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

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

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

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

Текущий указатель литературы

Current index of literature

5

2021

Издается с 1995 года
Published since 1995

Выходит 6 раз в год
6 issues per year

Новосибирск
Novosibirsk
2021

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. Лащинский, д-р биол. наук,
А. И. Сысо, д-р биол. наук

П77 **Природа и природные ресурсы Сибири и Дальнего Востока, их охрана и рациональное использование :** текущий указ. лит. Вып. 5 [Электронный ресурс] / Гос. публич. науч.-техн. б-ка Сиб. отд-ния Рос. акад. наук ; науч. ред.: Н. Н. Лащинский, А. И. Сысо ; сост.: И. Н. Волкова, Ю. Д. Горте, Е. И. Лукьянова, В. В. Рыкова, Э. Ю. Шевцова. – Новосибирск : ГПНТБ СО РАН, 2021. – 288 с.

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

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

ISSN 1026–633X

Nature and natural resources of Siberia and the Far East, their protection and rational use : current ind. of lit. Iss. 5 [Electronic resource] / State Publ. Sci. Technol. Libr. of Siberian Branch of Russ. Acad. of Sciences ; sci. ed.: N. N. Lashchinsky, A. I. Syso ; comp.: I. N. Volkova, Yu. D. Gorte, E. I. Lukianova, V. V. Rykova, E. Y. Shevtsova. – Novosibirsk : SPSTL SB RAS, 2021. – 288 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), 2021

Содержание

От составителей **7**
Общие вопросы изучения природы и природных ресурсов **8**
Геология **9**
Общие вопросы 9
Литология 11
Стратиграфия. Биостратиграфия 13
Палеонтология 14
Четвертичная геология 16
Тектоника. Неотектоника. Геоморфология 27
Магматизм. Современный вулканизм 34
Метаморфизм 37
Минералогия. Геохимия. Абсолютный возраст 38
Гидрогеология. Инженерная геология. Мерзлотоведение 50
Геофизика в геологии 55
Разведочная геофизика 59
Промысловая геофизика 65
Полезные ископаемые 67
Рудные 67
Нерудные 79
Горючие 81
Охрана недр и рациональное использование минеральных ресурсов 89
Климат **91**
Общие вопросы 91
Факторы климатообразования 92
Отдельные элементы климата 93
Погода (прогноз и обзор погоды) 95
Климатическое районирование. Климат отдельных регионов. Микроклимат 96
Колебания климата 96
Загрязнение и охрана атмосферы 97
Воды **100**
Общие вопросы 100
Поверхностные воды суши 101
Водно-ресурсная характеристика 103
Гидрофизические процессы 109
Качество вод (гидрофизические, гидрохимические, гидробиологические показатели) 110
Подземные воды 113
Ледники. Снежный покров 113
Воды морей и океанов 115
Загрязнение и охрана вод. Рациональное использование водных ресурсов 121
Почвы **124**
Общие вопросы 124
Генезис. География. Классификация. Картография 124
Биология, физика, химия, минералогия почв 125
Плодородие. Агрохимия 128
Антропогенное воздействие на почвы 130
Охрана и рациональное использование земельных ресурсов 131
Растительный мир **132**
Общие вопросы 132

Систематика. Флористика 133
Растительность. Фитоценология 141
Тундры 143
Леса. Лесное хозяйство 143
Степи 149
Луга. Болота 149
Прибрежная и водная растительность 149
Биология и экология растений 150
Физиология. Биохимия. Биофизика 156
Растительные ресурсы. Интродукция. Озеленение 158
Воздействие человека на растительный мир 160
Охрана и рациональное использование растительных ресурсов 162
Животный мир 163
Общие вопросы 163
Беспозвоночные 163
Простейшие. Губки. Кишечнополостные 164
Черви 164
Членистоногие 166
Жабродышащие 166
Хелицеровые 168
Трахейнодышащие 169
Моллюски. Иглокожие 178
Позвоночные 180
Круглоротые. Рыбы 180
Земноводные. Пресмыкающиеся 192
Птицы 193
Млекопитающие 198
Воздействие человека на животный мир 204
Охрана и рациональное использование ресурсов животного мира 205
Ландшафты 205
Общие вопросы 205
Геоэкология. Ландшафтная экология 206
Природно-территориальные комплексы 211
Природно-аквальные комплексы 212
Рекреационное использование территории. Охрана ландшафтов 219
Охрана природы 219
Общие вопросы 219
Правовые вопросы 220
Социально-экономические вопросы 220
Экологическое просвещение, воспитание и образование 224
Управление качеством окружающей среды. Контроль загрязнения 225
Заповедное дело 228
Отраслевые проблемы охраны окружающей среды 230
Экология человека 232
Общие вопросы 232
Влияние природных факторов на здоровье человека 232
Влияние антропогенных изменений среды на здоровье человека 234
Именной указатель 237
Географический указатель 278

Contents

Preface **7**
General questions of studying nature and natural resources **8**
Geology **9**
General questions 9
Lithology 11
Stratigraphy. Biostratigraphy 13
Paleontology 14
Quaternary geology 16
Tectonics. Neotectonics. Geomorphology 27
Magmatism. Modern volcanism 34
Metamorphism 37
Mineralogy. Geochemistry. Absolute age 38
Hydrogeology. Engineering geology. Geocryology 50
Geophysics in geology 55
Prospecting geophysics 59
Field geophysics 65
Mineral resources 67
Ore 67
Non-ore 79
Fuel 81
Bowel protection and rational use of mineral resources 89
Climate **91**
General questions 91
Climate forming factors 92
Climatic elements 93
Weather (forecast and weather review) 95
Climatic dividing into districts. Climate of individual regions. Microclimate 96
Climate variability 96
Atmosphere pollution and protection 97
Waters **100**
General questions 100
Surficial terrestrial waters 101
Water resource characteristics 103
Hydrophysical processes 109
Water quality (hydrophysical, hydrochemical, hydrobiological parameters) 110
Underground waters 113
Glaciers. Snow cover 113
Waters of seas and oceans 115
Water pollution and protection. Water resources rational use 121
Soils **124**
General questions 124
Genesis. Geography. Classification. Mapping 124
Soil biology, physics, chemistry, mineralogy 125
Fertility. Agrochemistry 128
Anthropogenic impact on soils 130
Land resource protection and rational use 131
Vegetative kingdom **132**
General questions 132
Systematics. Floristics 133

Vegetation. Phytocoenology 141
Tundras 143
Forests. Forestry 143
Steppes 149
Meadows. Mires 149
Coastal and aquatic vegetation 149
Plant biology and ecology 150
Physiology. Biochemistry. Biophysics 156
Vegetative resources. Introduction. Planting of greenery 158
Anthropogenic impact on vegetative kingdom 160
Vegetative resource protection and rational use 162
Animal kingdom 163
General questions 163
Invertebrata 163
Protozoa. Porifera. Coelenterata 164
Vermes 164
Arthropoda 166
Branchiata 166
Chelicerata 168
Tracheata 169
Mollusca. Echinodermata 178
Vertebrata 180
Cyclostomata. Pisces 180
Amphibia. Reptilia 192
Aves 193
Mammalia 198
Anthropogenic impact on animal kingdom 204
Protection and rational use of animal kingdom resources 205
Landscapes 205
General questions 205
Geoecology. Landscape ecology 206
Terrestrial natural complexes 211
Aquatic natural complexes 212
Recreational use of territory. Protection of landscapes 219
Nature protection 219
General questions 219
Legislative questions 220
Social-economic questions 220
Ecological education 224
Environmental quality control. Pollution control 225
Reserves 228
Industrial problems of environment protection 230
Human ecology 232
General questions 232
Natural factor effect on human health 232
Effect of environment anthropogenic changes on human health 234
Author's index 237
Geographical index 278

От составителей

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

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

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

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

В конце каждого выпуска имеются вспомогательные указатели: именной, географический. Именной указатель включает фамилии всех авторов, составителей, редакторов публикаций (в библиографической записи они приведены согласно ГОСТ 7.80-2000 "Библиографическая запись. Заголовок. Общие требования и правила составления" и ГОСТ Р.7.0.100-2018 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления»), а также фамилии лиц, жизни и деятельности которых посвящены книги, статьи (персоналии). Номера, относящиеся к фамилиям лиц, отраженных по принципу персоналии, приведены в круглых скобках.

Периодичность указателя – 6 выпусков в год.

В ГПНТБ СО РАН с 1988 г. ведется база данных (БД) «Научная Сибирика» (включающая самостоятельный тематический раздел «Природа и природные ресурсы Сибири и Дальнего Востока, их охрана и рациональное использование», которую можно приобрести целиком или фрагментами в текстовом формате, в виде ISO-файла (РУСМАРК, ИРБИС).

Печатный вариант издания можно заказать в РИО ГПНТБ СО РАН

Все замечания и пожелания просим направлять по адресу:

ГПНТБ СО РАН. Отдел научной библиографии, ул. Восход, 15, Новосибирск, 630102.
Телефон: (383) 373-26-14
E-mail: onb@gpntbsib.ru

Отдел научной библиографии, адрес на сайте ГПНТБ СО РАН

ВКонтакте

Общие вопросы изучения природы и природных ресурсов

1. Аветисов Г.П. Михаил Михайлович Ермолаев. К 115-летию со дня рождения / Г. П. Аветисов // Российские полярные исследования. – Санкт-Петербург, 2020. – № 4. – С. 35–37.

Ермолаев М.В. (1905–1991) – советский исследователь Арктики, полярный геолог, практик и теоретик географии, гляциолог, геофизик, геохимик, океанолог.

