – 765
 Комаров Вл.Б. – 765
 Комарова Е.В. – 2343
 Комарова Е.С. – 383
 Комарова М.М. – 765
 Коминова О.В. – 1777
 Комиссаров И.Д. – 1353
 Компанец Г.Г. – 2072
 Комулайнен С.Ф. – 1660
 Кондакова О.В. – 1101
 Кондакова О.Э. – 1626
 Кондратова А.В. – 1703
 Кондратьев М.Н. – 274
 Кондратьева Е.М. – 2223
 Кондратьева Е.С. – 2209
 Кондратьева Л.А. – 703
 Кондратьева Л.М. – 388, 840, 841, 1173
 Кондратьева Н.В. – 422
 Кондратюк В.А. – 842
 Кондрашов Ю.Г. – 540
 Кондрин А.Т. – 1207
 Конешев В.Н. – 601
 Коник А.А. – 1201, 1214
 Коннов А.Г. – 467
 Коновалов А.А. – 2181
 Коновалов А.Д. – 1482
 Коновалов П.В. – 1044
 Коновалова А.П. – 1591
 Коновалова В.А. – 83
 Коновалова Н.В. – 2231
 Коновалова Н.С. – 1173
 Коновалова Т.И. – 2142
 Коногорова Д.В. – 423
 Кононец С.Н. – 610
 Кононов А.В. – 1896
 Кононова Н.А. – 1563
 Кононченко Е.В. – 1280
 Коноплева Н.Г. – 810
 Конопляникова Ю.В. – 122
 Конорева Л.А. – 1497
 Константинов А.Г. – 79, 84
 Константинов И.К. – 342
 Константинов К.М. – 342
 Константинов Н.А. – 225
 Константинова Г.В. – 449
 Константинова Д.А. – 1178
 Константинова Л.Н. – 897
 Контакова А.М. – 1333
 Контарович О.Р. – 626
 Конторович А.Э. – (22), 926
 Конторович В.А. – 22, 37, 40, 588
 Контримавичус В.Л. – (1824)
 Конченкова Е.Н. – 2402
 Конюхов А.И. – 621
 Конюшок А.А. – 953
 Копанина А.В. – 1520, 1683

Копелевич О.В. – 1184
Коптиль В.И. – 835, 836
Копылова Г.Н. – 516
Копылова Л.В. – 1797
Копырина Л.И. – 1664, 1670
Кораблев А.П. – 1624
Коренева Т.Г. – 1262
Коржнев В.Н. – 85, 86
Корзников К.А. – 1559, 1600
Корзун А.В. – 982
Кормановская Т.А. – 2419
Корнева Е.И. – 1265
Корнева И.А. – 2350
Корнева Р.Г. – 46
Корнеев А.А. – 283
Корнийчук А.В. – 651
Корнилова В.П. – 578
Корнилова Т.А. – 104
Корнишин К.А. – 1211
Коробова Н.И. – 686, 954
Коровина Т.А. – 898
Коровников И.В. – 87, 88
Королев Г.Г. – 915
Королев К.А. – 2147
Королев М.В. – 517
Королев С.П. – 320
Король И.С. – 882
Корольков К.А. – 2103
Королькова Е.Э. – 2141
Королюк А.Ю. – 1584, 1739
Коронкевич Н.И. – 2391
Коростелев Ю.В. – 543
Коротеев В.А. – 286
Коротких Н.Н. – 1704
Короткова И.П. – 2055
Короткова Л.А. – 1263
Коротченко И.С. – 1424
Корсаков А.В. – 443, 448, 459, 466
Корсков В.В. – 10
Корсунова Ц.Д.Ц. – 1315, 1316
Корчагина М.Р. – 2098
Корчевская Ю.В. – 1431
Коршукова А.М. – 1976
Коршунов Н.А. – 1630
Коршунова Н.Н. – 1025, 2350
Корякин П.П. – 2344
Косачев П.А. – 1821
Косевич Н.И. – 249
Косинова Е.В. – 2273
Космачева А.Ю. – 611
Косолапов А.Е. – 1082, 1100, 1256
Коссова С.А. – 1145
Костеневич К.А. – 961
Костеша О.Н. – 89
Костин А.В. – 742
Костина М.В. – 1601
Костицын Ю.А. – 390
Косторнова Т.Я. – 2240, 2258, 2259
Кострикина М.Л. – 2224
Костров Н.П. – 206
Костылева В.В. – 201, 250, 261
Костырева Е.А. – 926
Костюнина О.В. – 2086
Костянская М.Н. – 1082, 1256
Косько М.К. – 208
Косьяненко Д.В. – 2235
Котельников А.Д. – 35, 106
Котельников Е.И. – 715
Котельникова И.В. – 35
Котина М.П. – 1875
Коткова В.М. – 1499
Котлякова М.Г. – 2350
Котляр Г.В. – 59
Котов А.А. – 121, 620, 743
Котов А.Б. – 279
Котова Е.И. – 1045
Котова Л.Н. – 43
Коцупий О.В. – 1765
Коцюба Е.П. – 1860
Коцюржинская Н.Н. – 1762, 1809
Кочарян Г.Г. – 254, 980
Кочеева Н.А. – 2180
Кочергин Е.В. – 562
Кочкин Б.Т. – 2379
Кочнев А.П. – 843
Кочнев Б.Б. – 39
Кочнев В.А. – 612
Кочнев Л.А. – 1334
Кочукова В.А. – 613
Кошелев К.Б. – 1093
Кошелева Л.И. – 1026
Кошель В.Е. – 1966
Кошель С.М. – 232
Кошикова Т.С. – 1020
Кошлякова Н.Н. – 763
Кошовский Т.С. – 1416
Кощуг Д.Г. – 781
Кравцов Ю.В. – 1436
Кравцова Л.С. – 1834
Кравцова Р.Г. – 436
Кравченко А.А. – 305
Кравченко В.Н. – 2078
Кравченко Д.Г. – 1988
Кравченко Д.Н. – 1751
Кравченко И.В. – 1808
Крайнева М.В. – 1203
Крайнов М.А. – 123, 140, 632
Крамарева Л.С. – 320
Крапивенцева В.В. – 900
Крапивкина Е.В. – 2326
Красилов М.А. – 1750
Красилова Н.С. – 541
Красильникова А.М. – 1021
Красильникова Т.А. – 2337, 2338, 2350
Красненко А.С. – 524
Краснобаев А.А. – 286
Краснов Д.А. – 843
Краснов И.И. – 937
Краснова Е.А. – 344
Краснокутская Н.В. – 1046, 1047
Краснопевцева А.С. – 1448
Краснопевцева В.М. – 1448

Краснопеев А.Ю. – 2255
Краснощеков В.Н. – 2186
Краснощеков Ю.Н. – 1602
Красноярова Б.А. – 2312
Красноярова Н.А. – 424
Краснящих О.С. – 958
Крашенинников С.П. – 11, 323
Крекнин С.Г. – 909
Кременецкая М.В. – 1705
Кременецкий А.А. – 252, 695, 762, 805
Кремлева Т.А. – 1250
Кретов Н.В. – 359
Крещенок И.А. – 1706
Кривенко Д.А. – 1695
Кривец С.А. – 1588, 1635, 1897
Кривобоков Л.В. – 1522
Кривовичев С.В. – 348, 810
Кривой А.Л. – 844
Криволуцкая Н.А. – 347, 726
Кривоногов С.К. – 388, 1138
Кривошеина Е.И. – 1873
Кринари Г.А. – 41
Кринин В.А. – 901
Криницын Н.В. – 2400
Криулина Г.Ю. – 423
Кропачев Д.В. – 2006
Кропотова Е.П. – 898
Крохалева С.И. – 1751
Крохалевский В.Р. – 2010
Круглов Д.С. – 1752
Круглова М.Ю. – 1752
Круглова С.А. – 1819
Кругова Т.М. – 1898
Крутенко Д.С. – 880
Крутиков В.А. – 1009
Крутикова В.О. – 710, 861
Крыкбаева Р.Н. – 2374
Крыленко И.В. – 1118
Крылов Д.Н. – 643, 687
Крылов О.В. – 621
Крылов С.А. – 601
Крюков В.Г. – 691
Крючков В.Е. – 902
Крючкова Е.А. – 1821
Кряжев С.Г. – 759, 760, 813, 849
Ксенева Т.Г. – 90
Куваев А.А. – 1280
Кудаева Ш.С. – 744
Кудашов Д.Г. – 2439
Кудашова А.С. – 2439
Куделя В.А. – 1612
Кудерова Н.И. – 2426
Кудлаенко Д.П. – 1335
Кудлацкая А.А. – 1364
Кудравец Д.А. – 1082, 1256
Кудрин М.В. – 814
Кудрявцев А.А. – 2351, 2352
Кудрявцев А.Е. – 1407
Кудрявцев В.Н. – 1202
Кудрявцев Е.М. – 2387
Кудрявцева Е.П. – 1675
Кудрявцева Т.А. – 1798
Кудряшов Н.М. – 447
Кудряшова Е.А. – 337
Кудымов А.В. – 284, 391
Кужевская И.В. – 1004, 1019
Кужлеков А.О. – 2082
Кужугет Р.В. – 416
Кужугет С.К. – 1048
Кузавкова З.О. – 2142
Кузеванов К.И. – 511
Кузеванов К.К. – 511
Кузищин К.В. – 1995, 2004
Кузляпина М.А. – 602
Кузнец Н.И. – 1451
Кузнецов А.А. – 1687
Кузнецов А.Б. – 449
Кузнецов А.И. – 1873
Кузнецов Г.В. – 293
Кузнецов Н.Б. – 486
Кузнецова Е.С. – 1497
Кузнецова И.В. – 426
Кузнецова Т.А. – 2384
Кузнецова Э.А. – 2116
Кузовкин В.В. – 1174
Кузьменков С.Г. – 639
Кузьмин А.А. – 1899
Кузьмин А.В. – 2234
Кузьмин Д.М. – 1603
Кузьмин И.Т. – 94
Кузьмин М.И. – 1129
Кузьмин С.Б. – 233, 234
Кузьмина Е.А. – 1874
Кузьмина Е.Ю. – 1476, 1580, 1712
Кузьмина Л.И. – 2225
Кузьмина Т.В. – 1928
Кузьмичев А.Б. – 58, 235
Куклей Л.Н. – 321
Куклин А.П. – 1083
Кукина С.Л. – 1357
Кукина Л.В. – 1096
Кукуричкин Г.М. – 1712, 1764
Кукушкин С.Ю. – 1346, 2137
Кулагина В.В. – 1604
Кулагина Н. – 123
Кулакова Н.В. – 1661
Кулепанов В.Н. – 1665, 1666, 1816, 1939
Кулешова М.А. – 513
Кулижский С.П. – 1336
Кулик В.В. – 1204
Куликов Е.А. – 1192
Куликов М.Е. – 1207
Куликова А.В. – 200
Куликова И.М. – 808
Куликова К.В. – 453
Куликова Н.Н. – 1766, 2222
Куликова О.А. – 2345
Куликовский М.С. – 1671, 1738
Кулинич Е.А. – 485
Кулинич Н.Е. – 2143, 2385
Кульченко С.Ю. – 777
Кулюкина Е.В. – 1832

Куляндин Г.А. – 663
 Кунгурова В.Е. – 427, 745
 Куница А.А. – 2064
 Купреева Е.Н. – 2386
 Купрейкин Ф.В. – 1591
 Куприенок Е.И. – 2350
 Куприянов О.А. – 1641
 Купцова А.В. – 36
 Кураков С.А. – 2182
 Курапов М.Ю. – 334
 Курганский М.В. – 993, 1000
 Курдюков В.Н. – 1605
 Куриленко А.В. – 936
 Куриленко М.И. – 1156, 1266, 1267
 Курилова Е.П. – 1998, 2002
 Куркин А.А. – 1189
 Куркина О.Е. – 1189
 Куропятник К.Н. – 1890
 Курсикова Е.С. – 1609
 Курчатова А.Н. – 528
 Курчиков А.Р. – 22, 631, 649, 903
 Кусатов К.И. – 1086
 Кустов Ю.Е. – 694
 Кутателадзе Г.Р. – 1753
 Кутляров Д.В. – 916
 Кутыгин Р.В. – 60
 Кутырев А.В. – 746
 Кутькина Н.В. – 1383
 Куулар Х.Б. – 1560
 Куулар Ш.В. – 2433
 Кухаренко Н.С. – 2055
 Кухгуюков А.С. – 2291
 Куцанов К.В. – 1855, 1859
 Кучеренко И.М. – 1306
 Кучина Е.А. – 2058
 Кучменко Е.В. – 1042
 Кучумова Е.А. – 2144
 Кушек Я.И. – 1069
 Кушманова Е.В. – 636
 Кхлиф Н. – 322
 Кюрегян К.К. – 2185
 Лабuzова О.М. – 1272
 Лаврентьева Е.В. – 2210
 Лавренчук А.В. – 273
 Лавриненко А.Т. – 1437
 Лавриненко К.А. – 1259
 Лавров А.С. – 1025
 Лавров Д.С. – 510
 Лагутина И.Ю. – 518
 Ладовский И.В. – 637
 Лаженцев В.Н. – 2310
 Лазарева Е.В. – 788
 Лазарюк А.Ю. – 1228
 Лазебная М.А. – 2346
 Лайшев К.А. – 1555
 Лаломов А.В. – 747
 Ланцева В.С. – 748
 Лапа С.Э. – 2437
 Лапега А.В. – 428
 Лапин А.В. – 429, 808
 Лапковский В.В. – 22
 Лаптев Г.Ю. – 1555
 Лаптева А.М. – 694
 Лапшина Е.Д. – 1712
 Ларин А.М. – 279
 Ларина Г.В. – 854
 Ларина Н.С. – 1128
 Ларионова Т.И. – 1483
 Ласточкин Е.И. – 858, 865
 Латковская Е.М. – 1262
 Латыпова В.З. – 2377
 Латышев А.В. – 347
 Латышев Б.А. – 1025
 Латышев И.В. – 1024
 Латышева И.В. – 51, 1008, 1013, 1018, 1028, 1605
 Латышева О.А. – 1268
 Лаухин С.А. – 130, 543
 Лащинский Н.Н. – 2177
 Лбова Л.В. – 128, 150
 Лебедев В.А. – 337
 Лебедев В.И. – 692
 Лебедев В.С. – 2090
 Лебедев М.А. – 2434
 Лебедева Е.В. – 236
 Лебедева Л.В. – 1337
 Лебедева Л.С. – 1097
 Лебедева М.П. – 122
 Лебедева Н.К. – 61
 Лебедева О.Ю. – 339
 Лебедько О.А. – 2426
 Левин С.В. – 1606
 Левин Ф.Д. – 626
 Левина О.В. – 123
 Левищева Д.Ю. – 2292
 Левкина Е.Г. – 2411
 Левченко Е.В. – 1667
 Левченко Е.Н. – 719, 749-751
 Левченко М.Л. – 750
 Левых А.Ю. – 1146, 2073
 Леденгский Р.А. – 614
 Лейбман М.О. – 531, 543
 Лейбов А.Е. – 784
 Лейтес Е.А. – 1063, 1272
 Леконцев А.В. – 569
 Лель В.К. – 1407
 Леман В.Н. – 1970
 Лемзиков В.К. – 556
 Лемзиков М.В. – 556
 Леонов А.В. – 1799
 Леонова Г.А. – 388, 405, 1138
 Леонова Г.Н. – 2427
 Леонтьев В.И. – 752
 Леонтьев Д.Ф. – 1557
 Леонтьев И.О. – 197
 Леонтьев И.Ю. – 922
 Леонтьев Л.И. – 728
 Лесков А.П. – 1800
 Лескова О.А. – 1800
 Лескова С.Е. – 1944
 Лесовая С.Н. – 1344
 Летникова Е.Ф. – 401

Летунова П.П. – 123
 Леусова Н.Ю. – 430
 Лешуков Т.В. – 2347
 Лешинский С.В. – 94
 Ли Н.С. – 246
 Либерман Е.Л. – 1331
 Лизавчук С.В. – 2348
 Линева М.Д. – 615
 Линкольн Б. – 1202
 Липатов М.А. – 1205
 Липашова А.Н. – 376
 Липина Л.Н. – 2147
 Липинский А.С. – 784
 Липски С.А. – 1438
 Лисицын А.П. – (23), 137
 Лисицына К.Н. – 1929
 Лисковая Л.В. – 349
 Литасов Ю.Д. – 485
 Литвиненко А.В. – 1989, 2102
 Литвиненко А.И. – 1855, 1859
 Литвиненко И.С. – 431
 Литвиненко Л.И. – 1855, 1859
 Литвиненко Ю.С. – 408
 Литвинова А.А. – 2148
 Литвинова З.А. – 1990
 Литвинова О.С. – 994
 Литовко А.В. – 981
 Литовченко О.Г. – 2402
 Лифшиц С.Х. – 1413
 Лиханов И.И. – 360
 Лишавская Т.С. – 2214, 2218
 Лобанов А.А. – 1416
 Лобанов А.Л. – 981
 Лобанов В.Б. – 2236
 Лобанов К.В. – 12, 722, 820
 Лобанова П.В. – 2226, 2236
 Лобастов Б.М. – 324, 332, 985
 Лобжанидзе Н.Е. – 2346
 Лобзин Е.И. – 303
 Лобковский Л.И. – (25), 237, 269
 Лобов К.В. – 325, 432, 847
 Лобова Г.А. – 639
 Лобода С.В. – 1991
 Лобыцин А.Д. – 13
 Ловинецкая С.Б. – 1408
 Ловцова Н.М. – 1760
 Логвинова А.М. – 471, 472
 Логинов В.А. – 589
 Логинов В.И. – 984
 Логинов Д.С. – 601
 Лозовицкий Д.А. – 1754
 Локтионова О.А. – 588
 Ломакина А.В. – 1498
 Ломако К.А. – 2074
 Ломасов В.Н. – 162
 Лопатин А.Ю. – 976
 Лопатин М.Н. – 559
 Лопатина Д.Н. – 1115, 1307, 1384, 1385,
 2170, 2276
 Лопатина Н.А. – 1485

Лопатовская О.Г. – 1170, 1303, 1312, 1356,
 1361
 Лосив В.М. – 238
 Лохов Д.К. – 336
 Лошакова Ю.В. – 1992
 Лощенко К.А. – 997, 1001
 Лубенец Л.Ф. – 1177, 2117
 Лубкова Т.Н. – 701
 Лубсанов А.А. – 869
 Лугинина Е.А. – 1755
 Лужкова Н.М. – 1567
 Лукашевич О.Д. – 1069
 Лукашов А.В. – 631, 649
 Лукницкая А.Ф. – 1486
 Лунева А.А. – 2075
 Лунева Т.Е. – 616, 639
 Лупачев А.В. – 1355
 Лупекина К.М. – 2362
 Лупинос М.Ю. – 2025, 2045
 Лупян Е.А. – 320
 Лут Т.Н. – 1487
 Луценко Т.Н. – 1151
 Лучин В.А. – 1206
 Лучицкая М.В. – 310, 433
 Лушпаева Т.А. – 1049
 Лушпей В.П. – 2311
 Лушай Ю.С. – 2076
 Луцкина А.А. – 2364
 Лынов Д.В. – 1338
 Лысанова Г.И. – 2149
 Лысенко Е.В. – 2227
 Лысенков А.И. – 684
 Лысова В.Ф. – 1068
 Лыткин В.М. – 581
 Лыхин Д.А. – 434
 Лычагин М.Ю. – 1087, 2183
 Лыготин В.А. – 537, 542
 Лю Шугуан – 1243, 1341
 Любаев Р.Р. – 283
 Любченко Е.Н. – 2055
 Люгай Д.В. – 934
 Люммелс Х. – 2391
 Лялюк К.П. – 89, 94
 Лямина Л.А. – 958
 Ляпина Е.Е. – 1409, 1807
 Ляхова И.Г. – 1488
 Ляхова Н.П. – 2414
 Лящевская М.С. – 1311, 1675
 Мавринская С.А. – 724
 Маглеванная П.С. – 661
 Магомедова А.Р. – 2407
 Мадиев А.Г. – 2386
 Мадьярова Е.В. – 1856
 Мазарович А.О. – 519, 520
 Мазникова О.А. – 1964, 1982
 Мазукабзов А.М. – 262, 279, 441
 Мазур А.А. – 2101
 Мазур Л.В. – 1452
 Мазур М.А. – 1281, 2101
 Мазуркевич В.В. – 904, 905, 943
 Мазуров А.К. – 371, 775, 793, 830