2. Архипова И.В. О деятельности Алтайского краевого отделения Всероссийской общественной организации "Русское географическое общество" / И. В. Архипова // Краеведение и туризм : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию историка и краеведа Алексея Дмитриевича Сергеева (Барнаул, 11 ноября 2020 г.). – Барнаул : АлтГПУ, 2020. – Вып. 2. – С. 160–167. – Библиогр.: с. 167 (5 назв.).

3. Колабутин Н.В. Экспедиция MOSAiC – начало / Н. В. Колабутин, Е. В. Шиманчук // Российские полярные исследования. – Санкт-Петербург, 2020. – № 3. – С. 21–23.

Международная круглогодичная экспедиция MOSAiC – многопрофильная дрейфующая обсерватория по изучению изменений климата в Центральной Арктике в течение 2019–2020 гг.

4. Мухтарова Т.Н. Исследования П.А. Чихачева и его вклад в изучение Восточного Алтая / Т. Н. Мухтарова, Д. О. Яковлев, Н. М. Легачева // Краеведение и туризм : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию историка и краеведа Алексея Дмитриевича Сергеева (Барнаул, 11 ноября 2020 г.). – Барнаул : АлтГПУ, 2020. – Вып. 2. – С. 212–216. – Библиогр.: с. 215–216 (9 назв.).

Чихачев П.А. (1808–1890) – известный русский географ, геолог и путешественник.

5. Никонов Г.Д. "Олгон-Горинская 2020": по следам экспедиции 1917–1918 гг. К 150-летию со дня рождения В.К. Арсеньева / Г. Д. Никонов // Региональные проблемы. – 2021. – Т. 24, № 2/3. – С. 251–253. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618-9593-2021-24-2-3-251-253. – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/840.

Арсеньев В.К. (1872–1930) – русский и советский путешественник, географ, этнограф, писатель, организатор экспедиций по изучению географии, биологии, археологии и этнографии Дальнего Востока.

6. Рыкова В.В. Отражение региональных исследований экологии человека и животных в базах данных ГПНТБ СО РАН / В. В. Рыкова // Экологические проблемы животных и человека : сборник докладов V Международного симпозиума (Новосибирск, 21 декабря 2019 г.). – Новосибирск : Золотой колос, 2019. – С. 23–25.

7. Часовской В.П. Чаун-Чукотка: исторические хроники (от неолита до ГУЛАГа) : иллюстрированная энциклопедия / В. П. Часовской. – Москва : Издание книг ком, 2021. – 495 с.

Первопроходцы и путешественники на Чаун-Чукотке, с. 70–151.

8. Чистяков К.В. Русскому географическому обществу 175 лет / К. В. Чистяков // Российские полярные исследования. – Санкт-Петербург, 2020. – № 3. – С. 6–10.

9. Щербакова Т.А. Природно-ресурсный потенциал в обеспечении устойчивого развития территории Русско-Полянского района Омской области / Т. А. Щербакова, Т. В. Ноженко // Актуальные проблемы геодезии, кадастра, рационального земле- и природопользования : материалы III Международной научно-практической конференции (22 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 2. – С. 182–188. – Библиогр.: с. 187–188 (7 назв.).

Дана характеристика природных ресурсов региона.

10. Dziublo A.D. Hazardous natural processes and risks at offshore fields development with the use of subsea production of hydrocarbons / A. D. Dziublo, M. S. Savinova // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2020. – № 8. – С. 5–13. – DOI: https://doi.org/10.21440/0536-1028-2020-8-5-13. – Библиогр.: с. 11 (12 назв.).

Опасные природные процессы и риски при освоении морских месторождений с применением подводной системы добычи углеводородов.

Дан анализ основных рисков при реализации морских нефтегазовых проектов, связанных с суровыми природно-климатическими условиями шельфа острова Сахалин.

Геология

Общие вопросы

11. Геологические и геоморфологические наблюдения на Северной Земле (некоторые предварительные результаты экспедиции "Открытый океан: архипелаги Арктики-2019") / Ф. А. Романенко, А. В. Баранская, Н. Н. Луговой, А. Р. Аляутдинов // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и Северо-Запада России. – Санкт-Петербург, 2020. – Вып. 7. – С. 168–174. – DOI: https://doi.org/10.24411/2687-1092-2020-10726. – Библиогр.: с. 173–174. – URL: http://www.evgengusev.narod.ru/seminar5/relief-2020.html.

12. Гордиенко Иван Власович (к 85-летию со дня рождения) // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 1. – С. 183.

Гордиенко И.В. – ученый-геолог, член-корреспондент РАН, один из основателей научного направления – магматической геодинамики, исследователь Восточной Сибири.

13. Ефимова Эмилия Сергеевна (1931–2020 гг.) // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 2. – С. 325.

Ефимова Э.С. (1931–2020) – ученый-геолог, исследователь алмазных месторождений Якутии.

14. Ефимочкина Н.Б. Из истории исследования Арктики (деятельность профессора Д.И. Дьяконова) / Н. Б. Ефимочкина // Человеческий потенциал Арктического региона: культура, наука, образование. – Москва : Издательский центр РГУ нефти и газа, 2021. – С. 45–56. – Библиогр.: с. 56 (4 назв.).

Работы Д.И. Дьяконова в области геофизики позволили эффективно решить поисково-разведочные задачи на нефть и газ в условиях "вечной мерзлоты". Им была спрогнозирована Мяссояхская антиклинальная складка с залежью углеводородов.

15. Игнатьев И.А. А.Н. Криштофович и постановка фундаментальных палеоботанических исследований в СССР / И. А. Игнатьев // Lethaea rossica. Российский палеоботанический журнал. – 2019. – Т. 19. – С. 25–46.

Криштофович А.Н. (1885–1953) – геолог, палеоботаник, исследователь ископаемых флор восточных районов России.

16. Игнатьев И.А. Владимир Анатольевич Ананьев (1945–2020) / И. А. Игнатьев, Ю. В. Мосейчик, Л. Г. Пороховниченко // Lethaea rossica. Российский палеоботанический журнал. – 2020. – Т. 20. – С. 99–102.

Ананьев В.А. – ученый-геолог, палеоботаник, стратиграф, геоэколог, специалист по раннекаменноугольным флорам Южной Сибири.

17. К 80-летию со дня рождения Сафронова Александра Федотовича // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 2. – С. 324.

Сафронов А.Ф. (1940–2017) – ученый-геолог, исследователь нефтегазоносности Восточной Сибири.

18. К 85-летию со дня рождения академика Гольдина Сергея Васильевича // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 1. – С. 177–178.

Гольдин С.В. (1936–2007) – ученый-геофизик, академик РАН, директор Института геофизики СО РАН (1996–2004 гг.), крупнейший специалист в области математической геофизики.

19. К 85-летию со дня рождения Каныгина Александра Васильевича // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 2. – С. 322–323.

Каныгин А.В. (1936–2020) – ученый-геолог, специалист в области палеонтологии, стратиграфии, палеобиогеографии, нефтяной и региональной геологии Сибири.

20. Карта опасных геологических процессов (ОГП) на дальневосточном шельфе и в экономической зоне РФ и результаты полевых работ по уточнению карты ОГП на шельфе Сахалина / А. Е. Рыбалко, В. А. Щербаков, М. С. Захаров [и др.] // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и Северо-Запада России. – Санкт-Петербург, 2020. – Вып. 7. – С. 182–187. – DOI: https://doi.org/10.24411/2687-1092-2020-10728. – Библиогр.: с. 186–187. – URL: http://www.evgengusev.narod.ru/seminar5/relief-2020.html.

21. Коржнев В.Н. Геология и Географическое общество в Бийске / В. Н. Коржнев // Краеведение и туризм : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию историка и краеведа Алексея Дмитриевича Сергеева (Барнаул, 11 ноября 2020 г.). – Барнаул : АлтГПУ, 2020. – Вып. 2. – С. 198–212. – Библиогр.: с. 212 (5 назв.).

22. О первых результатах проведения морских геолого-съемочных работ масштаба 1 : 1 000 000 в рамках листов государственной геологической карты РФ S-57,58 (Восточно-Сибирское море) / Е. А. Гусев, А. А. Крылов, Я. Д. Яржембовский [и др.] // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и Северо-Запада России. – Санкт-Петербург, 2020. – Вып. 7. – С. 52–59. – DOI: https://doi.org/10.24411/2687-1092-2020-10708. – Библиогр.: с. 58–59. – URL: http://www.evgengusev.narod.ru/seminar5/relief-2020.html.

23. Отчет о деятельности Научного совета РАН по проблемам горных наук и краткие результаты научно-исследовательских работ учреждений и организаций горного профиля Российской Федерации и стран СНГ в 2019 году / Российская академия наук, Отделение наук о Земле, Научный совет по проблемам горных наук ; составители: К. Н. Трубецкой, А. Г. Красавин. – Москва : ИПКОН РАН, 2020. – 226 с.

Приведены результаты научно-исследовательских работ в области наук о Земле по материалам академических, отраслевых и учебных институтов и других организаций, в том числе: Институт горного дела ДВО РАН, Институт угля Федерального исследовательского центра угля и углехимии СО РАН, Институт горного дела Севера им. Н.В. Черского СО РАН, Институт природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, Институт геологии и природопользования ДВО РАН, Институт "ЯКУТНИПРОАЛМАЗ", Дальневосточный государственный федеральный университет.

24. Памяти академика Николая Леонтьевича Добрецова (1936–2020) // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 1. – С. 179–182.

Добрецов Н.Л. – известный российский геолог, академик РАН, создатель сибирской научной школы по глубинной геодинамике, председатель Сибирского отделения РАН (1997–2008 гг.).

25. Памяти Николая Леонтьевича Добрецова // Оптика атмосферы и океана. – 2021. – Т. 34, № 1. – С. 72–73.

Добрецов Н.Л. (1936–2020) – известный российский геолог, создатель сибирской научной школы по глубинной геодинамике, председатель Сибирского отделения РАН (1997–2008 гг.).

26. Памяти Сергея Павловича Шокальского (1952–2020) // Геодинамика и тектонофизика. – 2021. – Т. 12, № 2. – С. 168–172. – URL: https://www.gtcrust.ru/jour/article/view/1205.

Шокальский С.П. – ученый-геолог, исследователь тектоник Алтае-Саянской горной области.

27. Поляков Глеб Владимирович (1931–2021 гг.) // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 3. – С. 479.

Поляков Г.В. – член-корреспондент РАН, крупнейший специалист по геологии, петрологии и металлогении магматических формаций Сибири.

28. Поляков Глеб Владимирович (к 90-летию со дня рождения) // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 1. – С. 184.

Поляков Г.В. (1931–2021) – член-корреспондент РАН, крупнейший специалист по геологии, петрологии и металлогении магматических формаций Сибири.

29. Пустовойт Г.А. История геологических исследований и их роль в освоении Северо-Востока России в 1948–1991 гг. / Г. А. Пустовойт, Е. В. Хазан // Вестник Северо-Восточного государственного университета. – 2020. – Вып. 34. – С. 43–56. – Библиогр.: с. 53–55 (41 назв.).

30. Результаты геологического картирования арктического шельфа России / Е. А. Гусев, В. А. Виноградов, А. А. Крылов [и др.] // Российские полярные исследования. – Санкт-Петербург, 2020. – № 3. – С. 24–26.

31. Станислав Александрович Макаров (1951–2020) // География и природные ресурсы. – 2020. – Т. 41, № 4. – С. 182–183.

Макаров С.А. – ученый-геолог, географ, исследователь рельефа и геоморфологических процессов юга Восточной Сибири.

32. Тахтаджян А.Л. Воспоминания об Африкане Николаевиче Криштофовиче / А. Л. Тахтаджян // Lethaea rossica. Российский палеоботанический журнал. – 2019. – Т. 19. – С. 22–24.

Криштофович А.Н. (1885–1953) – геолог, палеоботаник, исследователь ископаемых флор восточных районов России.

33. Язиков Е.Г. Рихванов Леонид Петрович: маршрут от аспиранта до профессора / Е. Г. Язиков, В. П. Парначев // Геосферные исследования. – 2020. – № 4. – С. 133–135. – DOI: https://doi.org/10.17223/25421379/17/11 .

Рихванов Л.П. (1945–2020) – геолог-геохимик, занимался разработкой технологий прогнозирования и поисков месторождений углеводородного сырья в условиях Западной Сибири.

34. Racki G. The discovery of the Siberian traps large igneous province in 1870s, and the leading role of Aleksander Czekanowski / G. Racki // Proceedings of the Geologists' Association. – 2021. – Vol. 132, № 3. – P. 369–391. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.pgeola.2021.02.006. – Bibliogr.: p. 388–391. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016787821000249.

Открытие Сибирской трапповой магматической провинции в 1870-х годах и роль Александра Чекановского.

Литология

35. Александров В.М. Выделение литотипов в отложениях турбидитных комплексов разного возраста / В. М. Александров // Состояние, тенденции и проблемы развития нефтегазового потенциала Западной Сибири : материалы докладов Международной академической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2020. – С. 49–57. – Библиогр.: с. 55–57 (18 назв.).

Результаты детального анализа внутреннего строения отложений Западно-Сибирского осадочно-породного мегабассейна. Дана их оценка как пород-коллекторов УВ.

36. Ананьев С.А. Развитие территории центральной части Западно-Сибирской равнины в олигоцен – четвертичное время / С. А. Ананьев, И. В. Носков, К. И. Носков // Вестник Евразийской науки. – 2021. – Т. 13, № 2. – С. 1–11. – Библиогр.: с. 10 (10 назв.). – URL: https://esj.today/22SAVN121.html.

37. Бартова А.В. Кайнозой низовьев Колымы. Лист R-57 (сухопутная часть) / А. В. Бартова, В. Е. Тумской // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и Северо-Запада России. – Санкт-Петербург, 2020. – Вып. 7. – С. 13–17. – DOI: https://doi.org/10.24411/2687–1092–2020–10701. – Библиогр.: с. 16. – URL: http://www.evgengusev.narod.ru/seminar5/relief-2020.html.

Прослежена история геологического развития региона от палеоцена до голоцена.

38. Богославец Н.Н. Литолого-фациальные особенности и вещественный состав рудовмещающих пород Мулинской площади (Забайкальский край) / Н. Н. Богославец, М. Н. Зайцева, М. М. Хачатуров // Научно-методические

основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 25–27.

39. Ватрушкина Е.В. Литология верхнеюрско-нижнемеловых отложений восточной части Мырговаамской и Раучуанской впадин, Западная Чукотка / Е. В. Ватрушкина, М. И. Тучкова // Вестник Санкт-Петербургского университета. Науки о Земле. – 2020. – Т. 65, вып. 4. – С. 717–739. – DOI: https://doi.org/10.21638/spbu07.2020.407. – Библиогр.: с. 736–737.

40. Исследования линзы известняков на горе 251,7 в междуречье ручьев Елового и Пихтового бассейна реки Рукутамы в 2019 году / И. В. Литвинов, С. В. Горбунов, П. Голубек [и др.] // Вестник Сахалинского музея. – 2020. – № 4. – С. 21–33. – Библиогр.: с. 33 (4 назв.).

41. К вопросу об условиях седиментации кампана (верхний мел) Западной Сибири / А. И. Кудаманов, С. Е. Агалаков, В. А. Маринов [и др.] // Нефтяная провинция. – 2018. – № 4. – С. 35–54. – DOI: https://doi.org/10.25689/NP.2018.4.35–54. – Библиогр.: с. 51–53 (18 назв.). – URL: https://www.vkro-raen.com/16–35–54.

42. Литвинов И.В. Исследования линзы известняков в среднем течении ручья Скального в Восточно-Сахалинских горах в 2019 году / И. В. Литвинов // Вестник Сахалинского музея. – 2020. – № 4. – С. 8–20. – Библиогр.: с. 20 (3 назв.).

43. Малиновский А.И. Нижнесилурийские терригенные отложения Лаоелин-Гродековского террейна (Южное Приморье): вещественный состав и обстановки формирования / А. И. Малиновский, В. В. Голозубов // Тихоокеанская геология. – 2021. – Т. 40, № 1. – С. 25–44. – DOI: https://doi.org/10.30911/0207–4028–2021–40–1–25–44. – Библиогр.: с. 42–44 (55 назв.).

На основании генетической интерпретации вещественного состава пород реконструирована палеогеодинамическая обстановка формирования отложений свиты.

44. Мартыненко И.В. Коры выветривания Ольховско-Чибижекского района (Восточный Саян): минералогия, петрохимия, прогнозный потенциал / И. В. Мартыненко, В. Г. Ворошилов, Т. В. Тимкин // Минерально-сырьевая база алмазов, благородных и цветных металлов – от прогноза к добыче : сборник тезисов докладов II молодежной научно-образовательной конференции ЦНИГРИ (Москва, 17–19 февраля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 92–97. – Библиогр.: с. 97 (11 назв.).

45. Новые данные о формировании плиоцен-четвертичных отложений Восточно-Сибирского моря по результатам геологического картирования акваториальной части листов R56–60 / В. А. Жамойда, А. Ю. Сергеев, Л. М. Буданов [и др.] // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и Северо-Запада России. – Санкт-Петербург, 2020. – Вып. 7. – С. 66–75. – DOI: https://doi.org/10.24411/2687–1092–2020–10710. – Библиогр.: с. 74. – URL: http://www.evgengusev.narod.ru/seminar5/relief-2020.html.

46. Climate and biotic evolution during the Permian-Triassic transition in the temperate Northern Hemisphere, Kuznetsk basin, Siberia, Russia / V. I. Davydov, E. V. Karasev, N. G. Nurgalieva [et al.] // Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology. – 2021. – Vol. 573. – Art. 110432. – P. 1–26. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2021.110432. – Bibliogr.: p. 22–26. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0031018221002170.

Эволюция климата и биоты во время пермско-триасового перехода в умеренных широтах Северного полушария, Кузнецкий бассейн, Сибирь, Россия.

47. Stein R. The late Mesozoic-Cenozoic Arctic ocean climate and sea ice history: a challenge for past and future scientific ocean drilling / R. Stein // Paleoceanogra-

phy and Paleoclimatology. – 2019. – Vol. 34, № 12. – P. 1851–1894. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018PA003433. – Bibliogr.: p. 1883–1894. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018PA003433.

Позднемезозойско-кайнозойский климат Северного Ледовитого океана и история морского льда: задача для прошлого и будущего научного бурения в центральных частях океана.

48. The De Long islands: a missing link in unraveling the Paleozoic paleogeography of the Arctic / V. B. Ershova, H. Lorenz, A. V. Prokopiev [et al.] // Gondwana Research. – 2016. – Vol. 35. – P. 305–322. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gr.2015.05.016. – Bibliogr.: p. 320–322. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1342937X15001379.

Острова Де Лонга: недостающее звено в палеозойской палеогеографии Арктики.

49. Zolina A.A. Latest Cretaceous (Maastrichtian) climate of the Koryak upland of north-east Russia based on a quantitative analysis of a palaeo-polar flora / A. A. Zolina, L. B. Golovneva, R. A. Spicer // Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology. – 2020. – Vol. 560. – Art. 109997. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2020.109997. – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0031018220304429.