Мазуров Б.Т. – 7
 Мазуров М.П. – 753
 Майер Ю.И. – 2402
 Майкова О.О. – 1831
 Макаревич М.Н. – 976
 Макаренко В.П. – 2294
 Макаренко С.Н. – 37, 40, 66, 91
 Макаров А.В. – 2293
 Макаров Б.И. – 830
 Макаров В.А. – 985
 Макаров В.С. – 2169
 Макаров М.В. – 2392
 Макаров П.Н. – 1607
 Макаров С.С. – 131
 Макарова И.В. – 1429
 Макарова Н.Н. – 2430
 Макарова О.М. – 954
 Макарова Т.А. – 1607
 Макарцов М.А. – 2357
 Макарченко Е.А. – 1825, 1900
 Макарчук Д.Е. – 132, 166
 Макарычев С.В. – 1339
 Макарьев А.А. – 334
 Макарьева Е.А. – 334
 Макарьева О.М. – 1097
 Макашова М.А. – 1829
 Макеев Б.А. – 331
 Макеев В.М. – 2342
 Макеева Е.Г. – 1489
 Макеко К.С. – 1410
 Маккавеев П.Н. – 1674
 Макоско А.А. – 1050
 Макрый Т.В. – 1490-1492, 1707
 Максименко В.И. – 1091
 Максименко О.В. – 689
 Максимов Г.Т. – 507
 Максимова А.А. – 435
 Максимова Е.Н. – 1493
 Максимова Н.Б. – 1021, 1396
 Макшаков А.С. – 436
 Маленко А.А. – 1608-1610, 1629
 Маленов А.А. – 984
 Малик Н.А. – 326
 Маликов Д.Г. – 115, 116, 133, 134, 140,
 209, 523, 2082
 Малиновский А.И. – 437
 Малиновских А.А. – 1610
 Малич К.Н. – 316
 Малков В.Н. – 2038
 Малков Е.Э. – 2077
 Малков Н.П. – 2038, 2039
 Малков П.Ю. – 2132
 Малкова Г.В. – 543
 Малов В.И. – 438
 Малов Г.И. – 413, 439
 Маловичко А.А. – 560
 Малолетко А.А. – 859, 1790
 Малыгина Е.В. – 448, 847
 Малыгина Н.С. – 1065
 Малышев А.В. – 318, 319, 535, 801, 806
 Малышев Б.С. – 2094
 Малышев Н.А. – 207, 250, 261, 282, 615
 Малышев С.В. – 450
 Мальгина С.П. – 1815
 Мальковец В.Г. – 494, 497
 Мальковский В.И. – 785
 Мальковский С.И. – 320
 Мальник В.В. – 1144, 2222
 Мальцев А.Е. – 388, 405, 1138
 Мальцев К.А. – 2139
 Мальцев М.В. – 845, 846, 849
 Мальцева Е.В. – 913
 Мальчугова К.К. – 2274
 Мамахатова Р.Т. – 693
 Маммадов М.С. – 906
 Мамонтов А.М. – 138
 Мамонтов Ю.С. – 1501
 Манаенков А.С. – 1611
 Мананкова Т.И. – 14
 Маневич А.Г. – 320
 Манзон Д.А. – 1174
 Манилов Ю.Ф. – 599, 618, 619
 Маннанов И.А. – 2047
 Мансуров М.Н. – 923
 Мансуров Р.Х. – 754
 Мануилова Е.А. – 239, 258
 Манчук В.Т. – 2404, 2425
 Мариинка И.И. – 1137, 2205
 Маринин А.В. – 265
 Маркевич А.И. – 1974
 Маркевич В.С. – 936
 Марков В.В. – 940
 Марков Г.П. – 455
 Марков М.В. – 1912
 Марков Н.И. – 2083
 Маркова О.А. – 2337, 2338
 Маркова Т.О. – 1901, 1917
 Мартемьянов В.В. – 1902
 Мартыненко А.В. – 2420
 Мартыненко И.В. – 42
 Мартынов А.В. – 1340
 Мартынова Н.А. – 1298, 1310, 1323, 1362
 Мартышко П.С. – 637
 Марусин В.В. – 39
 Марусин К.В. – 1093
 Марусич А.А. – 907
 Марущенко Л.И. – 781
 Марченко А.В. – 540
 Маршинцев В.К. – 440
 Марьжихин В.Е. – 1230, 1262
 Марьев В.А. – 2389
 Масленников С.И. – 2314
 Маслов А.А. – 1921, 2040
 Маслов А.В. – 46
 Маслов В.В. – 885
 Маслов М.В. – 1917
 Маслов С.Г. – 854
 Мастеров В.Б. – 2041, 2042
 Матафонов Д.В. – 1862, 2228
 Матафонов П.В. – 2229
 Матвеев А.А. – 1956
 Матвеев А.В. – 592

Матвеев А.Н. – 2008
Матвеев В.И. – 1939
Матвеев Н.А. – 1978
Матвеева И.Г. – 2419
Матвеева И.О. – 1139, 1140, 2250
Матвеева О.А. – 2048
Матвиенко Г.О. – 1082, 1256
Матешева А.В. – 1050
Матушкин Н.Ю. – 240, 306, 638
Матышак Г.В. – 1343
Матюшенко А.А. – 1988
Махатков И.Д. – 1612
Махинов А.Н. – 1243, 1341, 1411, 2184
Махинова А.Ф. – 1243, 1341, 1411, 2184
Махоткин И.Л. – 694
Машковцев Г.А. – 694, 755
Машьянов В.В. – 679
Медведев Е.И. – 739
Медведев И.П. – 1207
Медведев Л.Н. – 1903
Медведев Н.О. – 660
Медведев Н.С. – 298
Медведев С.Н. – 290
Медведева Е.А. – 2023
Медведева Е.П. – 1342
Медведева С.А. – 908
Медведков А.А. – 521, 2150
Меерович М.Г. – 1434
Межеловский И.Н. – 245
Межеловский Н.В. – 63, 245
Мезина (Золотухина) К.А. – 1051
Меленевский В.Н. – 872
Мелентьев Г.Б. – 756
Мелехина Е.С. – 2151
Мельгунов М.С. – 1051, 1429
Мельник М.А. – 1635
Мельников А.В. – 757, 802
Мельников А.И. – 47, 255
Мельников В.П. – 986
Мельников Д.В. – 320
Мельников И.В. – 1960
Мельников Н.В. – 22
Мельников Ю.И. – 2043
Мельникова М.В. – 665
Мельникова Н.М. – 1141
Мельникова О.В. – 1869
Мельникович Е.А. – 1052
Мельниченко Ю.И. – 246
Меняев К.В. – 2378
Мердешева Е.В. – 14
Меркулов А.В. – 684
Меркулов И.А. – 1280
Мерная Т.В. – 2275
Механикова И.В. – 1861, 1867
Мещеряков С.А. – 2363
Мжельская Т.В. – 1870
Мигурский А.В. – 922
Микрокова Т.П. – 1873
Миллер Э. – 310
Миллионщикова Т.Д. – 1098
Миляев С.А. – 759, 760
Мимаева Н.Л. – 2366
Мин Р.С. – 882, 955
Минаев В.А. – 761, 809
Минаев В.В. – 2222
Минеев А.В. – 1425
Минин В.А. – 846
Минина Е.В. – 21
Минина М.В. – 2388
Минина О.Р. – 92, 241, 417
Минчева Е.В. – 1695
Мирабдулаев И.М. – 1868
Миронов А.А. – 1135
Миронов А.Г. – 758, 811
Миронов А.С. – 1613
Миронов П.В. – 1747
Мирошников А.Ю. – 112
Мирошникова Н.А. – 1412
Мирошниченко А.И. – 565
Мирошниченко Л.В. – 388, 425
Мисайлов И.Е. – 732
Митев А.Р. – 1420, 2353
Митла М.В. – 1246
Митоян Р.А. – 701
Митрофанов Н.П. – 242, 733
Митько А.В. – 2388
Михайленко Д.С. – 443, 448, 459
Михайлик И.Л. – 1993
Михайлик Л.А. – 1993
Михайличенко Ю.Г. – 2314
Михайлов М.И. – 2185
Михайлов Н.Н. – 919
Михайлов С.П. – 681
Михайлова А.П. – 1775
Михайлова Е.И. – 1844
Михайлова Л.А. – 2437
Михайлова Т.А. – 1793
Михалин Е.С. – 1082, 1256
Михалицына Т.И. – 736
Михальцов Н.Э. – 638
Михеев А.А. – 1994
Михеев Е.И. – 361, 451
Михеева А.В. – 293
Мишарина Е.А. – 1842, 2261
Мишенин Ю.А. – 995
Мишин А.В. – 1985
Мишкин М.А. – 382
Мишукова О.В. – 2260
Миюсов С.П. – 1026
Мовчан И.Б. – 594
Можайская М.В. – 917
Моисеев А.В. – 48, 64, 327
Моисеев С.А. – 22, 922
Моисеева И.Н. – 1561
Моисеева Ю.А. – 537
Мойланен Е.В. – 607
Мокеева О.Л. – 1253
Мокрушников В.П. – 735
Мокрый А.В. – 2230
Молоков П.Б. – 919
Молчанов А.В. – 767
Молчанов В.П. – 244, 766

Молчанова Н.Н. – 244, 766
 Молчанова Т.М. – 1708
 Монастырев М.А. – 1069
 Монгуш А.А. – 416
 Монгуш С.П. – 2155
 Мордвин А.П. – 1862
 Мординова В.В. – 604, 652
 Мординова И.И. – 2402
 Мордосов И.И. – 2111
 Морева В.Г. – 2403
 Морин А.С. – 1441
 Мориц Р.С. – 1709
 Мороз В.В. – 1208
 Мороз М.Л. – 309
 Мороз О.А. – 2424
 Мороз Т.Н. – 425
 Мороз Ю.Ф. – 589, 593, 624
 Морозкина А.В. – 2092
 Морозов А.Ф. – 245
 Морозов И.В. – 2207
 Морозов И.М. – 1875
 Морозов Н.В. – 910
 Морозов О.Н. – 124
 Морозова Л.М. – 2148
 Морозова О.Н. – 2426
 Мосейко А.Г. – 1908
 Москаев И.А. – 680
 Москалюк Т.А. – 1615
 Москвин В.И. – 38
 Мотова З.Л. – 262
 Моторин А.С. – 1386
 Моторыкина Т.Н. – 1710
 Мотылькова И.В. – 2231
 Мохов И.И. – 996, 1000
 Мохов О.А. – 2393
 Мохова Л.М. – 1675
 Мочалов А.Г. – 444
 Мощенко А.В. – 2214, 2218
 Муждаба О.В. – 1284
 Муравьев А.И. – 62
 Муравьев Л.А. – 622
 Муратов И.Н. – 1084, 1085
 Мурашева М.Ю. – 1996
 Мурашко Ю.А. – 1054, 1055, 1669
 Мурашов К.Ю. – 620, 726, 738, 768, 773, 778
 Мурдама И.О. – 142
 Мурзин М.А. – 2129
 Мурзинцева А.Е. – 150
 Муртазин Д.И. – 2078
 Муртазин Р.Р. – 681
 Мустафин С.К. – 1043
 Мухарамова С.С. – 2139
 Муховикова Н.К. – 1439
 Мучник Е.Э. – 1499
 Мыглан В.С. – 1701
 Мызникова О.А. – 1756, 1757
 Мыльников А.П. – 1835
 Мыльникова И.В. – 2422
 Мыреева С.А. – 2430
 Мысленков С.А. – 1209
 Мычко Э.В. – 93
 Мягкий П.А. – 1421
 Мягков Д.С. – 247
 Мязин В.П. – 2383
 Мякишев М.Н. – 769
 Мякишева Н.В. – 1099
 Мясников А.А. – 2152
 Мясников А.Г. – 1616
 Мясникова В.Ю. – 1270
 Набивайло Ю.В. – 2264
 Нагата М. – 391
 Нагорная Е.В. – 781
 Назаренко А.Е. – 2312
 Назарова М.А. – 483
 Назарова Н.А. – 1562
 Назын Ч.Д. – 1713
 Найданов Б.Б. – 1496
 Найденко С.В. – 2080
 Наймушина А.Г. – 2423
 Наконечный Н.В. – 2078
 Намзалов Б.Б. – 1556, 1566, 1569
 Намзалов М.Б.Ц. – 1566
 Намзалова О.Д.Ц. – 144
 Намзармаа С.Ч. – 911
 Намсараева С.Б. – 72
 Намятов А.А. – 1223
 Напрасникова Е.В. – 1307
 Наревич И.С. – 2103
 Нарчук Э.П. – 1904
 Насатуева Ц.Н. – 1314
 Насимович Ю.А. – 1601
 Насонова Н.А. – 1997
 Наставкин А.В. – 400
 Наумов А.К. – 1211
 Наумов Л.М. – 1210
 Наумов С.В. – 910
 Наумова Л.А. – 923, 930
 Наумова Т.В. – 1412, 1426
 Нафигин И.О. – 809
 Нахутин А.И. – 2350
 Неберикутина Л.Н. – 92
 Неведрова Н.Н. – 577, 648
 Невзорова И.В. – 1006
 Неволин А.Ю. – 2349
 Неволько П.А. – 735
 Невструев В.Г. – 623, 710
 Недбаев И.С. – 2137
 Недоросткова И.Г. – 1494
 Недосекин А.С. – 631, 649
 Недоспасов А.А. – 1674
 Недоцуков А.С. – 1082, 1256
 Недядько В.В. – 627
 Некипелова А.В. – 770
 Некрасов И.С. – 1999, 2006, 2009, 2251
 Некрасова Е.А. – 1711
 Некрасова Н.А. – 771, 800
 Некрылов Н.А. – 477
 Немировская И.А. – 1219, 1271
 Немировская Н.А. – 758
 Немова А.В. – 2153
 Немыкина Д.Е. – 1082, 1256

Ненашева Г.И. – 1065
Ненашева Е.М. – 1871, 1872
Непоклонов В.Б. – 601
Непоп Р.К. – 122, 551
Непрокина К.С. – 1142
Непряхин А.Е. – 856
Неретина А.Н. – 121
Нерода О.Н. – 779, 780
Неронов В.М. – 2364
Нерсесов С.В. – 909
Нестеров А.А. – 540
Нестеров А.В. – 1211
Нестеров И.И. – 875
Нестеров И.И. (мл.) – 876
Нестерова А.О. – 1822
Нестерова Н.И. – 1495
Неустроева С.Б. – 1056
Нехорошева Л.В. – 208
Нецветаева О.Г. – 1290
Нечаев И.О. – 140
Нечехин В.М. – 286
Нечипорук Л.А. – 875
Нешатаев В.Ю. – 1624
Нешатаева В.Ю. – 1580, 1624
Нигай Е.В. – 328, 329
Нигматов И.Н. – 385
Никаноров В.А. – 1100
Никитенко Б.Л. – 22
Никитин А.Я. – 1875
Никитин В.М. – 1279
Никитин И.Н. – 510
Никитина И.А. – 1143
Никитина М.А. – 2137
Никифоров А.Н. – 1635
Никифоров К.А. – 1829
Никифорова З.С. – 772
Никифорова М.П. – 989
Никишин А.А. – 909
Никишин А.М. – 207, 282, 602, 615
Николаев Ю.Н. – 781, 790
Николаева О.П. – 1177
Николаева Т.И. – 2430
Николаева Ф.В. – 1379
Николаенко Е.В. – 1031
Николаенко С.А. – 1668
Николенко Е.И. – 325, 432, 443, 847
Никольский П.А. – 250, 261
Никонова Н.И. – 2391
Никоноров С.М. – 2313
Никулин А.А. – 1564
Никулина А.В. – 2177
Никулина Е.Д. – 136
Никулина Е.Л. – 248
Никулина Н.А. – 1564
Никульникова Н.А. – 928
Никульшина Н.Л. – 21
Нимаева М.Н. – 2365
Нифонтов С.В. – 1617
Новашина Т.С. – 2309
Новгородова Т.А. – 1905, 1906, 1909
Новигатский А.Н. – 137
Новиков А.Г. – 138, 684
Новиков Д.А. – 522
Новиков Ю.В. – 624
Новикова А.С. – 2232
Новикова Н.И. – 1555
Новикова О.В. – 2000
Новикова П.Н. – 333
Новожилов Ю.К. – 1499
Новожилова Е.В. – 1680
Новопашин А.В. – 857
Новоселов Д.А. – 1057
Новосельцева В.М. – 129
Ножинков А.Е. – 1528
Ноздрачев Е.А. – 363
Носилов К.Д. – (5)
Носкова Е.В. – 1032, 1701, 1784
Носкова Т.В. – 1063, 1272
Носырев М.Ю. – 606
Носырева О.В. – 1178
Нотов А.А. – 1030, 1499
Нуждаев И.А. – 625, 644
Нужденко С.А. – 1666
Нуждин В.А. – 1983
Нурғалиев Д.К. – 103
Нурмухамедов А.Г. – 627
Нюбом А.А. – 1224
Обжиров А.И. – 913
Обиденко В.И. – 7
Обласов Н.В. – 890, 929
Облогов Г.Е. – 531, 1175
Обметко В.В. – 250, 261
Обора Н.В. – 827
Обрезкова М.С. – 141
Обут О.Т. – 99
Обязов В.А. – 1005, 1701
Овдина Е.А. – 158, 413, 439
Оводова Е.В. – 982
Овсепян Е.А. – 142, 143
Овсепян Я.С. – 151
Овсянников Е.Е. – 1960
Овсянникова С.Л. – 1960
Овчаренко М.С. – 1580
Овчаренко Н.Д. – 2058
Овчинников В.В. – 1976
Овчинников Р.О. – 362, 446, 447, 479
Овчинникова М.Н. – 2152
Овчинникова Н.Ф. – 1618
Огаркова И.Н. – 1273
Огибенин В.В. – 909
Оглодин Е.Г. – 1829
Огнев Д.А. – 874
Огонеров В.В. – 526
Одариченко Э.Г. – 777
Одинцов С.Л. – 1006
Однокурцев В.А. – 1954
Озарян Ю.А. – 2154
Озерова Г.С. – 1263
Окишев Р.Н. – 906
Оконешникова М.В. – 1344, 1345
Округин А.В. – 783
Округин В.М. – 303, 456, 734, 744

Олейников А.Ю. – 2081
Оленко Е.С. – 2407
Оленникова Д.Н. – 1752
Оленцова Ю.А. – 2278
Оленченко В.В. – 630
Олзоев Б.Н. – 280
Олифиренко А.Б. – 1619
Ольшанецкий Д.М. – 519, 520
Омельченко Л.В. – 1919
Омура Й. – 1484
Ондар А.Э. – 911
Ондар Д.У. – 839
Ондар Е.Э. – 1758
Ондар М.М. – 1713
Ондар С.О. – 1155, 1758, 1781
Ондар У.В. – 1781
Онищук Н.А. – 1290
Онучин А.А. – 1007, 1602
Ооржак А.В. – 1713
Ооржак Ш.Н. – 416
Опарин В.Н. – 264
Опекунов А.Ю. – 1346, 2137
Опекунова М.Г. – 1346, 2137
Опекунова М.Ю. – 253, 1109
Орехов П.Т. – 543
Орешин С.И. – 652
Оридорога В.В. – 694
Орлов А.М. – 1964
Орлов А.С. – 1364
Орлов В.А. – 2391
Орлов Т.В. – 527
Орлова А.В. – 396
Орлова Д.А. – 1717
Орлова И.И. – 1274, 1279, 2287
Орлова Н.И. – 694
Орлова Т.Ю. – 1518
Орсоев Д.А. – 774
Осадчиев А.А. – 1212
Осинцев Н.А. – 2327
Осипов С.В. – 1, 2023, 2118
Осипова В.В. – 1347
Осипова Н.А. – 1409, 1807
Осипова П.С. – 630
Осипчук Е.Н. – 1279
Осмирко А.А. – 1583, 1621, 1642-1645
Осницкий Е.М. – 1321, 1353
Осокина И.В. – 2425
Останина К.В. – 1656
Остапенко Н.А. – 2187
Остапенко Н.С. – 779, 780
Остапова Н.А. – 1437
Остапчук А.А. – 254, 256, 553
Острошенко В.Ю. – 1620
Ото Ш. – 391
Охапкина Е.Ю. – 790
Охотникова А.В. – 2011
Охфуджи Х. – 459
Очеретяна С.О. – 1801
Ошмарин Р.А. – 910
Ошоров А.М.-Д. – 997
Оюунгэрэл Б. – 2364, 2369
Павленко А.П. – 1253
Павленко П.В. – 2293
Павличенко В.В. – 1482, 1526, 1717
Павлов А.К. – 162
Павлов В.А. – 1211
Павлов В.И. – 393
Павлов Д.В. – 553
Павлов Д.С. – 1987, 1995, 2004
Павлов И.А. – 1137, 1759
Павлов Н.В. – 914
Павлов П. – 2088
Павлова В.Н. – 1025
Павлова К.А. – 949
Павлова К.Г. – 1025
Павлова Л.А. – 436
Павлова М.Р. – 145, 1112
Павлова О.Н. – 2232
Павловская Е.А. – 257
Падалко Н.Л. – 412, 918
Пак Л.Н. – 2390
Пакина А.А. – 2313, 2315
Пакурина А.П. – 1142
Паленова Е.Е. – 478
Палечек Т.Н. – 64
Пальчик Н.А. – 425
Панасенко Н.Н. – 569
Паникоровский Т.Л. – 810
Панина Е.Г. – 1936
Панина Л.В. – 258
Панкина Т.М. – 1907, 2415
Панкова Н.Л. – 2083
Панкратов В.В. – 2402
Панкрушина Е.А. – 478
Панов В.С. – 123
Панфилов А.М. – 1976
Панфилова Е.В. – 1338
Парадосский В.Л. – 1348
Парамонов С.Г. – 1025
Парамонова А.Е. – 1314, 1349
Парамонова Н.Н. – 1025, 2350
Парежева Т.В. – 998
Паренский В.А. – 1667
Парначев В.П. – 529
Парначев С.В. – 919
Паровышний В.А. – 562
Паровышний Д.В. – 562
Парфенова В.В. – 2239, 2240, 2259
Парфенова Е.П. – 1282
Парфенова Т.М. – 22, 872, 920
Паршаков Е.Н. – 1058
Паршина Е.П. – 1714
Паршина Л.Н. – 1078, 1079
Паршина С.С. – 2407
Патракова Г.В. – 2413
Пауков А.Г. – 1497
Пахарькова Н.В. – 1802
Пахомова В.А. – 24
Пахомовский Я.А. – 810
Пашевин А.М. – 613
Пашенова Н.В. – 1623, 1911
Пашкина М.П. – 1087

Певнева Г.С. – 917
Пегель Т.В. – 95
Пелинин В.А. – 259
Пендин В.В. – 543, 986
Пензин А.А. – 902
Первухина Н.В. – 38
Перевалов А.В. – 126
Переверзев Р.А. – 1145, 1216
Переверзева В.В. – 2060
Перевозкин И.В. – 924
Перевозникова Е.В. – 454, 740
Перевозчикова А.А. – 1558
Перегоедов Л.Г. – 65, 66
Перельгин А.А. – 1022
Перемитина Т.О. – 1565
Перепелкина П.А. – 1414
Перепелов А.Б. – 352
Переплеткин Д.О. – 1874
Переплеткин И.А. – 633
Перетокин С.А. – 569
Перетолчина Т.Е. – 1834
Перлова Е.В. – 921
Перфилова О.Ю. – 302, 324, 332, 383, 724
Перцовая А.А. – 1623
Перчук А.Л. – 494
Перязева Е.Г. – 977
Песков А.Ю. – 284, 391
Пестерев А.П. – 1056
Пестунова О.С. – 2240, 2259
Песьякова А.А. – 2156
Петерсилье В.И. – 682
Петерфельд В.А. – 2007, 2010
Петин В.А. – 1761, 1803
Петраш А.Б. – 1280
Петров А.А. – 2169
Петров А.В. – 737
Петров А.Л. – 868
Петров А.Ю. – 311
Петров В.А. – 620, 761, 785, 809
Петров В.Н. – 1611
Петров В.Ю. – 2039
Петров Д.И. – 586
Петров Е.И. – 207, 282, 651
Петров Н.А. – 914
Петров О.В. – 48, 205, 336, 767
Петров С.А. – 2366
Петров С.Ю. – 467
Петрова В.В. – 333
Петрова Е.К. – 2237
Петрова Е.М. – 2044
Петрова М.В. – 2328
Петрова М.Н. – 467
Петрова П.Г. – 2407
Петрова Т.В. – 2269
Петрова Ю.А. – 2411
Петропавловский Б.С. – 1, 1453
Петрук А.А. – 1765
Петунина Ж.В. – 1827
Петухов А.А. – 794
Петухов В.И. – 1241
Петушков В.Н. – 1845
Печенкин Д.С. – 1852
Печерский Д.М. – 455
Печкин А.С. – 524
Печкина Ю.А. – 524
Пешков Ю.В. – 2350
Пивень П.В. – 1415
Пивкин М.В. – 1502
Пигарева Н.Н. – 1350
Пиис В. – 310
Пикалова В.С. – 715, 807
Пикула К.С. – 2238
Пилипенко Г.Н. – 737
Пилипенко О.В. – 333
Пилицын А.Г. – 252, 805
Пинженина Е.А. – 1715
Пинигина Е.П. – 1128
Пинтаева Е.Ц. – 1759
Писарева Л.Ф. – 2414
Писаревский С.А. – 262, 441
Пискарев А.Л. – 278, 646
Письман Т.И. – 1563
Письмаркина Е.В. – 1503
Пищеренко А.А. – 1059
Пластинин А.А. – 280
Платицына С.В. – 2411
Платова Т.В. – 1025, 2350
Платонов В.В. – 1280
Платонова Н.В. – 368
Платонова Т.П. – 1142
Плехова А.В. – 1033
Пликина Н.В. – 1525
Плотников В.В. – 1217
Плотников Н.А. – (1451)
Плугин С.В. – 2322
Плутахина Е.Ю. – 456
Плюснин А.М. – 977
Пляскина И.Н. – 1716
Побединцева М.А. – 1859
Побережский С.М. – 684, 928
Погарская Е.Е. – 1909
Погодаев А.М. – 2376
Погодаева Т.В. – 1498
Погодин К.С. – 2294
Погодин Н.Л. – 2083
Погодина В.В. – 2427
Погромская О.Э. – 206
Подвалова В.В. – 1962
Подгаецкая П.М. – 1611
Подзывалов А.Ю. – 1804
Подкаменный Ю.А. – 848
Подковыров В.Н. – 41, 43
Подлесная Г.В. – 1144, 2202, 2255, 2258
Подлеснов А.В. – 96
Подмогов Ю.Г. – 607
Подобина В.М. – 97
Подрезова А.Ю. – 1060
Подрезова Н.А. – 1187
Подунай Ю.А. – 1671
Подурушин В.Ф. – 260
Подшивалина В.Н. – 1868
Пойденко А.А. – 2428