Позднемеловой (маастрихтский) климат Корякского нагорья, Северо-Восток России, по данным количественного анализа палеополярной флоры.

Пробы отобраны из каканаутской формации в бассейне реки Каканаут (Чукотка).

См. также № 53, 57, 65, 191, 252, 258, 275, 282, 285, 292, 301, 310, 315, 323, 336, 464, 471, 612, 620, 637, 644, 651, 879

Стратиграфия. Биостратиграфия

50. Коржнев В.Н. О проблемах стратиграфии венда и палеозоя Северного Алтая / В. Н. Коржнев // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2020. – № 1. – С. 14–23. – DOI: https://doi.org/10.24411/2410-1192-2020-15602. – Библиогр.: с. 20–21 (22 назв.).

51. Кутыгин Р.В. Основные черты стратиграфии касимовско-гжельских и пермских отложений Сибирской платформы и ее складчатого обрамления / Р. В. Кутыгин, И. В. Будников, В. Е. Сивчиков // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2020. – Т. 25, № 4. – С. 5–29. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618-9712-2020-25-4-1. – Библиогр.: с. 25–29 (110 назв.).

52. Лебедев М.В. О возможных структурах секвенсов в неокомском клиноформном комплексе Западной Сибири / М. В. Лебедев // Состояние, тенденции и проблемы развития нефтегазового потенциала Западной Сибири : материалы докладов Международной академической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2020. – С. 10–18. – Библиогр.: с. 17–18 (13 назв.).

53. Лито-, биостратиграфия и условия образования базального горизонта Верхоянского терригенного комплекса в Северном Хараулахе / Н. В. Сенников, Р. А. Хабибулина, Т. В. Гонта, О. Т. Обут // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61, № 12. – С. 1692–1715. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2020138. – Библиогр.: с. 1714–1715.

54. Подобина В.М. Скрытые перерывы в стратиграфии палеогена Западной Сибири / В. М. Подобина // Геосферные исследования. – 2021. – № 1. – С. 61–75. – DOI: https://doi.org/10.17223/25421379/18/5. – Библиогр.: с. 73–74.

55. Событийная стратиграфия и проблемы корреляции ордовикских стратонов Горного Алтая и Салаира / Н. В. Сенников, О. Т. Обут, Е. В. Лыкова [и др.] // Геодинамика и тектонофизика. – 2021. – Т. 12, № 2. – С. 246–260. – DOI: https://doi.org/10.5800/GT-2021-12-2-0523. – Библиогр.: с. 257–260. – URL: https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1209.

56. Стратиграфическая схема кембрийских отложений юга предъенисейской части Западной Сибири / А. Э. Конторович, А. И. Варламов, А. С. Ефимов [и др.] // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 3. – С. 443–465. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2020206. – Библиогр.: с. 463–465.

57. Строение и условия формирования бажен-абалакского комплекса в пределах Красноленинского свода / В. А. Бумагина, А. С. Потапова, А. И. Кудаманов [и др.] // Нефтяная провинция. – 2018. – № 4. – С. 86–108. – DOI: https://doi.org/10.25689/NP.2018.4.86–108. – Библиогр.: с. 105–107 (20 назв.). – URL: https://www.vkro-raen.com/16.

Выполнены биостратиграфические определения, которые легли в основу разделения бажен-абалакского комплекса на пачки.

58. Resolving Terreneuvian stratigraphy in subtidal–intertidal carbonates: palaeontological and chemostratigraphical evidence from the Turukhansk uplift, Siberian platform / V. V. Marusin, B. B. Kochnev, G. A. Karlova, K. E. Nagovitsin // Lethaia. – 2019. – Vol. 52, № 4. – P. 464–485. – DOI: https://doi.org/10.1111/let.12325. – Bibliogr.: p. 482–485. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/let.12325.

Разрешение стратиграфии терренейских отложений в сублиторальных-литоральных карбонатах: палеонтологические и хемостратиграфические данные по Туруханскому поднятию, Сибирская платформа.

См. также № 68, 191, 573, 654, 662

Палеонтология

59. Гутак Я.М. Вопросы геоконсервации на примере древнейших местонахождений растительных остатков с территории Кемеровской области (девонская система) / Я. М. Гутак, В. А. Антонова // Краеведение и туризм : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию историка и краеведа Алексея Дмитриевича Сергеева (Барнаул, 11 ноября 2020 г.). – Барнаул : АлтГПУ, 2020. – Вып. 2. – С. 189–193. – Библиогр.: с. 192–193 (9 назв.).

60. Исакова Т.Н. Комплекс позднедевонских примитивных паратурамминид (Foraminifera) из карбонатных отложений поднятия Менделеева, Восточная Арктика / Т. Н. Исакова // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2021. – Т. 29, № 2. – С. 37–52. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869592X21010245. – Библиогр.: с. 50–52.

61. Калмыков Н.П. Находка раннеплиоценовых окаменелостей трехпалой лошади (Hipparion tchicoicum Ivanjev, 1966) в Западном Забайкалье / Н. П. Калмыков // Доклады Российской академии наук. Науки о жизни. – 2021. – Т. 497. – С. 213–216. – DOI: https://doi.org/10.31857/S268673892101011X. – Библиогр.: с. 215–216 (13 назв.).

62. Кузавкова З.О. Изменение пространственной организации геосистем западного макросклона Баргузинского хребта / З. О. Кузавкова // Геология, геоэкология, эволюционная география. – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2020. – С. 111–114.

Проведена реконструкция ландшафтов хребта в миоцене – плейстоцене.

63. Микрофоссилии стратотипа рифея Южного Урала и протерозоя Восточной Сибири (палеобиологические аспекты) / А. М. Станевич, В. Н. Пучков, Т. А. Корнилова [и др.] // Геологический вестник. – 2018. – № 3. – С. 3–41. – DOI: http://doi.org/10.31084/2619–0087/2018–3–1. – Библиогр.: с. 32–36. – URL: http://geolvestnik.ru/volumes/2018_03/2018_03_01/.

64. Мишина А. Новые данные о геологическом строении неоген-четвертичных отложений о-ва Сардах (дельта р. Лены) / А. Мишина, А. А. Картозия //

Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и Северо-Запада России. – Санкт-Петербург, 2019. – Вып. 6. – С. 118–123. – DOI: https://doi.org/10.24411/2687-1092-2019-10616. – Библиогр.: с. 123. – URL: http://www.evgengusev.narod.ru/seminar5/relief-2019-2.html.

65. Морфологическое разнообразие планктона и битуминозного вещества в верхнемеловых породах березовской и ганькинской свит юга Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна / Т. А. Рязанова, И. Г. Павлуткин, А. И. Кудаманов, В. В. Марков // Нефтяная провинция. – 2020. – № 4. – С. 21–45. – DOI: https://doi.org/10.25689/NP.2020.4.21-45. – Библиогр.: с. 43–44 (7 назв.). – URL: https://www.vkro-raen.com/24-21-45.

66. Мосейчик Ю.В. Новая интерпретация Cyclostigma-подобных лепидофитов из нижнего турне Минусинского бассейна (Южная Сибирь) / Ю. В. Мосейчик, А. Н. Филимонов // Lethaea rossica. Российский палеоботанический журнал. – 2020. – Т. 20. – С. 1–18. – Библиогр.: с. 16–17.

Изучены растительные остатки из местонахождений на территории Красноярского края и Республики Хакасия.

67. Перковский Е.Э. Первая находка кожееда (Coleoptera, Dermestidae) в сахалинском янтаре / Е. Э. Перковский, И. Гава, А. А. Зайцев // Палеонтологический журнал. – 2021. – № 2. – С. 69–76. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0031031X21020112. – Библиогр.: с. 75–76.

68. Пещевицкая Е.Б. Результаты комплексных палеоальгологических и палинологических исследований волжско-аптского интервала в разрезе на р. Оленек (север Сибири): биостратиграфия и палеофации / Е. Б. Пещевицкая // Lethaea rossica. Российский палеоботанический журнал. – 2019. – Т. 19. – С. 1–8. – Библиогр.: с. 6–7.

69. Подобина В.М. Пограничные отложения турона – коньяка Западной Сибири (по данным изучения фораминифер) / В. М. Подобина, Г. М. Татьянин // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2021. – № 1. – С. 25–31. – DOI: https://doi.org/10.20403/2078-0575-2021-1-25-31. – Библиогр.: с. 30–31 (12 назв.).

70. Скрипников М.С. Новые находки археоциат из олдындинской свиты (Западное Забайкалье) / М. С. Скрипников, Л. И. Ветлужских // Вестник Пермского университета. Геология. – 2021. – Т. 20, № 1. – С. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.17072/psu.geol.20.1.1. – Библиогр.: с. 8–9.

Исследованы отложения, относимые к нижнекембрийскому периоду.

71. Фелькер А.С. Первые стрекозы семейства Kennedyidae (Odonata: Protozygoptera) из пограничных пермо-триасовых отложений Кузнецкого бассейна России / А. С. Фелькер // Палеонтологический журнал. – 2021. – № 2. – С. 52–59. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0031031X21020057. – Библиогр.: с. 58–59.

72. Chromosomes of fossilized Metasequoia from Early Oligocene of Siberia / I. A. Ozerov, N. A. Zhinkina, A. A. Torshilova [et al.] // Review of Palaeobotany and Palynology. – 2021. – Vol. 287. – Art. 104365. – P. 1–4. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.revpalbo.2020.104365. – Bibliogr.: p. 4. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034666720302694.

Хромосомы ископаемой метасеквойи раннего олигоцена Сибири.

Полевые материалы собраны в обнажениях реки Тавда, Тюменская область.

73. Esteve J. Morphological assessment of the Cambrian trilobites Oryctocephalus indicus (Reed 1910) from China and Oryctocephalus ‘reticulatus’ (Lermontova 1940) from Siberia / J. Esteve, Yu. Zhao, J. Peng // Lethaia. – 2017. – Vol. 50, № 1. – P. 175–193. – DOI: https://doi.org/10.1111/let.12185. – Bibliogr.: p. 192–193. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/let.12185.

Морфологическая оценка кембрийских трилобитов Oryctocephalus indicus (Reed 1910) из Китая и Oryctocephalus ‘reticulatus’ (Lermontova 1940) из Сибири.

Исследование проведено на разрезе Молодо, Якутия.

74. Nosova N. Female reproductive structures of Umaltolepis Krassilov and associated leaves of Pseudotorellia Florin from the Middle Jurassic of East Siberia, Russia / N. Nosova // Review of Palaeobotany and Palynology. – 2021. – Vol. 289. – Art. 104412. – P. 1–8. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.revpalbo.2021.104412. – Bibliogr.: p. 8. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034666721000361.

Женские репродуктивные органы Umaltolepis Krassilov и связанные с ними листья Pseudotorellia Florin из средней юры Восточной Сибири, Россия.

Ископаемые растения описаны из ааленско-байжоцан-присаянской формации Иркутского угольного бассейна.

75. Nosova N. The leaves of Anabarella Abramova (Pinopsida) from the Cretaceous of the north of East Siberia (Russia) / N. Nosova // Review of Palaeobotany and Palynology. – 2020. – Vol. 278. – Art. 104227. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.revpalbo.2020.104227. – Bibliogr.: p. 10. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034666720300282.

Листья Anabarella Abramova (Pinopsida) из меловых отложений севера Восточной Сибири (Россия).

Полевые материалы собраны в бассейне Анабара, Якутия.

См. также № 15, 16, 19, 46, 49, 58, 238, 282

Четвертичная геология

76. Археозоологическая характеристика палеолитической стоянки Щапова 2 в Иркутске / Д. Г. Маликов, В. В. Сизова, Н. Е. Бердникова [и др.] // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Геоархеология. Этнология. Антропология. – 2020. – Т. 33. – С. 3–22. – DOI: https://doi.org/10.26516/2227-2380.2020.33.3 .

Список плейстоценовой фауны стоянки представлен девятью видами крупных и одним видом мелких млекопитающих.

77. Астахов В.И. Четвертичная геология суши : учебное пособие / В. И. Астахов ; Санкт-Петербургский государственный университет. – Санкт-Петербург : Издательство Санкт-Петербургского университета, 2020. – 439 с. – Библиогр.: с. 421–439 (328 назв.).

Проблемы четвертичной истории Русского Севера, с. 331–372.

78. Баранская А.В. Четвертичные отложения центральной части Гыданского полуострова / А. В. Баранская, А. В. Новикова // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и Северо-Запада России. – Санкт-Петербург, 2019. – Вып. 6. – С. 8–13. – DOI: https://doi.org/10.24411/2687-1092-2019-10601. – URL: http://www.evgengusev.narod.ru/seminar5/relief-2019-2.html.

79. Будаев Р.Ц. Среднеплейстоценовый Верхнеангарский ледник (Северное Прибайкалье) / Р. Ц. Будаев, В. Л. Коломиец // География и природные ресурсы. – 2020. – Т. 41, № 4. – С. 128–135. – DOI: https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-4(128-135). – Библиогр.: с. 134–135 (16 назв.).

Проведена реконструкция параметров ледника и палеогеографических обстановок в Верхнеангарской рифтовой долине в эпоху плейстоценовых оледенений Станового нагорья.

80. Гайденок Н.Д. Геологические особенности развития полупроходной ихтиофауны великих сибирских рек / Н. Д. Гайденок, В. А. Заделенов // Современное состояние водных биоресурсов : материалы V Международной конференции (Новосибирск, 27–29 ноября 2019 г.). – Новосибирск : НГАУ, 2019. – С. 49–53. – Библиогр.: с. 52–53 (13 назв.).

81. Геологические исследования в морях Восточно-Сибирском и Лаптевых в рамках 4-го этапа экспедиции "Трансарктика-2019" / Е. Е. Талденкова, А. В. Шманяк, Х. Кассенс, Ф. Эверс // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и Северо-Запада России. – Санкт-Петербург, 2019. – Вып. 6. – С. 163–166. – DOI: https://doi.org/10.24411/2687–1092–2019–10624. – Библиогр.: с. 166. – URL: http://www.evgengusev.narod.ru/seminar5/relief-2019–2.html.

Отобраны керны осадков из различных участков шельфа и континентального склона для последующего анализа и изучения с целью реконструкции изменений палеосреды в позднем плейстоцене и голоцене и геологического картирования.

82. Гладышева А.С. Четвертичные отложения Серлигхемской, Тувинской и Чуйской котловин (Республики Тува и Алтай): предварительные результаты полевых работ 2020 г. / А. С. Гладышева, Д. В. Назаров // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и Северо-Запада России. – Санкт-Петербург, 2020. – Вып. 7. – С. 278–280. – DOI: https://doi.org/10.24411/2687–1092–2020–10745. – Библиогр.: с. 280. – URL: http://www.evgengusev.narod.ru/seminar5/relief-2020.html.

83. Горбатов Е.С. Разновозрастные древние аласы на Северо-Востоке России / Е. С. Горбатов, С. Ф. Колесников, С. А. Кузьмина // Геоморфология. – 2021. – Т. 52, № 1. – С. 33–43. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0435428121010041. – Библиогр.: с. 40–41 (38 назв.).

Отложения древнего аласного комплекса (нижний – верхний неоплейстоцен) изучены в разрезах побережья моря Лаптевых (Якутия).

84. Демиденко Г.А. Влияние климата на динамику лесных экосистем Красноярской лесостепи в голоцене / Г. А. Демиденко // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. – 2020. – № 4. – С. 122–129. – DOI: https://doi.org/10.34655/bgsha.2020.61.4.019. – Библиогр.: с. 128 (12 назв.).

85. Динамика растительного покрова Юго-Западного Забайкалья в голоцене (на примере Малханского хребта) / Д. В. Кобылкин, И. Н. Владимиров, В. Б. Выркин, К. Е. Вершинин // География и природные ресурсы. – 2020. – № 5 : Специальный выпуск. – С. 141–146. – DOI: https://doi.org/10.21782/GIPR0206–1619–2020–5(141–146). – Библиогр.: с. 146 (12 назв.).

86. Еникеев Ф.И. Особенности депрессии снеговой границы сартанского оледенения Прибайкалья / Ф. И. Еникеев // Геосферные исследования. – 2020. – № 4. – С. 33–41. – DOI: https://doi.org/10.17223/25421379/17/3. – Библиогр.: с. 40.

87. Еникеев Ф.И. Палеогеография сартанского оледенения Патомского и Северо-Байкальского нагорий / Ф. И. Еникеев // Вестник Забайкальского государственного университета. – 2020. – Т. 26, № 8. – С. 16–30. – DOI: https://doi.org/10.21209/2227–9245–2020–26–8–16–30. – Библиогр.: с. 29 (12 назв.).

Исследования проведены на территории Иркутской области.

88. Зарубина Е.Ю. Роль высшей водной растительности в формировании сапропелевых залежей малых озер Барабинской низменности / Е. Ю. Зарубина, В. Д. Страховенко // Современное состояние водных биоресурсов : материалы V Международной конференции (Новосибирск, 27–29 ноября 2019 г.). – Новосибирск : НГАУ, 2019. – С. 205–208. – Библиогр.: с. 207–208 (13 назв.).

89. Заселение долины нижней Оби в позднем плейстоцене: геохронологические и археологические материалы / И. Д. Зольников, А. В. Выборнов, А. А. Анойкин, А. В. Постнов // Труды VI (XXII) Всероссийского археологического съезда в Самаре. – Самара : Издательство Самарского государственного социально-педагогического университета, 2020. – Т. 1. – С. 37–39. – Библиогр.: с. 39.

Собрана коллекция мамонтовой фауны.

90. История восточной континентальной окраины моря Лаптевых в голоцене: литологические и микропалеонтологические данные / Н. О. Аверкина, Е. Е. Талденкова, Я. С. Овсепян [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2021. – № 1. – С. 43–53. – Библиогр.: с. 51.

91. История растительности бассейна озера Ильчир (Восточный Саян) за последние 8500 лет / Е. В. Волчатова, Е. В. Безрукова, Н. В. Кулагина [и др.] // Геосферные исследования. – 2021. – № 1. – С. 49–60. – DOI: https://doi.org/10.17223/25421379/18/4. – Библиогр.: с. 57–58.

92. К морскому происхождению ледового комплекса пород и первой террасы дельты реки Лены с новыми доказательствами / Д. Ю. Большиянов, А. С. Макаров, J. Strauss, W. Schneider // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и Северо-Запада России. – Санкт-Петербург, 2019. – Вып. 5. – С. 35–37. – DOI: https://doi.org/10.24411/2687-1092-2019-10507. – Библиогр.: с. 37. – URL: http://www.evgengusev.narod.ru/seminar5/relief-2019.html.

Геохимический анализ отложений из скважины показал, как минимум, троекратное проникновение морских вод к вершине дельты в течение голоцена.