Показаньева П.Е. – 2045
Покровский Б.Г. – 63
Покровский В.Д. – 511
Полевская О.С. – 1173
Полеховский Ю.С. – 763
Поликарпов А.С. – 2404
Политова Н.В. – 23
Полицына В.В. – 2395
Полищук В.Ю. – 1085
Полищук Ю.М. – 967, 1085
Полозова Л.В. – 2415
Поломошнова Н.Ю. – 1622
Полонский В.И. – 1418, 1805
Полонянкина С.В. – 741
Полохин О.В. – 1440
Полторацкая Н.В. – 1907, 2415
Полторацкая Т.Н. – 1907, 2415
Полуфунтикова Л.И. – 814
Полухин А.А. – 1218
Полуэктов В.В. – 761, 809
Поляков А.Ю. – 532, 533, 838
Поляков В.И. – 1308, 1351
Поляков В.С. – 612
Поляков Е.Е. – 643, 928
Полякова Л.В. – 2295
Полякова Н.В. – 1963, 2100, 2104
Полякова Т.Н. – 695, 762
Полянская Д.Ю. – 1504
Полянская Л.М. – 162
Помазанский Б.С. – 461
Помазкина Л.В. – 1405
Помников Е.Е. – 1183
Помойницкая Т.Е. – 2084
Помойницкий Д.Р. – 2085
Пономарев А.А. – 683
Пономарев Г.П. – 350
Пономарев Е.И. – 1061, 1062, 1417
Пономарев И.В. – 146
Пономарев К.Б. – 1908
Пономарев П.В. – 648
Пономарева Е.В. – 2004
Пономарева О.Е. – 543
Пономарева Т.А. – 634-636
Пономарева Т.В. – 1417, 2283
Пономарева Ю.А. – 1113
Пономаренко Д.В. – 893
Пономаренко М.М. – 1776
Пономарчук А.В. – 305, 704
Понькина Е.В. – 2276
Попов А. – 2088
Попов А.А. – 709
Попов А.В. – 628, 1684
Попов А.Д. – 2405, 2421
Попов А.М. – 70
Попов В.В. – 1326, 2046
Попов В.К. – 24, 445
Попов В.П. – 2186, 2187
Попов Д.В. – 477
Попов И.Б. – 2350
Попов И.О. – 2432
Попова Е.Г. – 1435
Попова Е.И. – 1394, 1806
Попова К.Б. – 1600
Попова Н.А. – 985
Попова О.А. – 1823
Попова С.В. – 1336
Полошева П.Л. – 225
Поречная Е.В. – 265
Поречных Д.В. – 1625
Порозов И.И. – 901
Пороскун В.И. – 927
Порохина Е.В. – 854
Пороховниченко Л.Г. – 98
Портнягин М.В. – 344
Поршунова Е.Д. – 1505
Порядина Л.Н. – 1497
Поселов В.А. – 278
Посохов В.Ф. – 129, 150, 402, 410, 698,
716, 865
Поспеев А.В. – 922
Поспелов И.Н. – 1506
Поспелова В.Ю. – 141
Поспелова Е.Б. – 1506
Постаногова О.В. – 2288
Постников А.В. – 899
Постников Ю.А. – 1912
Постникова О.В. – 899
Постнов А.В. – 266
Потанин С.Д. – 694
Потапов В.П. – 264
Потапов Д.И. – 1114
Потапов И.И. – 1114
Потапов С.А. – 2211, 2255
Потемкин А.Д. – 1501
Похиленко Л.Н. – 367, 457
Похиленко Н.П. – 389, 464, 847
Почевала А.В. – 645
Поярков А.Д. – 1848
Праздничных М.И. – 412, 918
Праслова О.В. – 1038
Предеин П.А. – 563, 564
Прейс Ю.И. – 111
Прибура А.Д. – 1423
Привалов В.И. – 2350
Прикоки О.В. – 1976
Примак А.А. – 2060
Примаков С.С. – 534
Присуха И.Н. – 2402
Присяжная А.А. – 1819
Приходько В.И. – 2087
Прищепов А.В. – 2276
Пряткина Н.С. – 36, 458
Пробатова Н.С. – (1447), 1507
Прозорова Г.В. – 626
Прокопенко С.В. – 1495, 1718
Прокопкин И.Г. – 1113
Прокопович И.В. – 628
Прокопьев А.В. – 460
Прокопьев Е.С. – 764
Прокопьев И.Р. – 305
Прокопьев С.А. – 764

Прокофьев В.Е. – 2381
Прокофьев В.Ю. – 738, 777, 778
Прокудин В.Г. – 290
Промахова Е.В. – 1087
Промылова М.Ю. – 249, 341, 359
Пронина И.А. – 523
Проскурнин В.Ф. – 336
Проскурнина М.А. – 336
Простов С.М. – 2396
Протодьяконов К.Е. – 146
Протодьяконова Н.А. – 535
Протопопов А.В. – 147
Протопопова В.В. – 147, 1627
Протопопова М.В. – 1482, 1526, 1717
Прохорова Н.Ю. – 1941
Проценко Е.А. – 1215
Проценко Е.В. – 850
Прошенкин А.И. – 44, 378, 487
Прошляков А.Н. – 2398
Прудецкий Н.Д. – 654
Прудников А.С. – 2367
Прудникова А.Д. – 781
Прушковская И.А. – 148
Пряжевская Т.С. – 1291
Пряхина Г.В. – 2176
Пуговкин Д.В. – 2392
Пузанков М.Ю. – 352
Пузанов А.В. – 1275, 1352
Пузанова Е.А. – 1063
Пунанова С.А. – 932
Пупатенко В.В. – 640
Пургина Д.В. – 528
Пуртова Л.Н. – 1372, 1387, 1388, 1414
Путинцев П.И. – 641
Пухонто С.К. – 59
Пучков В.Н. – 104
Пушкарев Е.В. – 462
Пушкарева В.С. – 1310
Пушкарь О.А. – 2002
Пушкарь О.О. – 1998
Пчельников А.А. – 1891
Пшеничников Б.Ф. – 1311
Пшеничникова Л.С. – 1628
Пшеничникова Н.Ф. – 1311, 2145
Пшеничкова Е.В. – 1670
Пыжьянова М.С. – 2036, 2051
Пылев Е.А. – 643, 687, 976
Пылина А.М. – 41
Пыстин А.М. – 634-636
Пыхалова Т.Д. – 1452
Пянова С.И. – 1283
Пэк А.А. – 785
Пяк Е.А. – 1508
Пятницкая Г.Р. – 643, 879, 933
Рабцевич Е.С. – 1763
Равилов Н.Ш. – 677
Равкин Ю.С. – 1952
Рагозин А.Л. – 387
Рагозин Р.О. – 2412
Рагозина М.А. – 1441
Радзиминович Н.А. – 268, 565
Радионов В.Ф. – 1025
Раднаева Л.Д. – 1759
Радомская В.И. – 386, 786
Радомский С.М. – 386, 786
Радько В.А. – 338
Развозжаева Е.П. – 642
Размахнин К.К. – 2383
Разницин Ю.Н. – 935
Разова Л.Ф. – 1855, 1859
Разумовский А.А. – 396
Ракин В.И. – 461
Ракитин И.Я. – 243
Раков В.А. – 149, 2368
Ракульцев Е.Н. – 2089
Рампилов М.О. – 787, 812, 858
Ранькова Э.Я. – 1025, 2350
Ранюк М.Н. – 2093
Рапацкая Л.А. – 263
Расопова А.А. – 2090
Рассказов И.Ю. – 696
Рассказов С.В. – 68, 254, 465, 572, 604
Рассолов А.А. – 851
Рассулов В.А. – 765
Расторгуев В.А. – 463
Раткин В.В. – 789
Рахимов И.Ф. – 1010
Рахманова Н.В. – 2219
Рашидов В.А. – 333, 530
Рашидов Н.Р. – 2434
Рванцева О.Е. – 2041
Ребецкий Ю.Л. – 247
Ребриев Ю.А. – 1511
Рева И.В. – 775, 830, 852
Ревенко Е.В. – 1666
Ревушкин А.С. – 1510
Ревяко Н.М. – 390
Реджепова З.Ю. – 1219, 1271
Редин Ю.О. – 735
Редина А.А. – 735
Резвухин Д.И. – 443, 466
Резвый А.С. – 131
Резников В.Ф. – 1275
Резницкий Л.З. – 819
Рекант П.В. – 205
Рембовский В.Р. – 2400
Репш И.В. – 1917
Репш Н.И. – 1913
Решетняк В.Н. – 2241
Решетняк Е.А. – 2186
Решетняк О.С. – 2241
Решетова С.А. – 153, 452
Ржохин А.А. – 1246
Ривкин К.Е. – 1220
Рипп Г.С. – 716, 787, 795-797, 858, 865
Риппет Т.П. – 1202
Рихванов Л.П. – 485, 1807, 2340
Робертус Ю.В. – 1807
Рогожин Е.А. – 566
Роголина Л.И. – 777
Родивилов Д.Б. – 938
Родикова А.В. – 1336

Родионов А.А. – 468
 Родионов А.В. – 1449
 Родионова А.В. – 791
 Родионова Н.С. – 1845
 Родникова И.М. – 2145
 Родыгин С.А. – 66
 Родякин С.В. – 926
 Роев С.П. – 345
 Рождественская Т.А. – 1352
 Рожкова Н.А. – 1930, 2217
 Рожнов В.В. – 2080
 Розломий Н.Г. – 1653
 Романенко А.В. – 448, 459
 Романенко Т.М. – 1555
 Романенков Д.А. – 1214
 Романов А.А. – 1420, 2027
 Романов А.В. – 904, 916, 943
 Романов В.Н. – 1330
 Романов Е.А. – 898
 Романов Р.Е. – 158, 1512, 2216, 2242
 Романова А.Н. – 2438
 Романова А.П. – 1870
 Романова В.В. – 2061
 Романова Е.Н. – 2342
 Романова И.М. – 320
 Романова Н.Д. – 2204, 2243
 Романовская А.А. – 2350
 Романовский В.Е. – 543
 Романченко А.О. – 1087, 1120
 Романюк Т.В. – 486
 Романюк Ф.А. – 1568
 Ромашова Т.В. – 1036
 Ромащенко С.Ю. – 928
 Ронжина Т.О. – 2206
 Ростов И.Д. – 1221
 Ростовцева Ю.В. – 899
 Ротанова И.Н. – 2370
 Рочев В.Ф. – 792
 Рочева Э.В. – 1025, 2350
 Рошколаева А.Б. – 1064
 Рошкетаяев П.А. – 372
 Рубан А.С. – 371, 830
 Рубан Д.А. – 32
 Рубцова М.Н. – 47, 255
 Рубцова Т.А. – 1719
 Руви́нская Е.А. – 1189
 Рудмин М.А. – 371, 775, 793, 830, 852
 Руднев А.В. – 694
 Руднева Л.В. – 1886
 Рудникова Н.П. – 2320
 Рудой Н.Г. – 1380
 Рудский В.В. – 1034, 2316
 Рудченко А.Е. – 2005
 Рудых Н.И. – 1667
 Рудых С.Г. – 1910
 Рудько Д.В. – 486
 Рудько С.В. – 486
 Ружич В.В. – 254
 Рузайкин А.И. – 560
 Рузанова Ю.В. – 1285
 Рукавишникова Д.Д. – 530
 Румянцева Е.В. – 1284
 Рунова Е.М. – 1630, 1720
 Рупышев Ю.А. – 1314
 Русак С.Н. – 1156, 1266, 1267, 1783, 1808, 2406
 Русанов Г.Г. – 154
 Русанов Р.В. – 296
 Русина Е.Н. – 2350
 Руслан А.В. – 469
 Руслякова Е.А. – 1442
 Русских И.В. – 1149, 1276, 1277
 Рыбалко А.Г. – 266
 Рыбалов Л.В. – 1317
 Рыбальченко В.В. – 925, 934
 Рыбин А.В. – 251, 311, 628
 Рыбкин А.Я. – 1419
 Рыгалова Н.В. – 1721
 Рыжакова Д.Д. – 1676
 Рыжик И.В. – 2392
 Рыжкова С.В. – 522, 926
 Рыжкова С.М. – 22
 Рыжов А.Е. – 925, 934
 Рыкунова М.С. – 2277
 Рыльский Д. – 2378
 Рыцк Е.Ю. – 267
 Рычкова Т.В. – 536, 838
 Рябинин А.С. – 1905, 1906, 1909
 Рябинкин К.С. – 640
 Рябов С.В. – 2188
 Рябова Н.В. – 2183
 Рябова Т.В. – 2157
 Рябогина Н.Е. – 155
 Рябуха Е.А. – 2016
 Рябухина С.Г. – 275
 Рябчи́кова И.А. – 1288
 Рябчинская Н.А. – 1065
 Рядинских А.А. – 2138
 Рязанова Е.В. – 1023
 Рязанова Т.А. – 940
 Рязанцев Д.Г. – 1026
 Ряполова Ю.М. – 156
 Саая Б.М. – 911
 Сабиров И.А. – 899
 Сабиров Р.Н. – 1513
 Сабирова К.М. – 1264
 Сабирова Н.Д. – 1513
 Сабитова Л.И. – 1722, 1811
 Савва Н.Е. – 738, 778
 Савви́нов Г.Н. – 2169
 Савельев А.Д. – 339
 Савельева А.Е. – 1082, 1256
 Савельева В.Б. – 254, 364, 374
 Савельева И.Н. – 1418
 Савельева П.Ю. – 115, 116, 209
 Савенко А.В. – 1002
 Савин В.А. – 278, 646
 Савин М.А. – 1629
 Савина Н.И. – 66
 Савицкий А.В. – 596
 Савичев О.Г. – 371, 537
 Савкин В.М. – 1101

Савостин Г.Г. – 477
 Савченко А.А. – 716, 795-797
 Савченкова В.А. – 1630
 Савчик Д.М. – 941
 Савчук И.С. – 2278
 Савчук Ю.С. – 798
 Сагаченко Т.А. – 882, 955
 Сагитова А.М. – 491
 Садкина И.А. – 1616
 Садовников Г.Н. – 67
 Садовникова Н.Б. – 1328
 Садуртдинов М.Р. – 543
 Садыкова Я.В. – 525
 Саева О.П. – 983
 Сажин А.Ф. – 1181
 Сажнева А.Э. – 243
 Саидова Х.М. – 157
 Сайтов Р.М. – 942
 Сайбаталова Е.В. – 1766
 Сайфулина З.К. – 1286
 Салдан И.П. – 2441
 Салинг И.В. – 1184
 Саль И.А. – 1025
 Саловарова В.П. – 1434
 Салтанов В.А. – 336
 Самандросова А.С. – 45
 Самданов Д.А. – 828
 Самойленко В.В. – 929, 964
 Самойленко Г.Ю. – 1762, 1809
 Самойленко З.А. – 1514
 Самойленко С.Б. – 579
 Самойлов В.Ю. – 694
 Самойлова Е.А. – 1170, 1312
 Самойлова О.М. – 647
 Самохина О.Ф. – 1025, 2350
 Самсонов С.Н. – 2407
 Самусенок И.В. – 2003
 Самутенко Л.В. – 1389, 1390
 Санамян К.Э. – 1833
 Санамян Н.П. – 1833
 Санданов Д.В. – 1496, 1739
 Санжанова С.С. – 1147
 Санжеев Э.Д. – 2284
 Санжиева Д.П.-Д. – 564, 567, 568
 Санчаа А.М. – 648
 Саныо А.Ф. – 132
 Саныков В.А. – 564, 2110
 Саныкова Н.В. – 904, 905, 943
 Сапегина А.В. – 494
 Сараев С.В. – 39
 Саранчукова Е.В. – 2343
 Сарапульцева Е.С. – 2078, 2079
 Сарлаева И.Я. – 1777
 Сарсембаев Ж. – 39
 Сартаков М.П. – 1321, 1353
 Сарыг С.К. – 2433
 Сарыглар А.А. – 2185
 Сарычев Г.А. – 2387
 Сасим С.А. – 346, 369
 Сауткин Р.С. – 686
 Сафонов О.Г. – 494
 Сафонова Е.В. – 1550
 Сафронов П.И. – 892
 Сафронова И.Е. – 1516
 Сафронова Л.С. – 250
 Сахарова Е.Г. – 1674
 Сахаутдинов И.Р. – 685
 Сахнов А.С. – 1901, 1913, 1917
 Сахьяева А.Б. – 1566, 1569, 1647
 Саяпин О.В. – 1047
 Свергун Е.И. – 1195, 1214, 1222
 Свидский П.М. – 2350
 Свириденко Б.Ф. – 1514, 1525, 1669, 1672
 Свириденко Т.В. – 1525, 1669, 1672
 Свирская Н.М. – 347
 Свято С.В. – 163
 Святовец С.В. – 1280
 Сдельникова И.А. – 269
 Севастьянов А.В. – 2218
 Севастьянов В.В. – 995
 Севостьянова Р.Ф. – 944, 949
 Седов Н.С. – 2354
 Седова Л.Г. – 1934
 Седых С.А. – 1567, 2158
 Сеелев И.Н. – 569, 1280
 Седедец В.П. – 1, 1723
 Селезнева Е.В. – 2370
 Селиванов А.Е. – 1570
 Селиванова О.Н. – 1515
 Селиверстов Н.И. – 609, 641, 655
 Селин Н.И. – 1931, 1932, 1937
 Селюков А.Г. – 2006, 2009, 2251
 Селютина И.Ю. – 1699
 Селянгин О.Б. – 340, 799
 Селянина С.Б. – 1364
 Семенихина Н.М. – 2058
 Семенов В.А. – 1035
 Семенов М.Ю. – 2112
 Семенов Р.М. – 559
 Семенов Ю.М. – 2112, 2149
 Семенова А.А. – 2159
 Семенова А.В. – 2004
 Семенова Д.В. – 451
 Семенова К.М. – 928, 976
 Семенова Л.А. – 2244
 Семенова Н.М. – 1148
 Семенова О.Н. – 2157
 Семенютина А.В. – 1772
 Семеняк Б.И. – 813
 Семерюк И.А. – 1223
 Семилет Т.В. – 1810
 Семинский А.К. – 1171, 1172
 Семинский Ж.В. – 270
 Семинский К.Ж. – 1171
 Семихатов М.А. – 449
 Семкин Б.И. – (1)
 Семочкина М.А. – 1673
 Сенаторов П.П. – 855
 Сенашова В.А. – 1516, 1626
 Сенкевич О.В. – 1391
 Сенников Н.В. – 22, 99
 Сенчик А.В. – 2091

Сенчина Н.П. – 597
 Серавина Т.В. – 794
 Серая Л.Г. – 1911
 Серга Э.Н. – 1011
 Сергеев А.Ф. – 2235
 Сергеев В.И. – 513
 Сергеев С.А. – 48
 Сергеева А.В. – 470
 Сергеева Е.В. – 1354, 1914
 Серебренников С.П. – 558, 571
 Серебренникова О.В. – 424, 1149, 1277
 Серебрянников А.О. – 471, 472
 Середа А.В. – 2314
 Середин Д.В. – 538
 Сериков С.И. – 2135
 Серов В.В. – 945
 Серов М.А. – 218, 219, 271
 Сесь К.В. – 522, 525
 Сефилян А.Р. – 1343
 Сечин А.И. – 1649
 Сибен А.Н. – 1889
 Сибирзянов Р.Р. – 946
 Сибирина Л.А. – 1466, 2327
 Сиваченко И.Б. – 2400
 Сивкова Е.Д. – 686
 Сивцов А.В. – 834
 Сидкина Е.С. – 484, 881
 Сидоренков Н.С. – 1025, 2350
 Сидорин Ю.В. – 894
 Сидорина Ю.Н. – 730
 Сидоров А.А. – 773, 778
 Сидоров М.Д. – 627
 Сизов А.В. – 100
 Сизов О.С. – 2119
 Сизых А.П. – 1571, 1577
 Силаев А.В. – 253, 2112
 Силаев В.И. – 331
 Силаева Е.А. – 947
 Силантьев С.В. – 103
 Силантьева М.М. – 1676, 1810
 Силантьева Н.В. – 983
 Сильянов С.А. – 771, 800
 Симаненко Л.Ф. – 789
 Симкин Г.С. – 272
 Симоконь М.В. – 2103
 Симонов В.А. – 308
 Синельникова Н.В. – 1500
 Синельщиков А.В. – 569
 Синица С.М. – 452
 Синюкова Т.А. – 2402
 Синюкович В.Н. – 1137
 Синюткина А.А. – 650, 2189
 Сипко Т. – 2088
 Сироткина О.Н. – 245
 Ситдикова Л.М. – 948
 Ситников В.С. – 914, 949
 Ситникова С.Г. – 2335, 2358
 Ситникова Т.Я. – 1867, 1930
 Скапцов М.В. – 1724
 Скачко Е.Ю. – 2371
 Скворцов А.Г. – 543
 Скворцов С.Я. – 984
 Скворцова А.Ю. – 1998, 2002
 Склярлов Е.В. – 118, 273, 279
 Скобелев Д.О. – 2389
 Сквитина Т.М. – 279
 Сколотнев С.Г. – 651
 Скормякова А.М. – 1526
 Skorobogatov В.А. – 643, 879, 925, 933,
 934, 950, 951
 Skorobogatova O.H. – 1673
 Скрипальщикова Л.Н. – 1780
 Скрипцова А.В. – 1517, 1722, 1725, 1811,
 2264
 Скрыльчик Г.П. – 539, 2160
 Скузоватов С.Ю. – 723
 Скутельник О.В. – 1031
 Скутин А.А. – 1211
 Скучас П.П. – 101
 Славкина В.П. – 1392
 Слагода Е.А. – 543
 Слепцов О.И. – 1086
 Слепцова Е.В. – 1260
 Слипечук М.В. – 1278
 Служеникин С.Ф. – 316
 Слуту И.М. – 2092
 Слюсарь Е.Н. – 2429
 Смагин А.В. – 1328
 Смекалин О.П. – 268, 561
 Смеловская А.М. – 2279
 Смирнов А.А. – 1926, 1927, 1976
 Смирнов А.С. – 626, 687
 Смирнов Б.П. – 1977
 Смирнов В.Г. – 1188, 1211
 Смирнов В.Н. – 274, 473, 1224
 Смирнов М.Б. – 952
 Смирнов М.П. – 1141
 Смирнов М.Ю. – 922
 Смирнов О.А. – 631, 649
 Смирнов О.Е. – 278, 666
 Смирнов С.З. – 485, 813
 Смирнов Ю.В. – 474, 475
 Смирнова И.Н. – 2329
 Смирнова О.К. – 1247, 1425
 Смирнова Ю.Н. – 365, 476
 Смокотина И.В. – 102
 Смоленцев Б.А. – 1309
 Смоленцева Е.Н. – 1309, 2177
 Смольникова А.В. – 694
 Смоляков Б.С. – 2216, 2242
 Смотрова Л.Ф. – 1259, 2168
 Смышляев А.А. – 11
 Смышляева О.П. – 70
 Снакин В.В. – 1819
 Снытко В.А. – 2112, 2178
 Собачкин Р.С. – 1599
 Соболев А.В. – 323, 330
 Соболев В.А. – 1397
 Соболев И.Д. – 453, 463
 Соболев Н.В. – 22
 Соболев Н.Н. – 205
 Соболев П.Н. – 424, 912, 918

Соболева А.А. – 453
Соболева Е.Е. – 2311
Соболевская Р.Ф. – 208
Содбоева Ю.Ю. – 1397
Соин Д.А. – 950
Соколенко Д.А. – 1934, 1935
Соколенко Л.Г. – 2350
Соколов А.В. – 1997, 2007
Соколов Д.А. – 1309
Соколов К.О. – 653, 654
Соколов С.Д. – 48, 310, 327
Соколов С.Н. – 1631
Соколова Г.Г. – 1812
Соколова Е.Н. – 813
Соколова И.В. – 1364
Соколова Л.В. – 2159
Соколова Н.А. – 1309
Соколова Н.Б. – 129
Соколова С.Е. – 1933
Соколова Т.Н. – 2421
Сокольская О.А. – 2008
Солбаков В.В. – 1269
Соловьев В.А. – 655
Соловьев М.В. – 588
Соловьева К.С. – 1356
Соловьева М.А. – 645
Солодкая Н.С. – 2186
Солодовников А.Ю. – 1150, 2190
Солодухина М.А. – 2437
Солодянкина С.В. – 2146
Соломатин А.В. – 570
Соломатин В.М. – 2341
Соломонова М.Ю. – 1348, 1676
Солопов Н.В. – 1130
Солотчин П.А. – 118
Солотчина Э.П. – 118
Соляник В.А. – 24
Солянова С.А. – 1632
Сомова Л.М. – 2427
Сорокин А.А. – 221, 320, 362, 407, 446, 447, 704
Сорокин А.П. – 953
Сорокин П.А. – 2080
Сорокина А.М. – 775
Сорокина О.А. – 159
Сорокина О.В. – 1875
Сорокина Т.Ю. – 15
Сороковикова Е.Г. – 2234
Сороковикова Л.М. – 1137
Сороковикова Н.В. – 1847
Сороковой А.А. – 1301
Соромотин А.М. – 2190
Сорохтин Н.О. – 25
Соснин В.С. – 1102
Сосновцев К.А. – 617
Софронеева Л.С. – 82
Софронов А.П. – 1572, 1573, 2161
Софронова Е.В. – 1501, 1573, 1915
Сохатюк Ю.В. – 562
Соцкая О.Т. – 736
Спасский В.В. – 2137
Спектор В.В. – 507
Сперанская Н.Ю. – 1676, 1727, 1735
Специус З.В. – 375, 376
Спиридонов И.Г. – 252, 805
Спиридонов С.Э. – 1843
Спицын С.В. – 2082
Спорыхина Л.В. – 694
Спорыхина Т.А. – 1423
Ставицкая З.О. – 1726
Стадник В.В. – 1025
Станевич А.М. – 69, 104, 262, 922
Становой В.В. – 1269
Станьё В. – 448
Стариков В.П. – 2078, 2079, 2092
Стариков Н.Н. – 62, 94
Старикова А.Е. – 273
Старикова И.А. – 1027
Старикова Т.М. – 2079
Старкова Ю.И. – 1169
Старожиллов В.Т. – 2120-2123, 2162, 2351, 2352
Старосельцев В.С. – 22
Старостин В.И. – 699
Старченко В.М. – 1553
Стафеев А.Н. – 277, 939
Сташкевич А.С. – 1357
Стеблевская Н.И. – 2100, 2104
Стеблов Г.М. – 269
Степанов А.А. – 535
Степанов А.И. – 1379
Степанов В.А. – 757, 802, 803
Степанов В.Г. – 1936
Степанова Д.И. – 1443
Степанова Е.Ю. – 1727
Степанова С.В. – 1218
Степанцова Н.В. – 1526, 1765
Стерин А.М. – 1025
Стифеева М.В. – 479
Стогний В.В. – 656, 657
Стогний Г.А. – 656, 657
Стогний П.В. – 586
Стокли Д. – 460
Столяров В.В. – 2408
Столярова М.В. – 2235
Стоник И.В. – 1518
Стороженко С.Ю. – 1880
Страховенко В.Д. – 158, 413, 439, 485
Стрекаловская А.А. – 2407
Стрекозин В.В. – 928
Стрелецкая И.Д. – 531
Стрелецкий Д.А. – 543, 1025
Стрельникова Е.Б. – 1149, 1276, 1277
Стрельникова Т.О. – 1641
Стреляев В.И. – 804
Строева О.Н. – 2330
Строкова Л.А. – 528
Стручкова Г.П. – 1086
Стукалова И.Е. – 46
Ступак Ф.М. – 337
Ступакова А.В. – 277, 939
Ступин В.П. – 280

Суворов В.Д. – 573, 574
 Судакова Е.А. – (1493)
 Судыко А.Ф. – 2340
 Сузуки Т. – 1475
 Сумина А.В. – 1418
 Сумина О.И. – 1574
 Сумкина А.А. – 1225
 Сун Фенгуй – 244
 Сундфьорд А. – 1202
 Супрун Е.Н. – 2426
 Супрун С.В. – 2426
 Сургутанова Е.А. – 389
 Суржик М.М. – 1519
 Сурков В.В. – 1118
 Сурков Д.А. – 2206
 Сулова А.А. – 277, 939
 Сулова М.Ю. – 1144, 1152, 2202, 2205,
 2240, 2258, 2259
 Суставов О.А. – 480
 Суторихин И.А. – 1116
 Сутурин А.Н. – 1766, 2222
 Сутырина Е.Н. – 1117
 Суханов В.В. – 1937
 Суханова Е.В. – 2202, 2239, 2240, 2258,
 2259
 Суханова И.Н. – 1674
 Суханова К.Г. – 481
 Сухих Т.В. – 1614
 Сухова М.Г. – 2132
 Суховеркова В.Е. – 1422
 Суховольский В.Г. – 1916
 Съедин В.Т. – 290
 Сырбу Н.С. – 482
 Сырицо Л.Ф. – 491
 Сысоева Т.Г. – 1558, 1575
 Сысоенко И.В. – 1993
 Сычев С.Н. – 467
 Сясько А.А. – 268, 561
 Табырца С.Н. – 584
 Тагирова В.Т. – 2047
 Таджикинов В.О. – 2187
 Тайник А.В. – 1701
 Талденкова Е.Е. – 151
 Таловская А.В. – 1066, 1067, 1076
 Таловская Е.Б. – 1728
 Талтыкин Ю.В. – 642
 Тальзов А.А. – 1090
 Тальских А.И. – 1520
 Тананаев И.Г. – 2351, 2352, 2356, 2387
 Тананаев Н.И. – 160
 Танцев А.К. – 2094
 Тараканов Т.А. – 2187
 Таракановская А.А. – 2011
 Таран Г.С. – 1576
 Таран О.П. – 158
 Тарарин И.А. – 363
 Тарасенко И.А. – 982, 987
 Тарасов В.В. – 289
 Тарасов К.В. – 331, 483
 Тарасов Н.Н. – 731
 Тарасов П.А. – 1211
 Тарасов Р.А. – 1069
 Тарасова И.С. – 1633
 Тарасова О.В. – 1916
 Тарасова Ю.И. – 736
 Тарасюк А.С. – 302, 343
 Таратын Э.А. – 587
 Тарбеева А.М. – 1118
 Тартаковский В.А. – 1009
 Тас-оол Л.Х. – 966
 Таскина Л.В. – 978
 Татанов И.В. – 1507
 Татаринцов А.В. – 717, 821
 Татаринцова Н.С. – 2012
 Татаринцев А.И. – 1634
 Татаринцев В.Л. – 1324, 1421
 Татаринцев Л.М. – 1324, 1421
 Татарникова В.Ю. – 1622
 Татьяна Г.М. – 37, 40
 Таффарель Е.С. – 912
 Тахтеев В.В. – 2217
 Таширева И.А. – 1938
 Ташлыков В.С. – 241, 417, 977
 Ташлыкова Н.А. – 2199, 2200, 2250
 Тверитинова Т.Ю. – 265
 Творогов С.П. – 1730
 Тевелев Арк.В. – 281
 Телегин А.Н. – 594, 595
 Теличко А.С. – 598, 658
 Телятников М.Ю. – 1581
 Темерев С.В. – 1073, 1075
 Темерева Е.Н. – 1928
 Темникова Е.Ю. – 688
 Тентюков М.П. – 1068
 Теплоухов В.Ю. – 1908
 Тепляков И.Г. – 2390
 Терехина Т.А. – 1676
 Терехов А.В. – 767
 Терехова Е.С. – 2093
 Терешина М.А. – 1105
 Терещенко О.В. – 1364
 Терлеев А.А. – 37, 40
 Тесаловская М.В. – 1082, 1256
 Тетерина А.А. – 1843
 Тетерина Г.А. – 1434
 Тетерина И.И. – 105, 154
 Тефнанц Н.А. – 2402
 Тигунов Л.П. – 807
 Тидеманн Р. – 143
 Тикунов В.С. – 1053
 Тимашкевич Г.К. – 979
 Тимкин Т.В. – 42
 Тимофеев А.В. – 276
 Тимофеев А.М. – 535
 Тимофеев В.Ю. – 276
 Тимофеев С.М. – 1978
 Тимофеева С.С. – 1117, 1255, 1562, 1585,
 1708
 Тимошкин А.Б. – 1875
 Тимошкин О.А. – 1144, 1766, 2234, 2261
 Тимченко Н.А. – 1509
 Тимшанов Р.И. – 903

Тирских Э.Н. – 1153
 Титкина С.Н. – 2432
 Титкова Т.Б. – 1035
 Титов Д.А. – 1636
 Титов Е.В. – 1637
 Титова Т.И. – 1393
 Титовская А.А. – 1012
 Тихановский А.Н. – 1358
 Тихова В.Д. – 1321, 1359
 Тихомирова Я.С. – 390
 Тихонова И.В. – 2211, 2234, 2255
 Тихонова С.А. – 659
 Тихонравова Я.В. – 1125
 Тишкина В.Б. – 24
 Тищенко Д.В. – 1082, 1256
 Тищенко П.Я. – 2236
 Ткачев Н.В. – 2345
 Ткаченко И.В. – 1082, 1256
 Ткаченко К.Г. – 1509
 Ткаченко Л.А. – 123
 Ткачук Е.С. – 1638
 Тлустый Р.Е. – 2271, 2321
 Тобелко Д.П. – 344
 Тодоров А.А. – 2308
 Токарев Д.А. – 37, 40
 Токарев Д.Е. – 1095
 Токарев М.Ю. – 645
 Токарева А.Ю. – 1123, 1287, 1394, 1477, 2355
 Токарь О.Е. – 1146, 1669
 Токмакова Е.Г. – 1883
 Токранов А.М. – 2013, 2014, 2252
 Толстиков А.В. – 923, 930
 Толстобров В.А. – 741
 Толстов А.В. – 429, 708, 788, 808, 845, 849, 850
 Толстова М.В. – 136
 Толстоухова У.С. – 2372
 Томас В.Г. – 304
 Томберг И.В. – 1134, 1137, 2202, 2258
 Томшина А.А. – 2089
 Томсон А.В. – 2341
 Топилина К.С. – 1082, 1256
 Топчий И.А. – 2262
 Торговкин Я.И. – 287, 288
 Торопов Е.Е. – 2393
 Торопов К.В. – 681
 Торчкова Д.А. – 1893
 Тоушкин А.А. – 2048
 Травин А.В. – 254, 361, 370, 704
 Травин А.С. – 298
 Травина О.В. – 1933
 Трапезникова О.Н. – 527
 Трегубов О.Д. – 1360
 Трёмбовецкая Е.Э. – 2357
 Третьяков М.В. – 1081, 1284
 Третьякова Д.В. – 1169
 Трефилова О.В. – 1423
 Триколиди Г.Ю. – 660
 Трофимов А.П. – 733
 Трофимов В.Р. – 102
 Трофимов В.Т. – 541, 974
 Трофимов А.П. – 784
 Трофимова А.Н. – 2156
 Трофимова В.Т. – 16
 Трофимова С.С. – 121
 Троценко И.А. – 1431
 Троценко О.Е. – 1870, 1984
 Трошина Е.А. – 1361, 1404
 Трошкина В.И. – 1521
 Трубаков Ю.М. – 2387
 Трубецкой К.Н. – 2398
 Трубихин В.М. – 63
 Трубицина О.П. – 1070
 Трубкин И.П. – 1271
 Трунилина В.А. – 345
 Трусов А.А. – 333
 Трусова М.Ю. – 1626
 Труфанов А.В. – 702
 Труханов В.В. – 425
 Труханова М.В. – 1362
 Трушевская М.Э. – 857
 Трушина Ю.Н. – 1869
 Тубанов Ц.А. – 563-565, 567, 568, 572-574
 Тубанова Д.Я. – 1501
 Тугарева А.В. – 309
 Туезова Е.В. – 2331
 Тукусер В.И. – 346
 Тулохонов А.К. – 1592, 1759
 Тульская Н.И. – 1278
 Тумакова И.Э. – 1070
 Тумашов И.В. – 956
 Тупикова О.А. – 2307
 Тупицына Н.Н. – 1522, 1531
 Тур К.А. – 557
 Тураханов А.Х. – 884
 Турбина И.И. – 1764
 Туркина О.М. – 776
 Туров Ю.П. – 957, 1131
 Турова А.В. – 208
 Турова Е.С. – 208
 Турова И.В. – 122, 575
 Туровцев Д.М. – 316
 Турсуналиева Е.М. – 1807
 Тусикова С.А. – 576
 Тусупбеков Ж.А. – 1293
 Тухта С.А. – 1109
 Тучкова М.И. – 48, 327
 Тымко С.М. – 1813
 Тыхеев Ж.А. – 1796
 Тычков Н.С. – 464
 Тюлькин Ю.А. – 2049, 2050
 Тюлюш Т.С. – 1424
 Тюменцева А.А. – 1846
 Тюрин А.Н. – 2373
 Тюрин В.Н. – 1576
 Уба А.В. – 197, 1180
 Убугунов В.А. – 1314
 Убугунов А.А. – 1350
 Убугунова В.И. – 1314
 Уваров А.Н. – 335
 Уваров И.А. – 320

Угрюмова А.С. – 2395
 Удовенко М.М. – 1343
 Удоратина О.В. – 380, 453
 Украинцев А.В. – 862, 1071
 Улановская Л.Н. – 2332
 Улатов А.В. – 2253
 Улитко А.И. – 161
 Улыбышев И.С. – 589
 Ульянов В.А. – 139
 Ульяновская С.А. – 2436
 Унгер А.В. – 602
 Уразова А.Ф. – 1583
 Урбанавичене И.Н. – 1499, 1523
 Уртякова Н.И. – 1734
 Усачева А.А. – 2163
 Усачева О.О. – 838
 Усиков В.И. – 2147
 Усов В.Н. – 1729
 Усова С.В. – 1252
 Усольцев В.А. – 1450, 1583, 1621, 1639,
 1642-1645
 Усольцева М.В. – 68
 Усольцева Ю.А. – 1146
 Устименко А.А. – 1128
 Устименко Е.А. – 903
 Устинов С.А. – 211
 Устинова Е.В. – 543
 Устьянцев А.В. – 1278
 Усынин А.Ф. – 2408
 Утенкова А.А. – 1760
 Уткина А.С. – 841
 Уткина И.А. – 2355
 Уфимцев В.И. – 1640, 1641
 Учеваткин А.А. – 2391
 Ушаков А.В. – 2431
 Ушаков М.В. – 1103, 1104
 Фаворская А.В. – 586
 Фаге А.Н. – 591
 Фадеева С.В. – 890
 Фаизова В.В. – 2356
 Файн И.В. – 1192
 Файнгерц А.В. – 94
 Факторович Л.В. – 1363
 Фалалаева А.А. – 543
 Фарафонов А.Э. – 1183
 Фаттахов Р.В. – 2317
 Фаустов С.С. – 139
 Феденева И.Н. – 119
 Федерягина Е.Н. – 487
 Федин А.Ю. – 68
 Федоров А.В. – 1674
 Федоров А.Я. – 1379
 Федоров В.И. – 2061
 Федоров В.М. – 999
 Федоров И.А. – 1154
 Федоров М.А. – 2333
 Федоров М.П. – 662
 Федоров О.Р. – 992
 Федоров П.И. – 473
 Федорова А.Д. – 1226
 Федорова Г.А. – 2234
 Федорова Е.А. – 928
 Федорова Е.Н. – 432
 Федорова Л.И. – 1847
 Федорова Л.Л. – 654, 663
 Федорова Н.В. – 622
 Федорова О.А. – 1889, 1918
 Федорова С.А. – 2051
 Федорова Т.А. – 600
 Федоровский В.С. – 281
 Федосеев А.А. – 690
 Федосеев Д.Г. – 442
 Федосеева Л.М. – 1753
 Федосов В.Э. – 1524
 Федотов П.А. – 1865, 1866
 Федотов С.А. – 570, 838
 Федотова А.А. – 396
 Федулов В.Ю. – 1181, 1227
 Феоктистов Д.С. – 1687
 Феофилактос С.О. – 625, 644
 Фещенко А.П. – 1426
 Филандышева Л.Б. – 1036
 Филатов С.К. – 348, 493
 Филимоненко Е.А. – 1066, 1076, 1409
 Филимонов А.Н. – 35, 106
 Филимонов А.Ю. – 629
 Филимонова А.Л. – 1731
 Филинов И.А. – 123, 140, 144
 Филиппов А.В. – 1910
 Филиппов А.Г. – 289
 Филиппов В.Л. – 2400
 Филиппов В.М. – 289
 Филиппов И.В. – 1712
 Филиппов Ю.Ф. – 664
 Филиппова В.А. – 1555
 Филиппова Ю.В. – 2400
 Филобоков Е.И. – 684
 Фирсов Ю.Г. – 222
 Флинт М.В. – 1674
 Фольмер А.Я. – 2187
 Фоменко К.В. – 1058
 Фомин М.А. – 525
 Фрегатова Н.А. – 63
 Фрейман С.И. – 282
 Френкель С.М. – 682
 Фридовский В.Ю. – 814
 Фроленков И.М. – 1116
 Фролов А.О. – 71, 107
 Фролова М.П. – 2427
 Фролова Н.С. – 195
 Фрюауф М. – 1034
 Фурсенко Е.А. – 873, 917, 959
 Хабибуллин Д.Я. – 689, 925, 934, 960
 Хадеева Е.Р. – 1303
 Хадеева Е.С. – 1695
 Хажеева З.И. – 1147
 Хазов А.Ф. – 331
 Хаин Е.В. – 396
 Хайруллин Р.Р. – 224
 Хакимов Д.К. – 649
 Хакназаров С.Х. – 2318
 Халиулин И.И. – 665