93. Карпенко Л.В. Реконструкция региональной динамики лесного покрова суходолов центральной части Сым-Дубчесского междуречья в среднем и позднем голоцене / Л. В. Карпенко, А. Б. Родионова // Сибирский лесной журнал. – 2021. – № 1. – С. 45–57. – DOI: https://doi.org/10.15372/SJFS20210105. – Библиогр.: с. 54–56.

94. Колесов С.Д. Местонахождение остатков представителей мамонтовой фауны "Енге-Юрюе" Среднеколымского района Республики Саха (Якутия) / С. Д. Колесов, А. И. Журавлев // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2020. – Т. 25, № 4. – С. 72–80. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618-9712-2020-25-4-5. – Библиогр.: с. 79 (13 назв.).

95. Количественная реконструкция годовых температур воздуха Алтайского региона за последние 1400 лет по данным аналитической микростратиграфии ленточных глин оз. Кучерлинское / А. В. Дарьин, Г. Чу, Ц. Сан [и др.] // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2021. – Т. 85, № 1. – С. 97–108. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2587556621010039. – Библиогр.: с. 104–106 (33 назв.).

96. Крылов А.В. Новые данные по стратиграфическому значению комплексов морских моллюсков и ракообразных второй и четвертой морских террас (МИС-3 и МИС-5) позднего неоплейстоцена (каргинской и казанцевской трансгрессий) п-ова Таймыр, Пай-Хоя и Беломорского-Кулойского плато / А. В. Крылов, Р. Н. Пенделяк, Д. Н. Костин // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и Северо-Запада России. – Санкт-Петербург, 2019. – Вып. 5. – С. 81–91. – DOI: https://doi.org/10.24411/2687-1092-2019-10513. – Библиогр.: с. 90–91. – URL: http://www.evgengusev.narod.ru/seminar5/relief-2019.html.

97. Куклина С.Л. Палеоэкологические условия почвообразования и осадконакопления на высокой пойме реки Белой (Западное Прибайкалье) / С. Л. Куклина, Г. А. Воробьева // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. – 2019. – Т. 29. – С. 73–87. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073-3372.2019.29.73. – Библиогр.: с. 84–85.

Проанализированы особенности почвообразования и осадконакопления на территории геоархеологических объектов "Горелый Лес" и "Усть-Хайта" (Иркутская область) за последние 14–16 тыс. лет.

98. Литология поверхностных отложений Восточно-Сибирского моря по результатам геологического картирования акваториальной части листов R-56–60 / Д. В. Рябчук, Д. В. Прищепенко, О. А. Ковалева [и др.] // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и Северо-Запада России. – Санкт-Петербург,

2020. – Вып. 7. – С. 188–197. – DOI: https://doi.org/10.24411/2687–1092–2020–10729. – Библиогр.: с. 196. – URL: http://www.evgengusev.narod.ru/seminar5/relief-2020.html.

99. Лошади из крупного пазырыкского кургана на памятнике Шибе (по материалам раскопок М.П. Грязнова на Алтае в 1927 г.) / Н. А. Пластеева, А. А. Тишкин, М. В. Саблин, Н. Н. Серегин // Труды VI (XXII) Всероссийского археологического съезда в Самаре. – Самара : Издательство Самарского государственного социально-педагогического университета, 2020. – Т. 3. – С. 271–272. – Библиогр.: с. 272.

100. Лурье В.М. Остеологические материалы из поселений эпохи бронзы Минусинских котловин / В. М. Лурье // Труды VI (XXII) Всероссийского археологического съезда в Самаре. – Самара : Издательство Самарского государственного социально-педагогического университета, 2020. – Т. 1. – С. 307–308. – Библиогр.: с. 308.

Показан видовой состав диких животных.

101. Маликов Д.Г. Реконструкция ландшафтов Предалтайской равнины в позднем неоплейстоцене по данным фауны мелких млекопитающих / Д. Г. Маликов, С. Е. Голованов // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2021. – № 1. – С. 18–24. – DOI: https://doi.org/10.20403/2078–0575–2021–1–18–24. – Библиогр.: с. 23 (17 назв.).

102. Микишин Ю.А. Эволюция ландшафтно-климатических изменений на юге Сахалина в атлантическом периоде голоцена / Ю. А. Микишин // Успехи современного естествознания. – 2020. – № 12. – С. 124–131. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37548. – Библиогр.: с. 130–131 (15 назв.).

103. Николаева Н.А. Минеральный состав осадков как индикатор источников поставки и особенностей распределения обломочного материала в Охотском море / Н. А. Николаева, А. Н. Деркачев, И. В. Уткин // Тихоокеанская геология. – 2021. – Т. 40, № 1. – С. 87–98. – DOI: https://doi.org/10.30911/0207–4028–2021–40–1–87–98. – Библиогр.: с. 97–98 (46 назв.).

104. О распространении четвертичных отложений на островах архипелага Северная Земля по результатам последних работ / Е. А. Гусев, А. А. Крылов, Е. С. Новихина [и др.] // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и Северо-Запада России. – Санкт-Петербург, 2019. – Вып. 6. – С. 33–39. – DOI: https://doi.org/10.24411/2687–1092–2019–10606. – Библиогр.: с. 38–39. – URL: http://www.evgengusev.narod.ru/seminar5/relief-2019–2.html.

105. Опорный разрез Тологой (верхний кайнозой, Забайкалье): реконструкция условий и особенностей осадконакопления / В. В. Иванова, М. А. Ербаева, А. А. Щетников [и др.] // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61, № 12. – С. 1672–1691. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2020141. – Библиогр.: с. 1689–1691.

Приведены новые данные о строении, литологической, геохимической и гранулометрической характеристиках четвертичных отложений опорного разреза (Бурятия).

106. Осипова Е.М. Новые данные о моллюсках сартанского горизонта верхнего неоплейстоцена разреза Бохан (Прибайкалье, Россия) / Е. М. Осипова, Г. А. Данукалова, Ф. И. Хензыхенова // Геологический вестник. – 2018. – № 3. – С. 70–78. – DOI: http://doi.org/10.31084/2619–0087/2018–3–5. – Библиогр.: с. 76–77. – URL: http://geolvestnik.ru/volumes/2018_03/2018_03_05/.

Разрез находится в Боханском районе Иркутской области.

107. Палеогеографические исследования в Тихоокеанском институте географии / Н. Г. Разжигаева, Л. А. Ганзей, Т. А. Гребенникова [и др.] // Тихоокеанская география. – 2021. – № 2. – С. 15–32. – DOI: https://doi.org/10.35735/tig.2021.6.2.002. – Библиогр.: с. 27–30 (55 назв.).

Приведены новые данные по изучению развития материковых и островных геосистем юга Дальнего Востока и реакции их компонентов на короткопериодные климатические изменения позднего плейстоцена-голоцена.

108. Первичная биологическая колонизация плотных пород (морены долины реки Каргы, Горный Алтай) / Д. Ю. Власов, С. Н. Лесовая, А. А. Алексеева, М. С. Зеленская // Геология, геоэкология, эволюционная география. – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2020. – С. 85–89. – Библиогр.: с. 89 (4 назв.).

Долина реки расположена на юго-западе Республики Тува.

109. Первые результаты морских геологосъемочных работ в желобе Воронина (Карское море) и на континентальном склоне моря Лаптевых / Е. А. Гусев, А. А. Крылов, Е. С. Новихина [и др.] // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и Северо-Запада России. – Санкт-Петербург, 2019. – Вып. 5. – С. 38–42. – DOI: https://doi.org/10.24411/2687-1092-2019-10508. – Библиогр.: с. 41–42. – URL: http://www.evgengusev.narod.ru/seminar5/relief-2019.html.

Датированы колонки донных осадков, которые свидетельствуют о благоприятных для бентоса условиях около 9000 лет назад.

110. Петров Д.В. Предварительные итоги работ Чукотского полевого отряда СВКНИИ ДВО РАН / Д. В. Петров, С. Л. Вартанян, Г. К. Данилов // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и Северо-Запада России. – Санкт-Петербург, 2019. – Вып. 6. – С. 136–140. – DOI: https://doi.org/10.24411/2687-1092-2019-10619. – URL: http://www.evgengusev.narod.ru/seminar5/relief-2019-2.html.

Изучены строение четвертичных отложений и палеогеография в бассейне реки Анадырь.

111. Постледниковая история растительности и климата Окинского плато (Восточный Саян, Южная Сибирь) / Е. В. Безрукова, Н. В. Кулагина, Е. В. Волчатова, М. И. Кузьмин // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2021. – Т. 496, № 2. – С. 211–214. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739721020043. – Библиогр.: с. 213–214 (10 назв.).

112. Предварительные результаты молекулярно-генетического анализа остеологических материалов от древних лошадей из поселений Новоильинка-III и VI (Кулундинская степь) / М. А. Куслий, Н. Хан, А. А. Тишкин [и др.] // Труды VI (XXII) Всероссийского археологического съезда в Самаре. – Самара : Издательство Самарского государственного социально-педагогического университета, 2020. – Т. 3. – С. 253–255. – Библиогр.: с. 255.

113. Прудникова Т.Н. Древнее земледелие и трансформация ландшафтов Центральной Азии / Т. Н. Прудникова ; Тувинский научный центр. – Санкт-Петербург : Сциентиа, 2020. – 192 с. – Библиогр.: с. 171–192.

Древнее земледелие Тувы (природные условия территории, экологические последствия антропогенной деятельности), с. 7–73.

114. Прудникова Т.Н. Результаты палеокарпологических исследований в верховьях Енисея (на примере древних агроландшафтов долин рек Ондум и Бай-Сют) / Т. Н. Прудникова, В. Л. Кошкарова // Lethaea rossica. Российский палеоботанический журнал. – 2019. – Т. 19. – С. 9–16. – Библиогр.: с. 15–16.