Хальзов И.А. – 1498, 1867, 2254
Хамнагадаев И.И. – 2404
Хамуева Е.В. – 2440
Хан Э.Э. – 2054
Ханаев И.В. – 1834, 2222, 2240, 2255, 2259
Ханин Д.А. – 488
Хантемирова Е.В. – 1702
Ханхареева С.С. – 1874
Ханчук А.И. – 216
Хаптанов В.Б. – 583, 668
Харанжевская Ю.А. – 1127, 1135, 1276
Харитонов А.Л. – 204
Харитонов А.М. – 1646
Харитонов А.Н. – 982
Харитонцев Б.С. – 1512, 1527, 1732
Харламова Н.Ф. – 1033
Харук В.И. – 1061, 1062
Харченко Т.А. – 610
Хасанова К.А. – 961
Хасанова Н.М. – 948
Хассан А. – 68
Хаустова А.А. – 859
Хафизов Р.Р. – 569
Хачатурян Б.В. – 629
Хаяси Е.С. – 1434
Хворостенко Н.В. – 2191
Хензыхенова Ф.И. – 144
Хитров Н.Б. – 1314
Хлебникова Е.И. – 1025
Хлестов В.В. – 361
Хлуднев Г.Б. – 2015
Хлыстов О.М. – 645
Ховалыг А.О. – 1155, 1758, 1781
Хованская Л.Л. – 2016
Ходжаева А.К. – 1355
Ходина М.А. – 694
Ходня М.С. – 349, 860
Холбоева С.А. – 1647
Холкова Т.П. – 1288
Холмянский М.А. – 666
Холобуда С.П. – 218
Холодилов В.А. – 906
Холодова М.С. – 1072
Холупенко Л.С. – 1365
Холявин Н.Ю. – 1648
Хоменушко Т.И. – 1156, 1266, 1267
Хомич В.Г. – 815
Хомподоева У.В. – 2061
Хомутов А.В. – 224, 531
Хомяков П.В. – 2139
Хороших М.С. – 342
Хоуриган Дж.К. – 453
Хохлов Н.И. – 586
Хохлова А.В. – 1025
Хоютанов Е.А. – 962
Храпко О.В. – 1706, 1776
Хрисанов В.Р. – 1819
Христофорова Н.К. – 10, 1289, 1989, 2102
Хритова М.А. – 604, 652
Хромова Е.А. – 489
Хромых В.С. – 2192
Хрулева О.А. – 1904
Хубанов В.Б. – 129, 150, 384, 411, 417, 451, 453, 490, 492, 495
Хубанова А.М. – 129, 150, 495
Хубуная В.С. – 350
Худoley А.К. – 36, 334, 339, 450, 458
Худолашеева В.В. – 1488
Худоногова Е.Г. – 1733
Худякова Л.И. – 2394
Худякова Н.Е. – 1786
Хузеева М.О. – 1231
Хумонина О.В. – 1073
Хусаинов Н.М. – 961
Хусаинова И.В. – 1694
Хуснидинов Р.Р. – 910
Хянинен К.Н. – 1366
Цандекова О.Л. – 1528
Цапенков А.В. – 2001
Царев А.М. – 543
Царев В.В. – 927
Царев С. – 2088
Царегородцева А.Г. – 2193
Царенкова Д.В. – 1028
Цепляева А.И. – 667
Цепордей И.С. – 1583, 1621, 1643, 1645
Церна И.Я. – 1313
Цеховский Ю.Г. – 46, 49, 50
Цибизов Л.В. – 617
Цидаев А.Г. – 637
Цхай А.А. – 2256
Цыбекмитова Г.Ц. – 1139, 1140, 1157, 1759, 2250
Цыбенков Ю.Б. – 668
Цыбиков Б.Б. – 1397
Цыганков А.А. – 380, 490, 492, 495
Цыганков В.Ю. – 1281, 2102, 2257, 2440
Цыденнова Д.С. – 865
Цыдыпова Л.Р. – 652
Цыдыпова С.Б. – 1129, 1393
Цымбал М.Н. – 1278
Цындыжапова Н.Д. – 2095
Цыремпилов Э.Г. – 1314
Цырендоржиева Т.Б. – 2284
Цыренов Т.Г. – 2280
Цыренова Д.Ю. – 1734
Чабаненко С.И. – 1529
Чайка И.Ф. – 323, 330
Чалая О.Н. – 1413
Чалдаева Е.И. – 1649
Чалиенко М.О. – 1939
Чалов Р.С. – 291, 1119
Чалов С.Р. – 1087, 1120
Часовских В.П. – 1583, 1621, 1642-1645
Частиков В.Н. – 1230
Чаус К.А. – 1940
Чаус С.А. – 2017
Чащин А.А. – 445
Чащин В.В. – 1786
Чащин С.А. – 445
Чебунина Н.С. – 1290

Чебурнина М.Ю. – 512
 Чебыкин Е.П. – 572, 1766, 2222
 Чевелева А.В. – 1650
 Чекалдин Ю.Н. – 2018
 Чекименева Е.Н. – 1735
 Челомин В.П. – 2101
 Чемагин А.А. – 1953, 2019, 2097
 Чемерис Е.В. – 1530
 Ченский А.Г. – 645
 Чепинога В.В. – 1526, 1657
 Чепрасов М.Ю. – 2111
 Чепцов В.С. – 162
 Чербаджи И.И. – 1722
 Черданцев И.А. – 2006
 Чердынцова Н.В. – 2414
 Черевать Д.В. – 2164
 Чередова Т.В. – 1427
 Чередыко Н.Н. – 1009
 Черемнова Т.Ю. – 1428
 Черемушкина В.А. – 1679, 1688
 Черенкова Е.А. – 1035
 Черепанов А.А. – 861
 Черепанов В.В. – 684
 Черепинская А.Н. – 1763
 Черешня О.Ю. – 1053
 Черкашин С.А. – 1291
 Черкашина А.А. – 1342
 Чернакова О.В. – 1814
 Черная Е.Е. – 2405, 2421
 Чернецкий А.Г. – 195
 Черниговцев К.А. – 752
 Черников Е.В. – 412, 918
 Черницына С.М. – 2254
 Чернова А.Д. – 694
 Чернова Г.А. – 309
 Чернова Е.Н. – 1292, 1794
 Чернова Е.О. – 2281
 Чернова Е.С. – 877, 884
 Чернова К.В. – 2395
 Чернова Н.А. – 1635
 Чернова О.Ф. – 121
 Черногаева Г.М. – 2350
 Чернокульский А.В. – 1000
 Черных А.А. – 292
 Черных А.В. – 522, 525
 Черных Д.В. – 1177, 2117, 2194
 Черных Е.В. – 556, 838
 Черных Н.А. – 1367
 Чернышева О.А. – 1695
 Чернышов А.И. – 707
 Чернышова Ю.С. – 1941
 Чернявская Н.К. – 1451
 Чернявский М.К. – 862
 Чернядьева И.В. – 1499
 Черняев А.П. – 1281
 Чертыков В.К. – 26
 Чесалова Е.И. – 299
 Чесноков С.В. – 1497
 Чеснокова С.В. – 1919
 Четвертаков И.В. – 816
 Четырбоцкий А.Н. – 1228
 Чехович В.Д. – 63
 Чехович П.А. – 196
 Чечель Л.П. – 1126
 Чечеткин В.А. – 2353
 Чешкова Т.В. – 955
 Чжоу Юнхэн – 642
 Чибис С.П. – 1451
 Чибисова М.В. – 251, 351
 Чижова В.П. – 2282
 Чижова Ю.Н. – 544, 1175
 Чикишев А.А. – 283
 Чикишева Т.А. – 764
 Чимитдоржиева Г.Д. – 668, 1315, 1368, 1369
 Чимитдоржиева Э.О. – 1370, 1371
 Чимитов Д.Г. – 1496, 1556
 Чипизубов А.В. – 268, 561
 Чистополова М.Д. – 1848, 2080
 Чистяков С.В. – 2157
 Чистякова Н.С. – 2357
 Чистякова Н.Ф. – 545
 Читалин А.Ф. – 195, 781
 Чичагов В.П. – 198
 Чичеров М.В. – 12
 Чичкарев А.С. – 1610
 Чичмарева А.В. – 976
 Чмыхов А.А. – 1082, 1256
 Чомчоев А.И. – 2165
 Чубаров В.М. – 488
 Чубаров Я.Г. – 2335, 2358
 Чубарова Е.Г. – 516
 Чубарь Е.А. – 1736
 Чубик Д.С. – 2166
 Чувашова И.С. – 68, 465, 572, 604
 Чувилин Е.М. – 963
 Чугаев А.В. – 763
 Чугаева Н.А. – 1158
 Чугуевский А.В. – 1429
 Чудинова О.Н. – 1427
 Чудненко К.В. – 366
 Чудновская Г.В. – 1814
 Чужмаров А.И. – 2310
 Чужмарова С.И. – 2310
 Чумаченко Г.И. – 2288
 Чумбаев А.С. – 1309
 Чупарина Е.В. – 1760
 Чупин И.И. – 2052
 Чупина Д.А. – 2177
 Чупова И.М. – 687
 Чупрынин В.И. – 246
 Чуриков Ю.М. – 687
 Чурикова И.В. – 928, 976
 Чурсина М.А. – 1920
 Чурсина Т.В. – 895
 Чусовитина С.В. – 2100, 2104
 Шабалин А.А. – 2393
 Шабалин М.Е. – 1074
 Шабанов Е.А. – 2396
 Шаблинский А.П. – 493
 Шабо К.Я. – 792
 Шаваров Р.Д. – 956

Шабекин А.С. – 388, 405
 Шадрин А.Н. – 463
 Шадрина Е.С. – 929, 964
 Шакирзянов Л.Н. – 649
 Шакиров Р.Б. – 20, 913, 2260
 Шакирова Л.С. – 2424
 Шакирова М.В. – 913
 Шакуров Э.С. – 2119
 Шалабодов А.Д. – 2413
 Шалагинов А.Е. – 577
 Шамов В.В. – 1151
 Шантина И.В. – 1293
 Шапаренко Е.О. – 817
 Шапошников А.А. – 976
 Шарاپов В.Н. – 293
 Шарاپова Н.А. – 1829
 Шарифутдинов Р.А. – 1420, 2353
 Шарипова Д.Р. – 1778
 Шарков Е.В. – 294
 Шарова О.Г. – 123
 Шаройко Ю.А. – 697
 Шарыгин И.С. – 397
 Шарыпова О.А. – 721
 Шатенштейн А.А. – 2434
 Шатилин Ж.М. – 1856
 Шатилина Т.А. – 1208
 Шатилович А.В. – 1355, 1835
 Шаткова М.Е. – 1082, 1256
 Шатов В.В. – 767
 Шатова Н.В. – 818
 Шахаев И.В. – 1001
 Шахова Т.С. – 1067, 1076
 Шахова Я.И. – 2167
 Шац М.М. – 546, 732, 2135
 Шацкило А.В. – 51, 486
 Шацкий В.С. – 494
 Шашенок Д.С. – 1590, 1597, 1651
 Шаяхметова Р.И. – 1815
 Шведов Г.И. – 724
 Швецов Е.Г. – 1061, 1062
 Шеберстов С.В. – 1184
 Шевелева Л.И. – 1091
 Шевелева Н.Г. – 1868, 2261
 Шевко А.Я. – 338, 983
 Шевченко А.Р. – 1933
 Шевченко В.П. – 23
 Шевченко Г.В. – 1229-1231, 1943
 Шевырногов А.П. – 1563
 Шейн В.А. – 285, 965
 Шейн В.С. – 285
 Шейко В.В. – 1559
 Шейнерман Н.А. – 2137
 Шеленговский В.Ю. – 2020
 Шелехов В.А. – 1957
 Шелихов А.П. – 669
 Шелков Е.С. – 277, 939
 Шелмер М.А. – 1614
 Шемин Г.Г. – 38, 922
 Шемуранова Н.А. – 1942
 Шемякин Е.В. – 2027, 2053
 Шепелев В.В. – 988
 Шепелева Л.Ф. – 1763
 Шергина О.В. – 1793
 Шерстяных А.И. – 863
 Шершнев А.В. – 1652
 Шестак К.В. – 1689, 1779
 Шестакова А.А. – 287, 288
 Шестакова В.Г. – 2436
 Шестакова Е.Н. – 1284
 Шестакова Т.В. – 701
 Шестеркин В.П. – 1159-1161
 Шестеркина Н.М. – 1160, 1161
 Шеховцов А.И. – 1577
 Шешуков В.С. – 486
 Шидловский Ф.К. – 121
 Шиенок А.Н. – 2064
 Шиленков В.Г. – 1850
 Шилина Л.А. – 431
 Шилкина Е.А. – 1614
 Шиловских В.В. – 368
 Шиманский А.Ф. – 2376
 Шимко Т.Г. – 513
 Шинкарева Г.Л. – 1087
 Шипилов Э.В. – 670
 Ширапова С.Д. – 2284
 Ширеторова В.Г. – 1137, 1759
 Шириеторова В.Г. – 1796
 Широкова Н.Г. – 1737
 Широкова Ю.А. – 1856
 Ширыкова А.А. – 1054, 1055
 Шитов А.В. – 16, 225
 Шихин А.В. – 1907, 2415
 Шихова А.В. – 753
 Шишанок О.Ю. – 2402
 Шишикин А.С. – 2283
 Шишкин А.А. – 1231
 Шишкин А.В. – 1339
 Шишков Ю.С. – 2397
 Шишлова Т.М. – 1158
 Шкода В.Н. – 1626
 Школьник С.И. – 819
 Шкурина Н.А. – 1738
 Шлыков С.А. – 725
 Шлякова Е.С. – 2282
 Шляхтурова С.П. – 2168
 Шматов С.А. – 820
 Шмелев Д.Г. – 512
 Шойхет Я.Н. – 2441
 Шокальский С.П. – 48
 Шохин А.Е. – 522, 671
 Шпанский А.В. – 163, 164
 Шпилько Т.С. – 1943
 Шпильхаген Р.Ф. – 151
 Шрейдер А.А. – 243
 Шрейдер А.А. – 243
 Штаминов А.В. – 1121
 Штарева А.В. – 1173
 Штерцер М.Н. – 295, 1122
 Штокаленко А.Е. – 1075
 Штокаленко М.Б. – 597
 Штыкова Ю.Р. – 1144, 2202, 2240, 2258, 2259

Штырляева А.А. – 919
 Шубенкова О.В. – 2207
 Шубов Л.Я. – 2389
 Шуваева О.В. – 983
 Шуленин К.С. – 2408
 Шульга Н.А. – 1190
 Шулятьева Р.С. – 1057
 Шумилов С.П. – 2405
 Шумилова Л.В. – 2383
 Шумскайте М.И. – 877, 884
 Шунтов В.П. – 2245-2249
 Шуньков М.В. – 110, 139
 Шурупова М.Н. – 1700, 1714, 1726
 Шурьгин Б.Н. – 22
 Шустер В.Л. – 932
 Шутукова Т.Б. – 1013
 Шушлебин А.И. – 1186
 Шынбергенов Е.А. – 2139
 Шапова Л.Н. – 1372
 Шапова Ю.В. – 462, 478
 Щегрина К.А. – 538
 Щепетова О.В. – 443
 Щепина Н.А. – 165
 Щербаков В.Д. – 477
 Щербаков Д.Ю. – 1827
 Щербаков Ю.Д. – 352
 Щербакова О.Н. – 1509
 Щербаченя О.В. – 1944
 Щербина С.С. – 1504
 Щетников А.А. – 123, 140, 144, 632
 Щипанова Е.А. – 1570
 Щипкова Ю.В. – 514
 Щукин С.И. – 741
 Щукина Е.В. – 847
 Щукина К.Е. – 864
 Щуплова И.С. – 2391
 Щучинов Л.В. – 2435
 Эбель А.Л. – 2029
 Элькина Д.В. – 278
 Энтин А.Л. – 232
 Эпов М.И. – 22, 922
 Эпова Е.С. – 2437
 Эрдынеева Е.Б. – 2210
 Эрнандес-Бланко Х.А. – 1848, 2080
 Эрнст Р.Е. – 441, 783, 801, 806
 Эрнст Р.Э. – 458
 Эшматова Г.Б. – 2291
 Юдин Д.С. – 254, 298
 Юдин С.В. – 547, 2403
 Южаков А.А. – 1555
 Юзефович Ф.С. – 1531
 Юмина Н.М. – 1105
 Юргенсон Г.А. – 452, 496, 866
 Юрина М.А. – 2405
 Юркевич Н.В. – 600, 983
 Юрковская Т.К. – 1578
 Юрьев Д.А. – 2262
 Юрьева А.С. – 1653
 Юст Н.А. – 1654
 Юсупов Д.В. – 386, 1807, 2340
 Юсупова Н.А. – 1655
 Юшань – 1910
 Юшманова А.В. – 1184
 Яблоков В.М. – 1053
 Яблоков Н.О. – 2021, 2022
 Яблокова Д.А. – 734
 Яблонская Д.А. – 701
 Яворов П.Ф. – 412, 918
 Яворская Н.М. – 2263
 Ядрищенская Н.Г. – 936
 Язиков Е.Г. – 1067, 1076
 Якименко В.В. – 2094
 Якименко В.Н. – 1374
 Яковенчук В.Н. – 810
 Яковлев В.А. – 317, 353
 Яковлев Д.А. – 2391
 Яковлев И.В. – 497
 Яковлев И.К. – 1921, 2040
 Яковлев П.В. – 569
 Яковлева В.Д. – 2344
 Яковлева В.Н. – 866
 Яковлева И.М. – 2264
 Яковлева К.Ю. – 354
 Яковченко Л.С. – 1484
 Яковчиц Н.В. – 1869
 Якубов В.В. – 1495, 1532
 Якубович О.В. – 783
 Якубчук А.С. – 820
 Якунина О.Ф. – 27
 Якупова Е.М. – 672
 Якутин М.В. – 1373, 1374
 Якушев В.С. – 548
 Якушев Е.В. – 1215
 Якушева Д.В. – 2319
 Ялович Л.И. – 821
 Ямамото К. – 391
 Ямбушева В.Д. – 1533
 Ямских Г.Ю. – 132, 166
 Ян П.А. – 22, 926
 Янкова Н.В. – 2010
 Янников А.М. – 549, 1162
 Янникова Л.Ю. – 296, 549
 Янникова Ю.Ю. – 296, 549
 Янович К.В. – 2381
 Яновская Ю.А. – 603
 Янчат Н.Н. – 966
 Янчук М.С. – 1115, 1163, 2170
 Яныгина Л.В. – 1945, 1946
 Япаскурт В.О. – 494
 Ярмолюк В.В. – 337
 Яроцкий Г.П. – 822
 Ярушина М.И. – 1463, 1464, 1660, 1685, 1686
 Яскевич Р.А. – 2404
 Ясныгина Т.А. – 254, 604
 Ясюкевич В.В. – 2432
 Ясюкевич Н.В. – 2432
 Яхненко А.С. – 1836
 Яценко В.М. – 681
 Яценко И.Г. – 440
 Яцук А.В. – 20
 Ячменев В.Е. – 1231

Яшина Л.Н. – 2094
 Яшина Т.В. – 2374
 Ященко И.Г. – 967, 1565, 2133
 Aagnes I. – 53
 Alkire M. – 1239
 An'kova T.V. – 1743
 Anderson P. – 193
 Andersson A. – 173
 Andreev A.A. – 174, 177, 182, 188, 191-193
 Andrén E. – 174, 177, 182, 191, 192
 Anikin L.P. – 501
 Arbuzov S.I. – 55, 969
 Arslanov Kh.A. – 189
 Aslamov I.A. – 1106
 Babich V. – 188
 Babushkina E. – 1014
 Baisheva E.Z. – 1545
 Bakalin V.A. – 1534, 1544, 1546
 Bakunina I.Yu. – 1837, 1840, 1951
 Balabanova L.A. – 1840, 1951
 Banerjee S. – 823
 Barnekow L. – 177, 182
 Barr I.D. – 167
 Baturina O. – 2266
 Baumann M. – 186
 Bechtel A. – 500
 Beekman F. – 675
 Belakovskiy D.I. – 502
 Belaya E.V. – 969
 Belik A.A. – 1951
 Belkova N. – 2266
 Belokopytova L. – 1014
 Belyanina N.I. – 189
 Bennett K.D. – 174, 177
 Bernard C. – 504
 Bersanova A.N. – 1545
 Bether O.V. – 55
 Bischoff J. – 170
 Biskaborn B.K. – 175, 189
 Blaauw M. – 169
 Blanken H. – 1296
 Blinov V.V. – 1106
 Blokhina N.I. – 187
 Blumenberg M. – 970, 971
 Bobrov A.A. – 177
 Boettger T. – 1740
 Boike J. – 2172
 Bondarenko O.V. – 187
 Borisanova A.O. – 1830
 Bortnikov F.M. – 1535
 Borzenko S. – 2266
 Bosin A.A. – 171, 172
 Boukhanovsky A.V. – 1232
 Boulton S. – 170
 Bowen L. – 55
 Boyarova M.D. – 2105-2108
 Brandes Ch. – 970, 971
 Brooks S.J. – 176, 181, 192, 1016
 Bröder L. – 173
 Bruch A.A. – 52, 187
 Bryanin S.V. – 1015, 1745
 Brydson R. – 55
 Bryukhanova M.V. – 1740
 Burenina T. – 1037
 Burghardt S. – 1375
 Bykova N.V. – 109
 Cempírek J. – 504
 Chalenko K. – 1948
 Chaplign B. – 184
 Chechelnitckiy V.V. – 1106
 Chekryzhov I.Yu. – 499, 500
 Cherdantseva V.Ya. – 1544
 Cherkashov G. – 168
 Cherniavskaia E.A. – 1237
 Chernyagina O.A. – 1548
 Chernysheva N.Yu. – 1951
 Chevrel M.O. – 357
 Chicherina O.V. – 2267
 Chichvarkhin A. – 1948
 Chichvarkhina O. – 1948
 Churakova (Sidorova) O.V. – 1740
 Chytrý M. – 183
 Cloetingh S.A.P.L. – 675
 Colombo N. – 1168
 Conley D.J. – 174
 Coppola D. – 357
 Coulter S.E. – 169
 Cui H. – 109
 Czernyadjeva I.V. – 1545
 Damsté J.S.S. – 168, 1165
 Dar'in A.V. – 194
 Daryin A. – 188
 De Batist M. – 1106
 De Jonge C. – 168, 1165
 Denisenko V.A. – 1841
 Diekmann B. – 175, 176, 178, 181, 184,
 189, 1016
 Dirksen O. – 175
 Dirksen O.G. – 178
 Dirksen V. – 178
 Dirksen V.G. – 175
 Dmitrenok P.S. – 1841, 1947
 Dolezych M. – 970
 Dong L. – 1294
 Dorofeeva N.V. – 55
 Doroshina G.Ya. – 1545
 Dowding E.M. – 108
 Dubrovskaya Yu.V. – 1837
 Dudarev O.V. – 170, 173
 Dudov S.V. – 1543, 1544
 Dyshlovoi S.A. – 1841
 Earl L. – 1179
 Ebach M.C. – 108
 Edwards Th.W.D. – 174, 182
 Eglington T.I. – 173
 Eide M. – 2399
 Ekimova I. – 1948
 Endresen Ø. – 2399
 Ermakov N. – 183
 Ermakova S.P. – 1767
 Ermolaeva N. – 1164
 Evans L.K. – 1234