Произведены палеокарпологические исследования погребенных орошаемых почв а древних агроландшафтах Тувы.

115. Рябогина Н.Э. Палеоэкологические реконструкции в Тоболо-Ишимье: сочетание пыльцевых on-site данных культурных слоев и off-site записей торфяников / Н. Э. Рябогина, Э. Д. Южанина // Вестник археологии, антропологии и этнографии. – 2020. – № 4. – С. 85–98. – DOI: https://doi.org/10.20874/2071-0437-2020-51-4-8. – Библиогр.: с. 94–96.

116. Семенов П.Б. Уникальные особенности состава органического вещества донных осадков прибрежной акватории о-ва Комсомолец (по данным распределения н-алканов в донных осадках) / П. Б. Семенов, С. А. Малышев, Е. А. Гусев // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и Се-

веро-Запада России. – Санкт-Петербург, 2019. – Вып. 5. – С. 43–46. – DOI: https://doi.org/10.24411/2687-1092-2019-10509. – Библиогр.: с. 46. – URL: http://www.evgengusev.narod.ru/seminar5/relief-2019.html.

117. Сообщества Festuca komarovii – эндемика криоаридной, плейстоценовой растительности Восточного Саяна / Б. Б. Намзалов, М. Ю. Телятников, Л.-З. В. Будажапов, М. Б.-Ц. Намзалов // Turczaninowia. – 2021. – Т. 24, вып. 1. – С. 44–57. – DOI: https://doi.org/10.14258/turczaninowia.24.1.6. – Библиогр.: с. 54–57.

Исследования проведены на территории Бурятии.

118. Стратиграфия и литология верхней части разреза акватории Обской и Тазовской губ Карского моря / С. И. Рокос, С. Н. Куликов, В. Н. Скурихин, В. П. Соколов // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и Северо-Запада России. – Санкт-Петербург, 2020. – Вып. 7. – С. 164–167. – DOI: https://doi.org/10.24411/2687-1092-2020-10725. – Библиогр.: с. 167. – URL: http://www.evgengusev.narod.ru/seminar5/relief-2020.html.

В составе голоценового комплекса выделены нижний древнеголоценовый и верхний современный подкомплексы.

119. Тишкин А.А. Лошади из курганов, раскопанных около г. Бийска в 1925 г. (Верхнее Приобье): историографический аспект и археозоологические определения / А. А. Тишкин, Н. А. Пластеева // Вестник Томского государственного университета. История. – 2020. – № 68. – С. 65–71. – DOI: https://doi.org/10.17223/19988613/68/9. – Библиогр.: с. 69 (35 назв.).

120. Цембалюк С.И. Остеологические комплексы эпохи переходного времени от бронзы к железу и раннего железного века городища Марай 1 (Приишимье) / С. И. Цембалюк, А. В. Кисагулов, А. Е. Некрасов // Вестник археологии, антропологии и этнографии. – 2020. – № 4. – С. 99–109. – DOI: https://doi.org/10.20874/2071-0437-2020-51-4-9. – Библиогр.: с. 106–107.

Анализ видового состава домашних и диких животных, включая птиц.

121. Четвертичные отложения Северного Таймыра: новые данные геолого-съемочных работ за 2017–2018 гг. (ГГС-200 Ленивенская площадь S-45-XI, XII) / Д. Н. Костин, О. М. Антонов, Г. В. Шнейдер, А. В. Крылов // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и Северо-Запада России. – Санкт-Петербург, 2019. – Вып. 5. – С. 27–30. – DOI: https://doi.org/10.24411/2687-1092-2019-10505. – URL: http://www.evgengusev.narod.ru/seminar5/relief-2019.html.

122. Четвертичные отложения Северного Таймыра: палеогеографические реконструкции и новые данные геолого-съемочных работ за 2017–2019 гг. (ГГС-200 Ленивенская площадь S-45-XI, XII, Мининская площадь S – 45-IX, X) / Д. Н. Костин, О. М. Антонов, Н. В. Куприянова [и др.] // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и Северо-Запада России. – Санкт-Петербург, 2019. – Вып. 6. – С. 61–65. – DOI: https://doi.org/10.24411/2687-1092-2019-10610. – Библиогр.: с. 64–65. – URL: http://www.evgengusev.narod.ru/seminar5/relief-2019-2.html.

123. Четвертичные отложения Северного Таймыра: палеогеография и новые данные геолого-съемочных работ за 2019–2020 гг. (ГГС-200, Мининская площадь S-45-IX, X, XV, XVI) / Д. Н. Костин, Е. С. Носевич, Н. В. Куприянова, А. В. Крылов // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и Северо-Запада России. – Санкт-Петербург, 2020. – Вып. 7. – С. 87–89. – DOI: https://doi.org/10.24411/2687-1092-2020-10713. – Библиогр.: с. 89. – URL: http://www.evgengusev.narod.ru/seminar5/relief-2020.html.

124. Четвертичные отложения южной части плато Путорана: предварительные результаты полевых работ 2019 г. (ГГК-1000/3, лист Q-46-Тутончаны) / Д. В. Назаров, А. С. Гладышева, И. В. Жигмановский [и др.] // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и Северо-Запада России. – Санкт-

Петербург, 2019. – Вып. 6. – С. 124–129. – DOI: https://doi.org/10.24411/2687-1092-2019-10617. – Библиогр.: с. 129. – URL: http://www.evgengusev.narod.ru/seminar5/relief-2019-2.html.

125. Шнейдер Г.В. Создание карты четвертичных образований при ГГС-200 Северо-Восточного Таймыра / Г. В. Шнейдер, Д. Н. Костин, Ф. А. Триколиди // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и Северо-Запада России. – Санкт-Петербург, 2019. – Вып. 5. – С. 31–34. – DOI: https://doi.org/10.24411/2687-1092-2019-10506. – Библиогр.: с. 33–34. – URL: http://www.evgengusev.narod.ru/seminar5/relief-2019.html.

126. Эоловые процессы в лесостепных ландшафтах Верхнего Приангарья в голоцене / В. А. Голубцов, М. Ю. Опекунова, Ф. Е. Максимов, А. Ю. Петров // География и природные ресурсы. – 2020. – Т. 41, № 4. – С. 142–151. – DOI: https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-4(142-151). – Библиогр.: с. 150–151 (31 назв.).

127. A 24,000-year ancient DNA and pollen record from the Polar Urals reveals temporal dynamics of Arctic and boreal plant communities / C. L. Clarke, I. G. Alsos, M. E. Edwards [et al.] // Quaternary Science Reviews. – 2020. – Vol. 247. – Art. 106564. – P. 1–22. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2020.106564. – Bibliogr.: p. 19–22. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0277379120305266.

24 000-летняя запись древней ДНК и пыльцы с Полярного Урала демонстрирует временную динамику арктических и бореальных растительных сообществ.

Изучалась пыльца в осадках озера Большое Щучье в Приуральском районе Ямало-Ненецкого автономного округа.

128. A multiproxy record of sedimentation, pedogenesis, and environmental history in the north of West Siberia during the Late Pleistocene based on the Belaya Gora section / V. Sheinkman, S. Sedov, L. S. Shumilovskikh [et al.] // Quaternary Research. – 2021. – Vol. 99. – P. 204–222. – DOI: https://doi.org/10.1017/qua.2020.74. – Bibliogr.: p. 219–222. – URL: https://www.cambridge.org/core/journals/quaternary-research/article/multiproxy-record-of-sedimentation-pedogenesis-and-environmental-history-in-the-north-of-west-siberia-during-the-late-pleistocene-based-on-the-belaya-gora-section/7033A1828A8B231DCDBCB181DFBFE55B.

Запись осадконакопления, педогенез и история окружающей среды в позднем плейстоцене на севере Западной Сибири (разрез Белая Гора).

Изучалось обнажение на левом берегу реки Вах в районе Нижневартовска, Ханты-Мансийский автономный округ.

129. A multiproxy-based reconstruction of the mid- to late Holocene paleoenvironment in the Laptev sea off the Lena river delta (Siberian Arctic) / O. Rudenko, E. Taldenkova, Ya. Ovsepyan [et al.] // Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology. – 2020. – Vol. 540. – Art. 109502. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2019.109502. – Bibliogr.: p. 13–14. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S003101821930361X.

Реконструкция палеосреды среднего и позднего голоцена в море Лаптевых в районе дельты Лены (Сибирская Арктика) на основе мультипрокси.

130. Big tuskers: maximum sizes of tusks in woolly mammoths – Mammuthus primigenius (Blumenbach) – from East Siberia / G. Boeskorov, A. Tikhonov, M. Shchelchkova [et al.] // Quaternary International. – 2020. – Vol. 537. – P. 88–96. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.quaint.2019.12.023. – Bibliogr.: p. 95–96. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618219309486.

Огромные бивни: максимальные размеры бивней шерстистых мамонтов – Mammuthus primigenius (Блюменбах) – из Восточной Сибири.

Исследованы бивни взрослых самцов шерстистых мамонтов из различных регионов Якутии.

131. Borisova O.K. Multicentennial climatic changes in the Tere-Khol basin, Southern Siberia, during the Late Holocene / O. K. Borisova, A. V. Panin // Geogra-

phy, Environment, Sustainability. – 2019. – Vol. 12, № 2. – P. 148–161. – DOI: https://doi.org/10.24057/2071–9388–2018–64. – Bibliogr.: p. 159–161. – URL: https://ges.rgo.ru/jour/article/view/743.

Многолетние позднеголоценовые климатические изменения в Тере-Хольской котловине, Южная Сибирь.