Evans R.J. – 504
 Ezhkin A.K. – 1536, 1741
 Fan D. – 1294
 Fedosov V.E. – 1537, 1543, 1544
 Fedotov A. – 1165
 Ferriz C.P. – 1239
 Filippov B.Yu. – 1922
 Franke D. – 970, 971
 Fraser A.R. – 55
 Fratianni S. – 1168
 Freppaz M. – 1168
 Fristad K.E. – 297, 356, 498
 Gårdfeldt K. – 1295
 Gabyshev V.A. – 1538
 Gaedicke Ch. – 970, 971
 Gaina C. – 675
 Galanina I.A. – 1741
 Ganzey L.A. – 189
 Gardner A. – 1179
 Garkusha A.S. – 990
 Gaskin S. – 1296
 Genkal S.I. – 1538, 1539
 Giardino M. – 1168
 Glotov A.V. – 55
 Gmoshinskiy V.I. – 1535
 Gnatovsky R.Yu. – 1106
 Gogorev R.M. – 1540
 Golden K.M. – 1237
 Golotin V.A. – 1951
 Golovin A.V. – 502
 Goncharov I.V. – 55, 968
 Gong X. – 190
 Gorbarenko S.A. – 171, 172
 Gorbunov A.O. – 189
 Gouttevin I. – 2172
 Granin N.G. – 1106
 Grau Th. – 2172
 Grazhdankin D.V. – 109
 Grebennikova T.A. – 189
 Grebmeier J.M. – 1236
 Grew E.S. – 504
 Grichanovskaya E.S. – 2285
 Grishina S.N. – 356
 Groat L.A. – 504
 Gromyko D.V. – 52
 Gruber S. – 1168
 Gustafsson Ö. – 170, 173
 Guzii A.G. – 1839, 1841
 Günther F. – 2172
 Hais M. – 183
 Hammarlund D. – 169, 174, 176, 177, 181,
 182, 191, 192
 Harris A.J.L. – 357
 Hassellöv M. – 1295
 Hayashi R. – 503
 Heim B. – 2172
 Henrot A.-J. – 52, 187
 Herman A.B. – 54
 Herzsuh U. – 1016
 Hildebrandt S. – 194
 Hoff U. – 175, 184
 Höfle S.T. – 1375
 Hu L. – 1294
 Huang Yu. – 179
 Hughes M.K. – 1740
 Ickrath M. – 673
 Ignatov M.S. – 1543-1545
 Ignatova E.A. – 1537, 1543-1545
 Ikeda H. – 180
 Ilenok S.S. – 969
 Isaeva M.P. – 1951
 Isozaki Yu. – 503
 Itoh M. – 1235
 Jerram D.A. – 356, 358
 Jiang Yu. – 2195
 Jiao L. – 1294
 Jirkov I.A. – 1849
 Jokat W. – 673
 Jones V.J. – 17, 176, 181, 191, 192, 2171
 Kabilov M. – 2266
 Kaistrenko V.M. – 189
 Kalachev A.V. – 1949
 Kalugin I.A. – 188, 194
 Kaminsky F.V. – 501
 Kandasamy S. – 190
 Kanhai L.D.K. – 1295
 Kani T. – 503
 Karcher M. – 1239
 Karpov G.A. – 550
 Kasheverov I. – 1838
 Kasprik A.E. – 1767
 Katsuta N. – 180
 Kaufman A.J. – 109
 Kawai T. – 180
 Kawakami Sh.-I. – 180
 Kazanovsky S.G. – 1548
 Kevan P.G. – 1742
 Kharlamov A.A. – 189
 Khristoforova N.K. – 2109
 Kicklighter D. – 2195
 Kikuchi T. – 1235
 Kirner O. – 990
 Klimaschewski A. – 169, 174, 177, 182, 191,
 192
 Kolesnikova M.A. – 1545
 Komova A. – 1164
 Komprdová K. – 183
 Kondrashova (Deeva) E.S. – 55
 Kononov V.V. – 499, 500
 Korets M. – 1037
 Korolkova J. – 1838
 Korsakov A.V. – 502
 Koshelev S. – 1838
 Kostyakova T. – 1014
 Kovalchuk S.N. – 1951
 Kovalev O.D. – 1922
 Kozhin M.N. – 1543
 Kozlikin M. – 186
 Kozlov S. – 1838
 Kozlovskii S. – 1838
 Kravchinsky V.A. – 674
 Krupskaya V.V. – 55

Kudryashova E.K. – 1839
 Kugaenko Yu.A. – 355
 Kuhn G. – 175
 Kurtz N.T. – 1233
 Kus J. – 970, 971
 Kusaykin M.I. – 1951
 Kusch S. – 1375
 Kuzmich A.S. – 1841
 Kuzmina E.Yu. – 1545
 Lange S. – 2172
 Langer M. – 2172
 Lebedeva-Ivanova N.N. – 675
 Lee C. – 1239
 Leonov A.V. – 2267
 Lepskaya E.V. – 191
 Leshenok A.A. – 1166
 Leychenko E. – 1838
 Li H.-Ch. – 188
 Likhatskaya G.N. – 1840, 1951
 Lisovsky V.V. – 1015, 1745
 Lisuro O.A. – 1166
 Liu X.-M. – 109
 Liu Ya. – 172, 179, 1294
 Lomonosova M.N. – 1542, 1743
 Lomstein B.Aa. – 1167
 Lopatoukhin L.I. – 1232
 Lopushnyak Yu.M. – 55
 Lourenco A. – 1239
 Lozhkin A.V. – 193
 Lukyanov P. – 2266
 Lukyanova O.N. – 2105-2109
 Lyashavska O. – 1295
 Majima R. – 1015
 Makarieva T.N. – 1837, 1839-1841
 Makarov M.M. – 1106
 Makoto K. – 2196
 Malakhov M. – 171
 Markin S. – 185
 Markus Th. – 1233
 Martinsen K. – 2399
 Martynova-Van Kley A – 2266
 Matsuura Y. – 2197
 Matyugina E. – 2266
 Mazurov A. – 823
 Meier W.N. – 1238
 Melillo J. – 2195
 Melles M. – 193
 Melnikov V.V. – 2096
 Melnikova A. – 1164
 Menzorova N.I. – 1297
 Meyer H. – 175, 184
 Mezhibor A.M. – 969
 Mikhailenko D.S. – 502
 Mizobata K. – 1235
 Mjelde A. – 2399
 Mollenhauer G. – 1375
 Moore S.E. – 1236
 Morison J. – 1239
 Mosbrugger V. – 52
 Mosharova I. – 1838
 Motsakov M.A. – 990
 Mouly B. – 971
 Murakami T. – 180
 Musokhranova A. – 1037
 Muster S. – 2172
 Müller S. – 194
 Myglan V.S. – 1740
 Naito S. – 180
 Nakamura T. – 180
 Nalian A. – 2266
 Nam S.-I. – 172
 Namsaraev Z. – 1164
 Naurzbaev M.M. – 1740
 Nazarova L. – 175, 184, 188, 189, 191, 1016
 Nechaev V.P. – 499, 500
 Niggemann J. – 1167
 Nihashi S. – 1233
 Nikolaeva A.G. – 550
 Nielsen F. – 1239
 Nishino Sh. – 1235
 Nishioka J. – 1234
 Novenko E. – 188
 Novozhilov Yu.K. – 1535
 Nunes-Silva P. – 1742
 Nurminsky E.A. – 1951
 O'Connor I. – 1295
 O'Donnell J.A. – 2195
 Oblasov N.V. – 968
 Ochiai Sh. – 180
 Ohshima K.I. – 1233
 Ohta N. – 1235
 Onuchin A. – 1037
 Osten V.G. – 1949
 Ovdina E. – 1164
 Palagushkina O. – 189
 Pedentchouk N. – 498
 Peek S. – 109
 Pelon J. – 1239
 Peng G. – 1238
 Petukhov V.I. – 2267
 Piepjohn K. – 970, 971
 Pisarenko O.Yu. – 1544, 1546
 Pishchal'nik V.M. – 2267
 Planke S. – 297, 356, 358
 Pletsch T. – 970
 Plunkett G. – 169
 Polozov A.G. – 297, 356, 358, 498
 Polyakov A.V. – 990
 Polyakov I. – 1239
 Ponomareva V.V. – 169
 Poort J. – 1106
 Popov A. – 503
 Popov R.S. – 1841
 Popova S. – 52
 Potemkin A.D. – 1545, 1547, 1744
 Prikhodko I.S. – 1535
 Probatova N.S. – 1548
 Prokopkin I.G. – 2265
 Provost Ch. – 1239
 Psakhie S.G. – 1106
 Ptitsyn A. – 2266
 Rabe B. – 1239

Radziminovich N.A. – 1106
 Ramsey M.S. – 357
 Rashchenko S.V. – 502
 Rasskazov V.A. – 1951
 Razjigaeva N.G. – 189
 Rendu W. – 186
 Rethemeyer J. – 1375
 Rogov V.I. – 109
 Rogozin D.Y. – 194
 Romanov R. – 1164
 Roos P. – 173
 Roscher M. – 53, 498
 Rose N.L. – 2171
 Roth A. – 175
 Ruan J. – 179
 Rudaya N. – 185, 188, 189
 Rudmin M. – 823
 Rybiakova Yu.V. – 172
 Safronova I.N. – 1547
 Saito-Kokubu Yo. – 180
 Salerno F. – 1168
 Samoilenko V.V. – 55, 968
 Samsonov N.I. – 1540
 Saurer M. – 1740
 Savinov I.A. – 1549
 Scheeder G. – 971
 Schlosser P. – 1239
 Schofield W.B. – 1541
 Schreiber A. – 501
 Schubert C.J. – 1167
 Seino T. – 1015
 Self A.E. – 174, 182, 191, 192, 1016, 2171
 Selver A.D. – 170
 Semerikov V. – 1746
 Semiletov I.P. – 170, 173
 Semova A.E. – 2285
 Seryotkin Yu.V. – 502
 Seytkaliev A.V. – 1297
 Shaldybin M.V. – 55, 969
 Shchepin O.N. – 1535
 Shevchenko N.E. – 1545
 Shevchenko N.M. – 1767
 Shi X. – 172, 179
 Shi X.-F. – 190
 Shibata K. – 180
 Shichi K. – 180
 Shilov P. – 188
 Shubina L.K. – 1837, 1839-1841
 Shunkov M. – 186
 Shvidenko A. – 1037
 Siegwolf R.T.W. – 1740
 Sievers N.E. – 109
 Sintsova O. – 1838
 Sitch S. – 2195
 Sitnikova T.Ya. – 1950
 Slavin A. – 1296
 Slepchenko L.V. – 1840, 1951
 Smethie W. (Jr.) – 1239
 Smyshlyaev S.P. – 990
 Sobolev P. – 971
 Sofronova E.V. – 1744
 Sokolov A. – 2195
 Solomina O. – 17, 167
 Solovieva N. – 174, 182, 191, 192, 2171
 Sparks R.B. – 170
 Spears D.A. – 969
 Spicer R.A. – 54
 Spicer T.E.V. – 54
 St.-Amour N.A. – 174, 182
 Stadnitskaia A. – 168, 1165
 Stonik V.A. – 1839
 Stordal F. – 53
 Strakhovenko V. – 1164
 Strong C. – 1237
 Struijk E.L.M. – 675
 Sudakov I. – 1237
 Sugiura K. – 1015, 1745
 Svensen H. – 498
 Svensen H.H. – 53, 297, 356, 358
 Skoda R. – 504
 Tabakmakher K.M. – 1841
 Takano M. – 180
 Talamo S. – 185
 Talbot H.M. – 170, 1375
 Talbot S.L. – 1541
 Talbot S.S. – 1541
 Tanaka A. – 180
 Tani Yu. – 180
 Tarasov G.V. – 1951
 Tarasov P.E. – 193, 194
 Tateyama K. – 1233
 Tesauro M. – 675
 Tesi T. – 173
 Thompson R.C. – 1295
 Tikhmenev E.A. – 1742
 Timofeyev Yu.M. – 990
 Timokhov L.A. – 1237
 Tolmacheva T. – 970
 Torsvik T.H. – 358
 Toyota T. – 1233
 Tremblay L.B. – 1296
 Trifonov E.V. – 1951
 Trusov N.A. – 1549
 Tsukada Yu. – 1235
 Tsygankov V.Yu. – 2105-2109
 Ueno H. – 1235
 Usoitseva R.V. – 1767
 Utescher T. – 52, 187
 Vaganov E.A. – 1740
 Van den Bogaard Ch. – 178
 Van Dongen B.E. – 170
 Van Graas G.W. – 968
 Van Hardenbroek M. – 1016
 Vasiliev S. – 185
 Vasilyev S. – 186
 Vasilyeva G. – 1746
 Vána J. – 1541
 Velivetskaya T. – 171
 Viola B. – 185
 Virolainen Ya.A. – 990
 Vivier F. – 1239
 Volynets A.O. – 355

Voronova O.G. – 1545
Wada N. – 1015, 1745
Wagner M. – 194
Wang K.-Sh. – 190
Wang W. – 1294
Watanabe E. – 1235
Wennrich V. – 193
White D. – 55
Wilkinson J. – 1239
Williams M. – 1168
Wilson L. – 55
Wilson M.J. – 55
Wirth R. – 501
Wu Y.-H. – 190
Xiao Sh. – 109
Xiao W. – 179
Xu Yu. – 179
Yakovchenko L.S. – 1741

Yan Q.-Sh. – 190
Yang H. – 2171
Yarushina M.I. – 1539
Yashchenko I.G. – 972
Yurchenko E.S. – 1838
Yurchenko O.V. – 1949
Zadereev E.S. – 2265
Zakharov Yu. – 503
Zhao M. – 1294
Zhao W.W. – 193
Zhirnova D. – 1014
Zhuang Q. – 2195
Zhuravlev N.B. – 867
Zou J.-J. – 190
Zubriy N.A. – 1922
Zubrzycki S. – 1375
Zvaygintseva T.N. – 1951
Zykova E.Yu. – 1743

Географический указатель

Абакан, город (Республика Хакасия) – 1418
Авачинская группа вулканов (Камчатский край) – 293
Авачинская Сопка, вулкан (Камчатский край) – 326, 456
Авачинский залив (Камчатский край) – 1240, 1801, 1924
Агинское, месторождение (Камчатский край) – 593
Азабачье, озеро (Камчатский край) – 1961-1963
Азас, озеро (Республика Тыва) – 1999
Азейское, месторождение (Иркутская область) – 969
Айон, остров (Чукотский автономный округ) – 509
Актальское, месторождение (Республика Тыва) – 911
Актру, река (Республика Алтай) – 1118
Алазейско-Олойская складчатая система (Чукотский автономный округ) – 420
Албынское, месторождение (Амурская область) – 704, 780
Алганские горы (Корякское нагорье) – 64
Алданская антеклиза (Республика Саха (Якутия)) – 424
Алданский щит (Республика Саха (Якутия)) – 305, 323, 330, 432
Алданское нагорье (Республика Саха (Якутия)) – 2053
Александровское, месторождение (Забайкальский край) – 698, 712
Алтае-Саянская горная область (Южная Сибирь) – 120, 247, 1521, 1724
Алтае-Саянская складчатая область (Южная Сибирь) – 106, 200
Алтае-Саянский регион – 1029
Алтай, горы (Южная Сибирь) – 16, 156, 183, 213, 276, 552, 1403, 1740, 1919, 2194

Алтай, республика – 65, 78, 85, 86, 105, 110, 122, 154, 185, 188, 225, 229, 265, 322, 551, 575, 577, 630, 648, 702, 770, 854, 1116, 1118, 1124, 1177, 1348, 1352, 1396, 1472-1474, 1483, 1508, 1511, 1606, 1637, 1671, 1735, 1743, 1786, 1829, 1883, 1920, 2038, 2039, 2070, 2075, 2076, 2082, 2094, 2117, 2124, 2132, 2180, 2281, 2291, 2330, 2374, 2435
Алтайский заповедник (Республика Алтай) – 1472, 2124, 2330
Алтайский край – 6, 139, 186, 295, 439, 508, 515, 597, 994, 1021, 1022, 1033, 1034, 1049, 1057, 1058, 1060, 1063-1065, 1073-1075, 1094, 1102, 1122, 1132, 1136, 1164, 1268, 1272, 1275, 1319, 1324, 1329, 1337, 1339, 1378, 1399, 1407, 1415, 1421, 1422, 1428, 1432, 1449, 1468, 1472, 1474, 1483, 1487, 1499, 1508, 1511, 1582, 1586, 1589, 1604, 1608-1610, 1625, 1629, 1636, 1638, 1648, 1650, 1652, 1671, 1678, 1711, 1721, 1724, 1748, 1750, 1753, 1754, 1756, 1757, 1761, 1768, 1772, 1775, 1789, 1803, 1804, 1810, 1812, 1813, 1821, 1822, 1828, 1859, 1898, 1979, 1980, 2029, 2030, 2039, 2058, 2094, 2110, 2128, 2151, 2159, 2164, 2206, 2256, 2269, 2270, 2274, 2281, 2298, 2312, 2322, 2328, 2349, 2370, 2371, 2378, 2409, 2441
Алтачейский заказник (Республика Бурятия) – 2091, 2282
Амур, река (Хабаровский край) – 1095, 1114, 1159, 1160, 1246, 1341
Амуро-Зейская равнина (Амурская область) – 1703

Амурская область – 159, 218, 221, 271, 312, 362, 366, 386, 406, 407, 426, 430, 468, 474-476, 613, 704, 709, 714, 757, 779, 780, 786, 803, 900, 953, 1015, 1142, 1328, 1340, 1509, 1543, 1553, 1654, 1680, 1703, 1706, 1710, 1745, 1771, 1877, 1892, 1899, 2021, 2048, 2091, 2130, 2157, 2306, 2375, 2391, 2400, 2428

Амурский залив (Японское море) – 148, 1183, 1935, 1971

Анадырский залив (Берингово море) – 1853, 1854

Ангара, река (Иркутская область) – 1129, 1152, 2008

Ангара, река (Красноярский край) – 1958

Ангаро-Енисейский каскад водохранилищ (Иркутская область, Красноярский край) – 1263

Ангаро-Кютинская впадина (Иркутская область) – 71

Ангарск, город (Иркутская область) – 2439

Ангарский каскад водохранилищ (Иркутская область) – 1090

Анжу, остров (Новосибирские острова) – 208

Анива, залив (Охотское море) – 1240, 1943

Антей, месторождение (Забайкальский край) – 761, 785, 809

Ануйско-Чуйский синклинорий (Республика Алтай) – 78

Анюйский национальный парк (Хабаровский край) – 1143

Арахлей, озеро (Забайкальский край) – 1083, 1126

Аргунь, река (Забайкальский край) – 2219

Аремзянка, река (Тюменская область) – 1250

Арктика – 4, 12, 15, 137, 217, 227, 237, 252, 282, 285, 336, 530, 541, 566, 586, 654, 666, 675, 694, 695, 722, 747, 762, 805, 824, 965, 972, 989, 993, 996, 999, 1043, 1070, 1081, 1084, 1110, 1121, 1176, 1284, 1438, 1933, 2134, 2156, 2195, 2204, 2277, 2278, 2290, 2308, 2334, 2381, 2382, 2388, 2395, 2398

Аскольд, остров (Приморский край) – 2305

Ауникское, месторождение (Республика Бурятия) – 812

Баджальский рудный район (Хабаровский край) – 813

Баймская рудная зона (Чукотский автономный округ) – 195

Баин-Цаган, озеро (Забайкальский край) – 2250

Байкал, озеро – 7, 451, 645, 674, 1042, 1087, 1106, 1108, 1111, 1115, 1117, 1134, 1144, 1152, 1165, 1167, 1245, 1278, 1498, 1661, 1663, 1671, 1677, 1766, 1827, 1831, 1834, 1836, 1842, 1856, 1861, 1863, 1864, 1867, 1868, 1885, 1930, 1950, 1959, 2007, 2010, 2036, 2051, 2074, 2084, 2085, 2170, 2198, 2202, 2203, 2205, 2207, 2211, 2222-2224, 2230, 2232-2234, 2237, 2239, 2240, 2254, 2255, 2258, 2259, 2261, 2287, 2295, 2309

Байкало-Ленский заповедник (Иркутская область) – 1632

Байкало-Муйский складчатый пояс (Республика Бурятия) – 267, 396, 717

Байкало-Патомское нагорье (Иркутская область) – 736

Байкальская рифтовая зона – 127, 254, 256, 281, 553, 563, 564, 567, 574, 652, 1172

Байкальский заповедник (Республика Бурятия) – 1448, 1462, 1523, 2095

Байкальский регион – 46, 144, 165, 180, 203, 234, 542, 565, 568, 571, 1137, 1274, 1301, 1303, 1405, 1454, 1493, 1533, 1571, 1577, 1592, 1602, 1626, 1818, 1878, 1888, 2043, 2112, 2127, 2152, 2158, 2161, 2170, 2272, 2287, 2295, 2300, 2301, 2309, 2313, 2317

Байкитская антеклиза (Красноярский край) – 686

Байкитская нефтегазоносная область (Красноярский край) – 945

Бакчарское болото (Томская область) – 2189

Бакчарское, месторождение (Томская область) – 511, 775, 793, 823, 830, 852

Балаганск, поселок городского типа (Иркутская область) – 1323

Барабинская низменность (Новосибирская область) – 439, 1164, 1326, 2177

Баргузинская котловина (Республика Бурятия) – 1304, 1314, 1569, 1876, 2210

Баргузинский заповедник (Республика Бурятия) – 2025

Баргузинский хребет (Республика Бурятия) – 1496, 1551, 2142

Барнаул, город (Алтайский край) – 295, 508, 515, 1033, 1049, 1058, 1060, 1063-1065, 1073-1075, 1094, 1102, 1122, 1268, 1272, 1337, 1339, 1399, 1428, 1449, 1468, 1487, 1582, 1586, 1589, 1604, 1625, 1648, 1652, 1678, 1724, 1748, 1750, 1761, 1768, 1775, 1789, 1803, 1804, 1810, 1812, 1813, 1822, 1828, 1898, 2029, 2378, 2409

Барнаулка, река (Алтайский край) – 1272

Баунт, озеро (Республика Бурятия) – 632

Баунтовские озера (Республика Бурятия) – 2015

Белокуриха, природный парк (Алтайский край) – 1980

Белый, остров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 2119

Береговое, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 528

Березитовое, месторождение (Амурская область) – 366
 Березовский прогиб (Республика Саха (Якутия) – 80, 81
 Березовский, заказник (Новосибирская область) – 2040
 Берентал, рудопроявление (Магаданская область) – 431
 Беринга, остров (Командорские острова) – 2064
 Берингово море – 143, 179, 596, 913, 1199, 1232, 1236, 1294, 1833, 1849, 1853, 1854, 1865, 1866, 1961, 1982, 2002, 2014, 2096, 2103, 2107, 2109, 2246
 Бия, река (Республика Алтай) – 1671
 Благовещенск, город (Амурская область) – 2375
 Благодатное, месторождение (Красноярский край) – 817
 Бованенковское, поднятие (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 545
 Боголадза, хребет (Приморский край) – 1799
 Богучанское водохранилище (Красноярский край) – 1454
 Бодайбинский прогиб (Иркутская область) – 656
 Бодайбинский рудный район (Иркутская область) – 478
 Больше-Банное, месторождение (Камчатский край) – 832
 Большечеремшанское водохранилище (Алтайский край) – 2270
 Большое Васюганское болото (Западная Сибирь) – 371
 Бомнакский рудный узел (Амурская область) – 757
 Братск, город (Иркутская область) – 1720
 Братское водохранилище (Иркутская область) – 1153, 1993, 2011
 Булуктаевское, месторождение (Республика Бурятия) – 716, 795
 Буреинский заповедник (Хабаровский край) – 2023, 2024
 Бурятия, республика – 47, 68, 72, 92, 123, 124, 126, 128, 150, 153, 199, 241, 267, 268, 279, 280, 313, 318, 319, 361, 372, 377, 384, 388, 394, 396, 402, 405, 409-411, 417, 434, 451, 455, 462, 485, 490, 495, 504, 506, 558, 561, 572, 590, 620, 632, 657, 668, 716, 717, 727, 731, 748, 758, 763, 768, 774, 782, 787, 795-797, 811, 812, 816, 819, 821, 831, 843, 851, 853, 858, 862, 865, 975, 977, 998, 1014, 1028, 1042, 1044, 1071, 1087, 1088, 1098, 1120, 1147, 1165, 1258, 1279, 1304, 1314-1316, 1342, 1349, 1350, 1359, 1362, 1368-1371, 1393, 1397, 1402, 1425, 1427, 1435, 1448, 1452, 1462, 1482, 1492, 1496, 1499, 1501, 1523, 1526, 1551, 1556, 1562, 1566, 1567, 1569, 1572, 1573, 1584, 1585, 1601, 1622, 1647, 1681, 1707, 1717, 1739, 1746, 1752, 1759, 1760, 1850, 1862, 1868, 1869, 1874, 1876, 1886, 1910, 1915, 2015, 2020, 2025, 2035, 2091, 2095, 2115, 2142, 2183, 2210, 2217, 2228, 2262, 2276, 2282, 2284, 2315, 2323, 2363, 2365, 2369, 2379, 2394
 Ванкорское, месторождение (Красноярский край) – 968
 Васюганская равнина (Томская область) – 125
 Васюганский заповедник (Томская область) – 2179
 Васюганское, месторождение (Томская область) – 859
 Вернинское, месторождение (Иркутская область) – 620, 743
 Верхнеангарская котловина (Республика Бурятия) – 1572
 Верхнеселемджинский рудный район (Амурская область) – 780
 Верхнеурмийский рудный узел (Хабаровский край) – 481
 Верхояно-Колымская складчатая область (Республика Саха (Якутия) – 354, 460, 814
 Верхоянская складчатая область (Республика Саха (Якутия) – 736
 Верхоянский складчатый пояс (Республика Саха (Якутия) – 450
 Вилькицкого, остров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 2342
 Вилюйская синеклиза (Республика Саха (Якутия) – 912
 Витимское плоскогорье (Республика Бурятия) – 394, 409, 410
 Владивосток, город (Приморский край) – 10, 24, 2279, 2397
 Возновское, месторождение (Приморский край) – 500
 Восток, залив (Японское море) – 1928, 1937
 Восточно-Каменное, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 878
 Восточно-Сибирское море – 170, 173, 207, 615, 1271
 Восточно-Сургутское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 946
 Восточный Саян, хребет (Иркутская область) – 489, 1013, 1482
 Восточный Саян, хребет (Красноярский край) – 707
 Восточный Саян, хребет (Республика Бурятия) – 377, 506, 758, 782
 Восточный Саян, хребет (Южная Сибирь) – 270

- Восточный, заказник (Сахалинская область) – 1513
- Врангеля, остров (Чукотский автономный округ) – 48, 327, 1819, 1904
- Вьюнское, месторождение (Камчатский край) – 744
- Герасимовское, месторождение (Томская область) – 611
- Голубинный, залив (Японское море) – 1722
- Гонжинский рудный район (Амурская область) – 779
- Горелая Сопка, вулкан (Камчатский край) – 340
- Горно-Алтайск, город (Республика Алтай) – 1396
- Гуджирганское, озеро (Республика Бурятия) – 2210
- Гусиное, озеро (Республика Бурятия) – 1759, 1868
- Гусиноозерская впадина (Республика Бурятия) – 1147
- Гыданская нефтегазоносная область (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 868, 929
- Гыданский полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 8, 9, 643, 964, 1125, 2006
- Давендинское, месторождение (Забайкальский край) – 712
- Дагинское, месторождение (Сахалинская область) – 833
- Дальневосточный морской заповедник (Приморский край) – 1705, 2360
- Дальнегорский рудный район (Приморский край) – 789
- Дальнее, месторождение (Магаданская область) – 436
- Дальний Восток – 3, 20, 67, 74, 93, 103, 108, 202, 214-216, 219, 220, 228, 231, 242, 245, 246, 291, 315, 446, 447, 465, 479, 505, 560, 576, 580, 594, 599, 601, 606, 642, 660, 696, 697, 700, 705, 706, 718, 719, 728, 733, 749, 751, 755, 756, 802, 807, 855, 879, 921, 925, 934, 960, 974, 1000, 1016, 1017, 1023, 1025, 1030, 1035, 1037, 1050, 1053, 1077-1079, 1082, 1089, 1100, 1119, 1141, 1174, 1179, 1243, 1254, 1256, 1286, 1299, 1374, 1411, 1444, 1445, 1447, 1453, 1457, 1481, 1507, 1524, 1529, 1534, 1542, 1544, 1548, 1549, 1583, 1590, 1594, 1619, 1621, 1630, 1642-1645, 1651, 1692, 1702, 1715, 1718, 1741, 1751, 1807, 1825, 1837, 1844, 1887, 1896, 1965, 1990, 2059, 2068, 2069, 2093, 2114, 2120, 2122, 2135, 2154, 2160, 2196, 2286, 2294, 2307, 2314, 2337, 2338, 2340, 2350-2352, 2356, 2410, 2427, 2432
- Даурский заповедник (Забайкальский край) – 1302
- Двойное, месторождение (Чукотский автономный округ) – 738
- Джергинский заповедник (Республика Бурятия) – 1501
- Дмитриевское, месторождение (Кемеровская область) – 882
- Доброе, месторождение (Красноярский край) – 771
- Доронинское, озеро (Забайкальский край) – 2266
- Дукатский рудный район (Магаданская область) – 725
- Еврейская автономная область – 623, 710, 861, 1242, 1706, 1719, 1734, 1984, 2140, 2426
- Енисей, река (Красноярский край) – 1261, 2022
- Енисей-Хатангская нефтегазоносная область (Красноярский край) – 587, 868
- Енисей-Хатангский прогиб (Красноярский край) – 283, 896, 939
- Енисейский кряж (Красноярский край) – 44, 240, 306, 360, 486, 521, 638, 754, 771, 800, 804
- Еравнинская котловина (Республика Бурятия) – 668, 1368
- Еравнинская озерная система (Республика Бурятия) – 2228
- Ерковецкое, месторождение (Амурская область) – 953
- Жарчихинское, месторождение (Республика Бурятия) – 796, 797
- Железногорск, город (Красноярский край) – 569
- Забайкалье – 370, 395
- Забайкальский край – 153, 211, 337, 346, 365, 369, 380, 442, 452, 491, 492, 496, 538, 698, 712, 724, 726, 735, 741, 761, 776, 785, 794, 809, 815, 820, 866, 936, 973, 978, 1005, 1032, 1083, 1126, 1139, 1140, 1154, 1157, 1247, 1248, 1258, 1302, 1401, 1491, 1492, 1499, 1500, 1562, 1701, 1716, 1752, 1762, 1784, 1797, 1800, 1809, 1823, 1851, 1883, 1886, 1915, 1975, 2020, 2034, 2077, 2199, 2200, 2219, 2229, 2250, 2266, 2280, 2293, 2357, 2361, 2383, 2387, 2390, 2437
- Забайкальский национальный парк (Республика Бурятия) – 1567
- Западно-Сибирская нефтегазоносная провинция – 661, 877, 965
- Западно-Сибирская плита – 49, 50, 239
- Западно-Сибирская равнина – 2, 163, 164, 995, 1036, 1672
- Западно-Сибирский нефтегазоносный бассейн – 935
- Западный Саян, хребет (Красноярский край) – 2176
- Западный Саян, хребет (Республика Тыва) – 1758

- Западный Саян, хребет (Южная Сибирь) – 232
- Зейский заповедник (Амурская область) – 1543
- Зейско-Буреинская равнина (Амурская область) – 1340, 2048
- Зейское водохранилище (Амурская область) – 2021
- Зея, река (Амурская область) – 159
- Зун-Торей, озеро (Забайкальский край) – 2229
- Игарское поднятие (Красноярский край) – 39
- Индигирка, река (Республика Саха (Якутия)) – 1282, 1285
- Иня, река (Кемеровская область) – 2384
- Иримное, озеро (Тюменская область) – 1123
- Иркут, река (Иркутская область) – 253
- Иркутск, город – 997, 1310, 1434, 1709, 1778, 1814
- Иркутская область – 13, 43, 51, 71, 100, 107, 129, 136, 138, 140, 233, 253, 255, 259, 262, 273, 289, 298, 304, 321, 364, 373, 374, 385, 400, 414, 441, 478, 485, 487, 489, 559, 573, 583, 620, 656, 677, 678, 736, 743, 819, 826, 856, 869, 899, 916, 922, 947, 956, 969, 1001, 1008, 1013, 1018, 1024, 1026, 1028, 1031, 1072, 1090, 1093, 1109, 1129, 1133, 1152, 1153, 1163, 1170, 1171, 1255, 1263, 1288, 1290, 1298, 1305-1307, 1312, 1318, 1320, 1322, 1323, 1325, 1333, 1334, 1356, 1357, 1361, 1365, 1367, 1384, 1385, 1404, 1410, 1433, 1442, 1461, 1470, 1482, 1488, 1490, 1492, 1526, 1557, 1562, 1564, 1601, 1632, 1655, 1657, 1707, 1708, 1720, 1733, 1760, 1765, 1793, 1847, 1869, 1879, 1992, 1993, 2008, 2011, 2012, 2028, 2035, 2046, 2057, 2063, 2066, 2113, 2125, 2129, 2141, 2146, 2289, 2319, 2326, 2331, 2332, 2362, 2367, 2372, 2422, 2439
- Иркутский угольный бассейн (Иркутская область) – 107, 400
- Ирокиндинский рудный узел (Республика Бурятия) – 768
- Ирокиндинское, месторождение (Республика Бурятия) – 620
- Иртыш, река (Омская область) – 1293
- Иртыш, река (Тюменская область) – 1967, 1968, 2019, 2097
- Иртыш, река (Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1953, 1969
- Итуруп, остров (Курильские острова) – 311, 1970
- Ича, река (Камчатский край) – 2253
- Ишим, город (Тюменская область) – 2073
- Ишимская равнина (Омская область) – 1436
- Каа-Хемское, месторождение (Республика Тыва) – 966
- Кавоктинское, месторождение (Республика Бурятия) – 831
- Камбальная Сопка, вулкан (Камчатский край) – 331
- Камчатка, полуостров (Камчатский край) – 11, 63, 75, 157, 236, 320, 363, 390, 408, 427, 470, 516, 519, 520, 532, 533, 550, 589, 603, 609, 624, 627, 641, 647, 655, 799, 1520, 1738, 1871, 1981, 2031-2033
- Камчатский край – 11, 17, 63, 75, 157, 167, 169, 174-178, 181, 182, 184, 191, 192, 236, 293, 303, 320, 326, 331, 340, 344, 348, 350, 352, 355, 357, 363, 390, 408, 427, 456, 470, 483, 488, 493, 501, 516, 519, 520, 532, 533, 536, 550, 556, 570, 579, 589, 591, 593, 603, 609, 624, 625, 627, 641, 644, 647, 655, 734, 744-746, 799, 822, 825, 827, 832, 838, 867, 1003, 1096, 1240, 1476, 1500, 1515, 1520, 1532, 1541, 1545, 1580, 1624, 1723, 1738, 1752, 1801, 1826, 1871, 1872, 1924, 1961-1963, 1966, 1981, 2004, 2031-2033, 2064, 2106, 2171, 2253, 2296, 2297, 2302, 2373
- Карское море – 112, 135, 168, 230, 595, 622, 631, 643, 670, 885, 886, 904, 906, 930, 984, 1040, 1181, 1184, 1185, 1188, 1201, 1210-1212, 1214, 1218, 1219, 1227, 1271, 1296, 1547, 1558, 1674, 1929, 1938, 1940, 2017, 2213, 2244, 2345
- Катангская седловина (Красноярский край) – 686
- Катунский заповедник (Республика Алтай) – 2374
- Катунский разлом (Республика Алтай) – 265
- Кедровая Падь, заповедник (Приморский край) – 1535, 1900
- Кедровское, месторождение (Республика Бурятия) – 763
- Кемерово, город – 1528, 1749, 1890
- Кемеровская область – 45, 96, 264, 557, 600, 882, 907, 980, 987, 1039, 1059, 1169, 1283, 1300, 1366, 1439, 1640, 1641, 1788, 1820, 1881, 2098, 2126, 2167, 2268, 2320, 2347, 2384, 2396
- Кенон, озеро (Забайкальский край) – 1248, 2199
- Кестерское, месторождение (Республика Саха (Якутия)) – 810
- Ключ-Камышенское плато (Новосибирская область) – 2193
- Ключевская Сопка, вулкан (Камчатский край) – 331, 350
- Ковыктинское, месторождение (Иркутская область) – 916

Колыма, река (Магаданская область) – 1103, 2018
 Колыма, река (Магаданская область, Республика Саха (Якутия)) – 2144
 Колымская низменность (Республика Саха (Якутия)) – 1355
 Командорские острова (Камчатский край) – 1541, 2064
 Комсомольск-на-Амуре, город (Хабаровский край) – 1046, 1047, 1550, 2285
 Кондинские Озера, природный парк (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1704, 2009, 2251
 Корякская Сопка, вулкан (Камчатский край) – 516, 556
 Корякский заповедник (Камчатский край) – 1532
 Корякское нагорье (Чукотский автономный округ) – 64
 Корякское нагорье (Чукотский автономный округ, Камчатский край) – 1476
 Котокель, озеро (Республика Бурятия) – 388, 405
 Кочковское, месторождение (Забайкальский край) – 724
 Крапивинское, месторождение (Томская область) – 955
 Красновишневое, озеро (Новосибирская область) – 1164
 Красное, рудопроявление (Иркутская область) – 478
 Красноленинский свод (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 667
 Красноярск, город – 1041, 1398, 1420, 1424, 1634, 1689, 1779, 1780, 1802, 1805, 1875, 1894, 1911, 1912, 2353
 Красноярская котловина (Красноярский край) – 132, 166
 Красноярский край – 27, 36, 39, 42, 44, 79, 94, 102, 115, 132-134, 166, 240, 249, 283, 289, 297, 299, 302, 306, 308, 316, 324, 332, 334, 336, 338, 341, 343, 347, 356, 358-360, 368, 379, 383, 399, 412, 435, 486, 498, 521, 569, 587, 602, 614, 638, 664, 686, 707, 754, 771, 800, 804, 817, 836, 847, 868, 870, 884, 892, 896, 897, 901, 910, 939, 945, 968, 983, 985, 1007, 1045, 1099, 1113, 1156, 1257, 1261, 1263, 1280, 1330, 1377, 1380, 1391, 1417, 1418, 1423, 1429, 1441, 1454, 1500, 1504, 1506, 1516, 1522, 1531, 1563, 1596, 1599, 1613, 1614, 1618, 1628, 1682, 1731, 1740, 1848, 1857, 1916, 1920, 1958, 1999, 2005, 2006, 2022, 2052, 2056, 2094, 2125, 2131, 2136, 2149, 2150, 2176, 2283, 2376, 2391, 2431
 Красноярское водохранилище (Красноярский край) – 1113
 Кроноцкий заповедник (Камчатский край) – 1580, 2296
 Кузнецкий Алатау, заповедник (Кемеровская область) – 2320
 Кузнецкий Алатау, хребет (Республика Хакасия) – 1700
 Кузнецкий угольный бассейн (Кемеровская область) – 264
 Кулибинский рудный узел (Красноярский край) – 707
 Култуминское, месторождение (Забайкальский край) – 776
 Кулундинская равнина (Алтайский край) – 439, 1164, 1432
 Кумроч, хребет (Камчатский край) – 344
 Кунашир, остров (Курильские острова) – 1683, 1900
 Кунгурцевское, месторождение (Камчатский край) – 734
 Кураган, река (Республика Алтай) – 1124
 Курайская впадина (Республика Алтай) – 648
 Курейская синеклиза (Красноярский край) – 901
 Курильские острова (Сахалинская область) – 189, 236, 251, 269, 311, 333, 419, 477, 552, 628, 1002, 1471, 1485, 1500, 1520, 1536, 1537, 1568, 1683, 1900, 1970, 2071, 2106
 Кутарамакан, озеро (Красноярский край) – 1999
 Куюмбинское, месторождение (Красноярский край) – 910
 Кызыл, город (Республика Тыва) – 1048
 Кызыл-Чин, месторождение (Республика Алтай) – 630
 Лазовский заповедник (Приморский край) – 1554
 Лаптевых, море – 58, 151, 235, 278, 646, 670, 1145, 1188, 1190, 1212, 1215, 1216, 1221, 1223, 1224, 1271, 1830, 1964
 Ларинский заказник (Томская область) – 1690
 Лебяжье, озеро (Еврейская автономная область) – 1734
 Лена, река (Восточная Сибирь) – 2010
 Лена, река (Иркутская область) – 2012
 Лена, река (Иркутская область, Республика Саха (Якутия)) – 1093
 Лена, река (Республика Саха (Якутия)) – 1092, 1107, 2212, 2241
 Ленинградское, месторождение (Карское море) – 904
 Ленинск-Кузнецкий, город (Кемеровская область) – 2167
 Лено-Тунгусская нефтегазоносная провинция (Красноярский край) – 897
 Лено-Тунгусский нефтегазоносный бассейн (Восточная Сибирь) – 952
 Липовецкое, месторождение (Приморский край) – 2311
 Листвянка, поселок городского типа (Иркутская область) – 1290

- Магадан, город – 1742
- Магаданская область – 431, 436, 473, 721, 725, 870, 1103, 1104, 1484, 1500, 1530, 1546, 1615, 1966, 1976, 2016, 2018, 2060, 2144, 2153, 2401
- Мазульское, месторождение (Красноярский край) – 368
- Майминовское, месторождение (Приморский край) – 777, 789
- Макарова, котловина (Северный Ледовитый океан) – 196
- Малая Сосьва, заповедник (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1817, 1903, 2045, 2089
- Малиновое, озеро (Алтайский край) – 1164
- Малмыжское, месторождение (Хабаровский край) – 713
- Малоямальское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 917
- Малтанское, рудное поле (Республика Саха (Якутия)) – 791
- Малый Хинган, хребет (Еврейская автономная область) – 623, 861
- Матуа, остров (Журильские острова) – 251, 628, 1002, 1471, 1568
- Медвежье, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 895, 909, 915, 938
- Менделеева, поднятие (Северный Ледовитый океан) – 48, 651
- Мечигменский залив (Берингово море) – 1853, 1854
- Минусинск, город (Красноярский край) – 1418
- Минусинская котловина (Красноярский край, Республика Хакасия) – 133, 134
- Минусинская котловина (Республика Хакасия) – 116
- Минусинский прогиб (Красноярский край) – 302, 343
- Моготское, месторождение (Амурская область) – 714
- Монголо-Охотский орогенный пояс (Дальний Восток) – 601
- Мондинская котловина (Республика Бурятия) – 2115
- Морозкинское, месторождение (Республика Саха (Якутия)) – 767
- Мутновская Сопка, вулкан (Камчатский край) – 340, 591
- Мыльджинское, месторождение (Томская область) – 917
- Надым, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 2416
- Надым-Пурская нефтегазоносная область (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 931
- Нальчево, природный парк (Камчатский край) – 1872
- Наранское, месторождение (Республика Бурятия) – 851
- Находка, город (Приморский край) – 2327
- Непский свод (Иркутская область) – 956
- Непско-Ботубинская антеклиза (Иркутская область) – 899
- Непско-Ботубинская антеклиза (Иркутская область, Республика Саха (Якутия)) – 414, 678
- Нерундинское рудное поле (Республика Бурятия) – 816
- Нижне-Таежный рудный узел (Приморский край) – 739
- Новая Сибирь, остров (Новосибирские острова) – 250, 261
- Новоалтайск, город (Алтайский край) – 2349
- Новокузнецк, город (Кемеровская область) – 1788
- Новопавловское, месторождение (Республика Бурятия) – 748
- Новопортовское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 924
- Новосибирск, город – 1051, 1363, 1691, 1777, 1779, 1894, 1905, 1906, 1921
- Новосибирская область – 158, 439, 522, 523, 525, 994, 1101, 1138, 1164, 1276, 1309, 1326, 1373, 1465, 1480, 1499, 1525, 1659, 1662, 1669, 1694, 1752, 1855, 1873, 1909, 1921, 1945, 1946, 2040, 2177, 2193, 2216, 2242, 2256, 2386
- Новосибирские острова (Республика Саха (Якутия)) – 208, 250, 261, 970, 971
- Новосибирское водохранилище (Новосибирская область) – 1101, 1480, 1945, 1946, 2216, 2242
- Новосибирское водохранилище (Новосибирская область, Алтайский край) – 2256
- Норило-Пясинская водная система (Красноярский край) – 1257
- Норильский рудный район (Красноярский край) – 347
- Норильско-Хараелахский прогиб (Красноярский край) – 614
- Норский заповедник (Амурская область) – 1899
- Нюрба, город (Республика Саха (Якутия)) – 1056
- Нюрольская впадина (Томская область) – 639
- Обская губа (Карское море) – 230, 643, 885, 930, 1558, 2244, 2345
- Обь, река (Алтайский край) – 1122, 1136, 1272, 1275, 1671
- Обь, река (Томская область) – 1955
- Обь, река (Томская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1277
- Обь-Иртышский речной бассейн (Западная Сибирь) – 1249, 2010
- Окинское плато (Республика Бурятия) – 506
- Оленек, река (Республика Саха (Якутия)) – 1270

- Оленекское поднятие (Республика Саха (Якутия) – 210, 449
- Ольги, залив (Японское море) – 1971
- Ольгинское рудопроявление (Республика Бурятия) – 811
- Ольховско-Чибихекский рудный район (Красноярский край) – 42
- Ольхон, остров (Иркутская область) – 100, 259, 1361, 1404
- Омолонский рудный район (Чукотский автономный округ) – 725
- Омск, город – 1408, 2168
- Омская область – 113, 514, 522, 994, 1251, 1252, 1259, 1293, 1408, 1416, 1431, 1436, 1525, 1591, 1669, 1855, 1859, 1908, 2001, 2037, 2094, 2201, 2336
- Омчакский угольный бассейн (Магаданская область) – 870
- Онон-Торейская котловина (Забайкальский край) – 1139, 1140
- Онон-Торейская равнина (Забайкальский край) – 1157
- Орловский заказник (Амурская область) – 2091
- Охотско-Чукотский вулканический пояс (Сибирь Северо-Восточная) – 778
- Охотское море – 171, 190, 197, 275, 425, 618, 621, 886, 913, 979, 1180, 1189, 1192, 1195, 1206, 1208, 1213, 1217, 1222, 1231, 1233, 1240, 1297, 1469, 1502, 1725, 1767, 1852, 1858, 1923, 1926, 1927, 1936, 1941-1943, 1956, 1957, 1960, 1976, 1986, 1991, 1994, 1998, 2000, 2013, 2014, 2102, 2103, 2105, 2106, 2108, 2109, 2247, 2252, 2260, 2267
- Парамушир, остров (Курильские острова) – 2071
- Паратунское, месторождение (Камчатский край) – 827, 838, 867
- Патомское нагорье (Иркутская область) – 43, 385
- Паужетское, месторождение (Камчатский край) – 625, 644
- Пенжина, река (Камчатский край) – 1826
- Первомайское, месторождение (Республика Бурятия) – 727
- Песчанка, месторождение (Чукотский автономный округ) – 730, 781
- Петра Великого, залив (Японское море) – 149, 598, 658, 1183, 1197, 1241, 1253, 1264, 1291, 1517, 1666, 1667, 1794, 1925, 1931, 1932, 1934, 2100, 2101, 2104, 2214, 2218, 2235, 2238, 2245, 2264
- Петропавловск-Камчатский, город (Камчатский край) – 579
- Пик Сарычева, вулкан (Сахалинская область) – 351
- Подводников, котловина (Северный Ледовитый океан) – 196
- Полосуный, хребет (Республика Саха (Якутия) – 345
- Полуйский заказник (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1668
- Поперечное, месторождение (Еврейская автономная область) – 710
- Погигайская астроблема (Красноярский край) – 383, 847
- Посьета, залив (Японское море) – 2209
- Правоурмийское, месторождение (Хабаровский край) – 764
- Предалтайская равнина (Алтайский край) – 2039
- Предверхоьянский прогиб (Республика Саха (Якутия) – 672
- Предплатомский прогиб (Республика Саха (Якутия), Иркутская область) – 922
- Приамурская рудная провинция (Амурская область) – 803
- Прибайкальский национальный парк (Иркутская область) – 1632
- Приморский край – 10, 24, 70, 152, 187, 238, 244, 296, 382, 445, 454, 469, 499, 500, 503, 539, 605, 610, 658, 739, 740, 766, 777, 789, 982, 987, 992, 1091, 1130, 1151, 1158, 1191, 1244, 1253, 1311, 1338, 1372, 1382, 1387, 1388, 1395, 1412, 1414, 1426, 1430, 1440, 1446, 1455, 1466, 1475, 1482, 1494, 1495, 1511, 1519, 1535, 1554, 1597, 1598, 1603, 1620, 1633, 1646, 1653, 1675, 1680, 1697, 1698, 1705, 1706, 1729, 1730, 1736, 1752, 1769, 1770, 1776, 1799, 1843, 1900, 1901, 1913, 1917, 1947, 1971, 2054, 2055, 2067, 2072, 2080, 2081, 2118, 2121, 2123, 2145, 2162, 2186, 2221, 2227, 2271, 2275, 2279, 2303, 2305, 2311, 2321, 2327, 2343, 2351, 2352, 2360, 2368, 2397, 2403, 2414, 2440
- Прончищева, кряж (Республика Саха (Якутия) – 58
- Птичье, озеро (Сахалинская область) – 2231
- Путорана, плато (Красноярский край) – 2006
- Путоранский свод (Красноярский край) – 901
- Пыть-Ях, город (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1791
- Раздолинский рудный узел (Красноярский край) – 983
- Рангетур, озеро (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1673, 2251
- Русский, остров (Приморский край) – 1253, 2351, 2352
- Рябиновое, рудное поле (Республика Саха (Якутия) – 818
- Салаир, город (Кемеровская область) – 600
- Салаирский кряж (Западная Сибирь) – 212

- Салмановское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 959
- Самолазовское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 752
- Сангилен, нагорье (Республика Тыва) – 34, 317, 353
- Сарданское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 773
- Саха (Якутия), республика – 33, 57, 58, 60, 80, 81, 87, 88, 91, 98, 109, 121, 145-147, 160, 162, 208, 210, 235, 250, 257, 261, 287, 288, 304, 305, 307, 323, 325, 330, 339, 342, 345, 349, 354, 367, 375, 376, 381, 387, 389, 392, 393, 397, 398, 403, 414, 421-424, 428, 429, 432, 440, 443, 448-450, 457, 459-461, 464, 466, 471, 472, 480, 494, 497, 502, 504, 507, 512, 517, 526, 535, 549, 578, 581, 582, 585, 592, 607, 608, 617, 653, 659, 662, 663, 672, 678, 703, 708, 715, 729, 732, 736, 737, 742, 752, 765, 767, 772, 773, 788, 791, 792, 808, 810, 814, 818, 828, 835, 842, 844-846, 848-850, 857, 860, 863, 872, 887, 894, 908, 912, 914, 920, 922, 928, 937, 941, 944, 949, 962, 970, 971, 976, 981, 988, 1056, 1086, 1092, 1093, 1097, 1105, 1107, 1112, 1145, 1162, 1260, 1265, 1270, 1282, 1285, 1308, 1344, 1345, 1347, 1351, 1355, 1375, 1379, 1413, 1419, 1443, 1458, 1497, 1500, 1530, 1538, 1581, 1627, 1664, 1670, 1728, 1740, 1744, 1787, 1819, 1835, 1884, 1954, 1978, 2044, 2053, 2061, 2086, 2088, 2111, 2143, 2144, 2153, 2165, 2169, 2172, 2212, 2220, 2225, 2241, 2288, 2333, 2344, 2354, 2385, 2407, 2417, 2430, 2438, 2442
- Сахалин, остров (Сахалинская область) – 197, 437, 482, 500, 554, 923, 1180, 1229, 1389, 1390, 1392, 1520, 1533, 1536, 1559, 1600, 1995, 2188, 2346
- Сахалинская область – 189, 197, 236, 251, 269, 301, 311, 333, 351, 419, 437, 477, 482, 500, 513, 552, 554, 555, 562, 591, 628, 833, 923, 979, 987, 1002, 1180, 1229, 1389, 1390, 1392, 1471, 1485, 1500, 1513, 1520, 1533, 1536, 1537, 1559, 1568, 1600, 1683, 1900, 1970, 1977, 1987, 1995, 1997, 2071, 2106, 2188, 2231, 2346, 2359
- Сахалинский залив (Охотское море) – 1502
- Саяно-Байкальский складчатый пояс (Южная Сибирь) – 723
- Саяно-Шушенский заповедник (Красноярский край) – 1848
- Свирск, город (Иркутская область) – 1072, 1442
- Свободное, месторождение (Амурская область) – 900
- Святой Нос, полуостров (Республика Бурятия) – 451
- Север Крайний – 1299, 1358, 1486, 1889, 2181, 2310, 2316, 2395, 2402, 2404, 2413, 2429, 2436
- Северный Ледовитый океан – 48, 117, 137, 196, 205, 222, 243, 278, 292, 518, 530, 584, 651, 673, 1081, 1182, 1193, 1194, 1196, 1198, 1202, 1203, 1205, 1207, 1220, 1226, 1237-1239, 1269, 1294, 1295, 1540, 1985, 2204, 2215, 2243, 2382, 2392, 2393, 2399
- Северо-Минусинская впадина (Красноярский край) – 115
- Северо-Минусинская впадина (Республика Хакасия) – 209
- Северо-Уренгойское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 629
- Северобайкальская котловина (Республика Бурятия) – 1572
- Северск, город (Томская область) – 1052, 2341
- Селенга, река (Республика Бурятия) – 1087, 1098, 1120, 1165, 1279
- Семинский хребет (Республика Алтай) – 1348
- Сергеевское, месторождение (Амурская область) – 430
- Серебрянка, река (Приморский край) – 1971
- Сетте-Дабан, хребет (Республика Саха (Якутия) – 339, 742
- Сибирская платформа – 82, 95, 226, 263, 314, 418, 458, 720, 753, 783, 837, 902, 918
- Сибирь – 3, 53, 59, 67, 93, 101, 103, 108, 118, 291, 505, 560, 580, 594, 660, 697, 718, 719, 728, 749, 751, 755, 756, 807, 855, 879, 921, 925, 934, 957, 960, 974, 990, 1000, 1009, 1017, 1023, 1025, 1035, 1037, 1038, 1050, 1053, 1061, 1062, 1078, 1079, 1082, 1100, 1119, 1174, 1179, 1256, 1299, 1359, 1374, 1507, 1524, 1542, 1548, 1583, 1621, 1630, 1642-1645, 1691, 1692, 1702, 1715, 1747, 1774, 1844, 1845, 1887, 2059, 2090, 2197, 2286, 2337, 2338, 2340, 2350, 2404, 2419, 2432
- Сибирь Восточная – 41, 104, 245, 465, 527, 612, 626, 687, 798, 801, 806, 834, 903, 950, 952, 1460, 1605, 1613, 2003, 2010, 2135, 2139, 2208, 2389
- Сибирь Западная – 28, 37, 38, 40, 52, 55, 61, 62, 66, 77, 83, 97, 119, 130, 204, 206, 212, 309, 371, 404, 413, 415, 484, 529, 633, 637, 671, 676, 680-683, 685, 688, 690, 693, 750, 769, 873-876, 881, 889, 898, 903, 905, 919, 926, 948, 950, 967, 1012, 1019, 1020, 1027, 1084, 1085, 1249, 1381, 1512, 1533, 1578, 1611, 1676, 1727, 1732, 1896, 1902, 1952, 2010, 2163, 2182, 2191, 2273, 2420

Сибирь Северная – 546, 1016, 2410
 Сибирь Северо-Восточная – 18, 56, 84, 242, 274, 286, 366, 778, 829
 Сибирь Средняя – 130, 2027
 Сибирь Центральная – 1896, 2425
 Сибирь Южная – 26, 32, 69, 120, 198, 270, 604, 759, 760, 1166, 1456, 1510, 1623, 1693, 1695, 1699, 1807, 1880, 2087, 2364
 Симушир, остров (Курильские острова) – 477
 Синюхинское, месторождение (Республика Алтай) – 770
 Систигхемский прогиб (Республика Тыва) – 29, 300, 378
 Сихотэ-Алинская складчатая система (Дальний Восток) – 601
 Сихотэ-Алинский заповедник (Приморский край) – 1455, 2067
 Сихотэ-Алинь, хребет (Дальний Восток) – 606, 1718
 Сихотэ-Алинь, хребет (Приморский край) – 454, 499, 605, 2227
 Сихотэ-Алинь, хребет (Приморский край, Хабаровский край) – 2081
 Славянский залив (Японское море) – 1944
 Снежное, месторождение (Республика Бурятия) – 434
 Солонго, месторождение (Республика Бурятия) – 504
 Солонечное, озеро (Иркутская область) – 1657
 Сорское, месторождение (Республика Хакасия) – 711
 Сохондинский заповедник (Забайкальский край) – 2077
 Срединный, хребет (Камчатский край) – 352
 Среднеамурская низменность (Еврейская автономная область, Хабаровский край) – 2140
 Среднеботубинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 937
 Среднесибирское плоскогорье (Красноярский край, Иркутская область) – 289
 Столбы, заповедник (Красноярский край) – 1504, 1682, 1920
 Стрелкинская впадина (Амурская область) – 406
 Стрельцовское рудное поле (Забайкальский край) – 741
 Стрельцовское, месторождение (Забайкальский край) – 785
 Сульфатное, озеро (Республика Бурятия) – 2262
 Сургут, город (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1054, 1055, 1607, 1764, 1783, 2406, 2408
 Сургутский заказник (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2079
 Сургутский свод (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 958, 961
 Сыдо-Ербинская впадина (Красноярский край) – 332
 Сыня, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1973
 Тазовская губа (Карское море) – 885, 930
 Тазовский полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 544, 1539
 Таймыр, полуостров (Красноярский край) – 36, 79, 102, 249, 334, 336, 341, 359, 1045, 1506, 1740
 Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район (Красноярский край) – 1156
 Таймырский угольный бассейн (Красноярский край) – 870
 Тардан-2, рудопроявление (Республика Тыва) – 416
 Тас-Юряхское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 976
 Татарский пролив – 1262
 Тауйская губа (Охотское море) – 1926
 Телецкое, озеро (Республика Алтай) – 188, 1116, 2124
 Терпения, залив (Охотское море) – 1767, 2102
 Тигирекский заповедник (Алтайский край) – 1472
 Тикси, поселок городского типа (Республика Саха (Якутия) – 2407
 Титовское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 504
 Тихий океан – 142, 216, 1011, 1141, 1200, 1204, 1231, 1273, 1297, 1481, 1518, 1839-1841, 1849, 1936, 1951, 1965, 1982, 1989, 1990, 1996, 2013, 2014, 2248, 2252, 2257
 Тихоокеанский рудный пояс (Дальний Восток) – 802
 Тобольск, город (Тюменская область) – 2049, 2050, 2355
 Токурское, месторождение (Амурская область) – 786
 Толбачинский, вулкан (Камчатский край) – 348, 355, 357, 488, 493
 Томск, город – 991, 1036, 1066, 1069, 1148, 1409, 1687, 1726, 1737, 1785, 1832, 1846, 1907, 2329
 Томская область – 90, 111, 125, 511, 522, 525, 537, 588, 611, 616, 639, 650, 664, 775, 793, 823, 830, 852, 859, 864, 890, 917, 955, 994, 1006, 1010, 1052, 1067, 1068, 1076, 1127, 1135, 1149, 1178, 1277, 1313, 1359, 1364, 1400, 1406, 1552, 1565, 1576, 1587, 1588, 1593, 1616, 1635, 1649, 1684, 1690, 1790, 1796, 1893, 1897, 1955, 2133, 2179, 2189, 2192, 2341, 2415
 Томторское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 708, 715, 729, 732, 788, 808
 Топки, город (Кемеровская область) – 1039

- Торейская впадина (Забайкальский край) – 369
- Торейская озерная система (Забайкальский край) – 2200
- Травное, озеро (Тюменская область) – 1146
- Тукуринга, хребет (Амурская область) – 1015, 1745
- Тунгусская синеклиза (Красноярский край) – 356
- Тунгусская синеклиза (Республика Саха (Якутия) – 608
- Тунгусский угольный бассейн (Красноярский край) – 870
- Тунгусское, месторождение (Хабаровский край) – 840
- Тундринская котловина (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 954
- Тункинская котловина (Республика Бурятия) – 1342, 1362
- Тункинский национальный парк (Республика Бурятия) – 2369
- Туруханское поднятие (Красноярский край) – 435
- Тыва, республика – 29, 34, 99, 119, 300, 317, 335, 353, 378, 401, 416, 438, 455, 692, 839, 911, 966, 1048, 1155, 1327, 1560, 1688, 1713, 1758, 1781, 1848, 1883, 1999, 2149, 2155, 2185, 2433
- Тюменская область – 155, 161, 940, 1123, 1146, 1150, 1250, 1317, 1331, 1332, 1335, 1354, 1376, 1386, 1394, 1477-1479, 1527, 1545, 1570, 1612, 1639, 1656, 1662, 1792, 1798, 1806, 1855, 1882, 1914, 1918, 1967-1969, 2019, 2026, 2049, 2050, 2062, 2065, 2073, 2097, 2138, 2187, 2348, 2355, 2380, 2411, 2423, 2431
- Тюменский заказник (Тюменская область) – 1335
- Тюмень, город – 1036, 1128, 1459, 1696, 1891, 2411
- Тятя, вулкан (Сахалинская область) – 301
- Уватский нефтегазоносный район (Тюменская область) – 940
- Удино-Витимская складчатая зона (Республика Бурятия) – 717
- Удокан-Чинейский рудный район (Забайкальский край) – 726
- Удэгейская легенда, национальный парк (Приморский край) – 1466
- Улан-Удэ, город (Республика Бурятия) – 558, 1044, 1427, 1622, 1862
- Уренгойское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 891, 893, 1782
- Уссури, река (Приморский край) – 1151
- Уссурийск, город (Приморский край) – 1158, 1446, 1494, 1769, 1776, 2221
- Уссурийский залив (Японское море) – 1292, 1811, 1949, 1971
- Усурийский заповедник (Приморский край) – 1901
- Усть-Илимское водохранилище (Иркутская область) – 1133
- Усть-Камчатск, город (Камчатский край) – 1003
- Усть-Среднеканское водохранилище (Магаданская область) – 2018
- Усть-Тымская впадина (Томская область) – 588
- Утлох, река (Камчатский край) – 2004
- Хаак-Саир, рудопроявление (Республика Тыва) – 416
- Хабаровск, город – 1159, 2047, 2325, 2339, 2426
- Хабаровский край – 73, 223, 284, 328, 329, 391, 444, 481, 619, 640, 691, 699, 713, 764, 784, 813, 840, 841, 992, 1046, 1047, 1095, 1114, 1143, 1159-1161, 1173, 1246, 1341, 1511, 1537, 1550, 1617, 1680, 1710, 1870, 1916, 1984, 1986, 2023, 2024, 2041, 2042, 2081, 2118, 2130, 2140, 2147, 2184, 2263, 2285, 2292, 2324
- Хакасия, республика – 31, 35, 106, 116, 133, 134, 194, 209, 711, 1004, 1138, 1336, 1383, 1418, 1437, 1489, 1563, 1595, 1679, 1700, 1714, 1726, 1895, 2149, 2174, 2175, 2178, 2265
- Хакасский заповедник (Республика Хакасия) – 1489
- Хамар-Дабан, хребет (Иркутская область, Республика Бурятия) – 1526
- Хамар-Дабан, хребет (Республика Бурятия) – 1482, 1573, 1746, 2217
- Ханты-Мансийск, город – 2405, 2412
- Ханты-Мансийский автономный округ – Югра – 114, 131, 258, 649, 664, 667, 878, 942, 946, 954, 957, 958, 961, 1054, 1055, 1131, 1266, 1267, 1277, 1287, 1321, 1353, 1359, 1467, 1505, 1514, 1527, 1607, 1631, 1639, 1669, 1673, 1704, 1712, 1763, 1764, 1783, 1791, 1808, 1815, 1817, 1903, 1953, 1969, 1972, 2009, 2045, 2078, 2079, 2083, 2089, 2092, 2116, 2148, 2166, 2190, 2251, 2318, 2335, 2358, 2406, 2408, 2418, 2421, 2423, 2424, 2431
- Харанорская впадина (Забайкальский край) – 369
- Харанорское, месторождение (Забайкальский край) – 936
- Хатанга, река (Республика Саха (Якутия) – 1145
- Хатангский залив (море Лаптевых) – 670, 1216
- Хемчикская котловина (Республика Тыва) – 1713
- Хехцирский заказник (Хабаровский край) – 2263

- Хиагдинское рудное поле (Республика Бурятия) – 731
- Цаган-Дабан, хребет (Республика Бурятия) – 1556
- Центральносибирский заповедник (Красноярский край) – 2056
- Чаяндинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 894, 928
- Черского, хребет (Республика Саха (Якутия) – 581
- Чивыркуйское плоскогорье (Республика Бурятия) – 1567
- Чикой, национальный парк (Забайкальский край) – 2361
- Чита, город (Забайкальский край) – 1401, 1762, 1784, 1809, 2390
- Чуйская впадина (Республика Алтай) – 577
- Чукотский автономный округ – 30, 48, 54, 64, 76, 193, 195, 201, 310, 327, 420, 433, 509, 539, 701, 725, 730, 738, 781, 790, 822, 1360, 1476, 1530, 1574, 1819, 1904, 2086, 2434
- Чукотский полуостров (Чукотский автономный округ) – 1819
- Чукотское море – 141, 1234-1236, 2096
- Чульбаткан, месторождение (Хабаровский край) – 699
- Чумыш, река (Алтайский край) – 1136
- Шанучское, месторождение (Камчатский край) – 593, 745
- Шерловогорское, месторождение (Забайкальский край) – 496, 866
- Шикотан, остров (Курильские острова) – 189
- Шира, озеро (Республика Хакасия) – 194, 2265
- Ширшова, хребет (Берингово море) – 143
- Шокальского, пролив – 1186, 1225
- Эбеко, вулкан (Сахалинская область) – 591
- Эвенкийский муниципальный район (Красноярский край) – 1522
- Эльгинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 962
- Эльгыгытгын, озеро (Чукотский автономный округ) – 193
- Эльконский рудный район (Республика Саха (Якутия) – 737
- Эльконское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 765
- Юбилейное рудное поле (Республика Бурятия) – 821
- Юганский заповедник (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2166
- Южно-Камчатский заказник (Камчатский край) – 1872
- Южно-Минусинская котловина (Республика Хакасия) – 31, 106, 1336, 2175
- Ягоднинское, месторождение (Камчатский край) – 825
- Якутск, город (Республика Саха (Якутия) – 526, 981, 2407
- Ямал, полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 8, 9, 89, 531, 547, 622, 643, 871, 880, 888, 1463, 1539, 1558, 1579, 1658, 1660, 1685, 1686
- Ямало-Ненецкий автономный округ – 8, 9, 89, 224, 248, 260, 266, 272, 277, 294, 453, 463, 467, 524, 528, 531, 544, 545, 547, 622, 629, 634-636, 643, 665, 669, 679, 684, 689, 868, 871, 880, 883, 884, 888, 891, 893, 895, 909, 915, 917, 924, 927, 929, 931-933, 938, 943, 951, 959, 964, 1125, 1175, 1343, 1346, 1463, 1464, 1503, 1506, 1539, 1555, 1558, 1561, 1575, 1579, 1639, 1658, 1660, 1668, 1685, 1686, 1755, 1773, 1782, 1922, 1972, 1973, 2006, 2062, 2119, 2137, 2299, 2304, 2342, 2366, 2377, 2416, 2423
- Ямальская нефтегазоносная область (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 943
- Яно-Колымская складчатая область (Республика Саха (Якутия) – 736
- Японское море – 148, 149, 152, 172, 290, 598, 618, 658, 913, 1183, 1187, 1191, 1197, 1209, 1228, 1230, 1240, 1241, 1253, 1264, 1281, 1289, 1291, 1292, 1297, 1517, 1665-1667, 1722, 1725, 1794, 1795, 1811, 1816, 1838, 1852, 1860, 1925, 1928, 1931, 1932, 1934, 1935, 1937, 1939, 1944, 1947-1949, 1957, 1971, 1974, 1983, 1988, 2099-2101, 2103, 2104, 2209, 2214, 2218, 2226, 2235, 2236, 2238, 2245, 2249, 2264
- Ярактинское, месторождение (Иркутская область) – 869

Справочное издание

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

Текущий указатель литературы

3

2019

Составители:

*Ирина Николаевна Волкова
Юлия Давыдовна Горте
Елена Ивановна Лукьянова
Валентина Викторовна Рыкова
Элла Юрьевна Шевцова*

Редактор *Н.П. Куколева*
Верстальщик *Н.П. Куколева*

ГПНТБ СО РАН. 630200, Новосибирск, ул. Восход, 15, E-mail: rio@spsl.nsc.ru.