132. Climate and environmental changes of the Lateglacial transition and Holocene in Northeastern Siberia: evidence from diatom oxygen isotopes and assemblage composition at Lake Emanda / S. S. Kostrova, B. K. Biskaborn, L. A. Pestryakova [et al.] // Quaternary Science Reviews. – 2021. – Vol. 259. – Art. 106905. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2021.106905. – Bibliogr.: p. 15–18. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0277379121001128.

Изменения климата и окружающей среды в позднем ледниковье и голоцене, Северо-Восточная Сибирь: данные изучения изотопов кислорода диатомовых водорослей и состава сообществ озера Эманда (Верхоянский хребет, Якутия).

133. Climate and human impact on vegetation in the upper part of the Ussuri river basin in Late Holocene, Russian Far East / N. G. Razjigaeva, L. A. Ganzey, L. M. Mokhova [et al.] // Geography, Environment, Sustainability. – 2019. – Vol. 12, № 2. – P. 162–172. – DOI: https://doi.org/10.24057/2071–9388–2018–44. – Bibliogr.: p. 171–172. – URL: https://ges.rgo.ru/jour/article/view/744.

Климат и антропогенное влияние на растительность верхнего течения Уссури в позднем голоцене, Дальний Восток России.

134. Combining Bayesian age models and genetics to investigate population dynamics and extinction of the last mammoths in Northern Siberia / M. Dehasque, P. Pečnerová, H. Muller [et al.] // Quaternary Science Reviews. – 2021. – Vol. 259. – Art. 106913. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2021.106913. – Bibliogr.: p. 8–10. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0277379121001207.

Объединение байесовских возрастных моделей и генетических данных для изучения динамики численности и вымирания последних мамонтов в Северной Сибири.

135. Different temperature dependence of marine-derived brGDGT isomers in a sediment core from the Chukchi sea shelf / Ch. Gao, Y. Yang, H. Yang [et al.] // Organic Geochemistry. – 2021. – Vol. 152. – Art. 104169. – P. 1–9. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.orggeochem.2020.104169. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0146638020302047.

Различная температурная зависимость изомеров brGDGT морского происхождения в кернах отложений шельфа Чукотского моря.

136. Geochemical and sedimentological responses of arctic glacial Lake Ilirney, Chukotka (Far East Russia) to palaeoenvironmental change since 51.8 ka BP / S. A. Vyse, U. Herzschuh, A. A. Andreev [et al.] // Quaternary Science Reviews. – 2020. – Vol. 247. – Art. 106607. – P. 1–22. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2020.106607. – Bibliogr.: p. 19–22. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0277379120305692.

Геохимический и седиментологический отклик арктического ледникового озера Илирней, Чукотка (Дальний Восток России) на изменение палеосреды за ~51,8 тыс. лет.

137. Holocene environmental change in south-east Altai evidenced by soil record / M. A. Bronnikova, Yu. V. Konoplianikova, A. R. Agatova [et al.] // Geography, Environment, Sustainability. – 2018. – Vol. 11, № 4. – P. 100–111. – DOI: https://doi.org/10.24057/2071–9388–2018–11–4–100–111. – Bibliogr.: p. 109–111. – URL: https://ges.rgo.ru/jour/article/view/552.

Изменения окружающей среды в голоцене на юго-востоке Алтая по данным изучения погребенных почв.

138. Impact of past climate warming on genomic diversity and demographic history of collared lemmings across the Eurasian Arctic / V. B. Fedorov, E. Trucchi,

A. V. Goropashnaya [et al.] // Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. – 2020. – Vol. 117, № 6. – P. 3026–3033. – DOI: https://doi.org/10.1073/pnas.1913596117. – Bibliogr.: p. 3032–3033 (78 ref.). – URL: https://www.pnas.org/content/117/6/3026.

Влияние потепления климата в прошлом на геномное разнообразие и демографическую историю леммингов в Евразийской Арктике.

О западной Берингии как голоценовом рефугиуме.

139. Interglacial paleoclimate in the Arctic / T. M. Cronin, K. J. Keller, J. R. Farmer [et al.] // Paleoceanography and Paleoclimatology. – 2019. – Vol. 34, № 12. – P. 1959–1979. – DOI: https://doi.org/10.1029/2019PA003708. – Bibliogr.: p. 1976–1979. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2019PA003708.

Палеоклимат межледниковий в Арктике.

140. Late Holocene history of Tokotan lake (Kuril archipelago, Russian Far East): the use of lacustrine records for paleoclimatic reconstructions from geologically dynamic settings / A. Lozhkin, M. Cherepanova, P. Anderson [et al.] // Quaternary International. – 2020. – Vol. 553. – P. 104–117. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.quaint.2020.05.023. – Bibliogr.: p. 116–117. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618220302561.

Позднеголоценовая история озера Токотан (Курильские острова, Российский Дальний Восток): использование данных изучения озерных отложений для палеоклиматических реконструкций в геологически динамичных условиях.

141. Late Pleistocene chronology and environment of woolly rhinoceros (Coelodonta antiquitatis (Blumenbach, 1799)) in Beringia / A. Yu. Puzachenko, V. A. Levchenko, F. Bertuch [et al.] // Quaternary Science Reviews. – 2021. – Vol. 263. – Art. 106994. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2021.106994. – Bibliogr.: p. 15–19. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0277379121002018.

Хронология позднего плейстоцена и среда обитания шерстистого носорога (Coelodonta antiquitatis (Blumenbach, 1799) в Берингии.

142. Late Pleistocene insects from the Dubrovino site at Ob river (West Siberia, Russia) and their paleoenvironmental significance / A. A. Gurina, R. Yu. Dudko, S. E. Tshernyshev [et al.] // Palaeontologia Electronica. – 2019. – Vol. 22, № 1. – Art. 3A. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.26879/914. – Bibliogr.: p. 14–18. – URL: https://palaeo-electronica.org/content/2019/2377-pleistocene-insects-ob-river.

Позднеплейстоценовые насекомые из района Дубровино на реке Обь (Западная Сибирь, Россия) и их палеоэкологическое значение.

143. Lozhkin A.V. Environmental changes in the eastern Arctic 1.6975–1.965 Ma, palynological investigations from El'gygytgyn lake, Northeastern Russia / A. V. Lozhkin, P. M. Anderson // Review of Palaeobotany and Palynology. – 2020. – Vol. 279. – Art. 104242. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.revpalbo.2020.104242. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034666720300968.

Экологические изменения в Восточной Арктике за 1.6975–1.965 млн лет по данным палинологических исследований озера Эльгыгытгын, Северо-Восток России.

144. Marine geological and paleoceanographic investigations in the East Siberian sea during leg 4 of the Transarktika-2019 expedition / H. Kassens, E. E. Taldenkova, A. V. Shmanyak [et al.] // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и Северо-Запада России. – Санкт-Петербург, 2020. – Вып. 7. – С. 234–243. – DOI: https://doi.org/10.24411/2687–1092–2020–10737. – Библиогр.: с. 241. – URL: http://www.evgengusev.narod.ru/seminar5/relief-2020.html.

Морские геологические и палеоокеанологические исследования в Восточно-Сибирском море в рамках 4-го этапа экспедиции "Трансарктика-2019".

О реконструкции изменений палеоокеанологических условий в период послеледниковья и голоцена.

145. Molodkov A. The Late Pleistocene palaeoenvironmental evolution in Northern Eurasia through the prism of the mollusc shell-based ESR dating evidence / A. Molodkov // Quaternary International. – 2020. – Vol. 556. – P. 180–197. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.quaint.2019.05.031. – Bibliogr.: p. 195–197. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S104061821830747X.

Палеоэкологическая эволюция позднего плейстоцена в Северной Евразии через призму данных ЭПР-датирования раковин моллюсков.

Пробы осадков отобраны с арктического шельфа от Новосибирских островов до Фенноскандии.

146. Nepop R.K. Climatically driven late Pleistocene – Holocene hydrological system transformation and landscape evolution in the eastern periphery of Chuya basin, SE Altai, Russia / R. K. Nepop, A. R. Agatova, O. N. Uspenskaya // Quaternary International. – 2020. – Vol. 538. – P. 63–79. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.quaint.2020.01.013. – Bibliogr.: p. 78–79. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618220300148.

Климатически обусловленная трансформация гидрологической системы и эволюция ландшафтов в позднем плейстоцене – голоцене на восточной периферии бассейна реки Чуя, Южный Алтай, Россия.

147. New findings of Stephanorhinus kirchbergensis in Siberia / Y. V. Lobachev, A. V. Shpansky, A. A. Bondarev [et al.] // Palaeontologia Electronica. – 2021. – Vol. 24, № 1. – Art. A14. – P. 1–42. – DOI: https://doi.org/10.26879/734. – Bibliogr.: p. 39–42. – URL: https://palaeo-electronica.org/content/2021/3322-stephanorhinus-kirchbergensis-in-siberia.

Новые находки ископаемых Stephanorhinus kirchbergensis в Сибири.

Изучены экология, изменчивость и эволюции носорога Мерка в условиях климатических изменений в континентальных условиях с середины до позднего плейстоцена.

148. Origin of coarse-grained (> 1 cm) clasts from the Mendeleev ridge area (Central Arctic ocean) / A. A. Krylov, J. Matthiessen, S.-I. Nam [et al.] // Вестник Санкт-Петербургского университета. Науки о Земле. – 2020. – Т. 65, вып. 4. – С. 795–809. – DOI: https://doi.org/10.21638/spbu07.2020.411. – Библиогр.: с. 804–808.

Происхождение грубозернистых (> 1 см) обломков в районе хребта Менделеева (Северный Ледовитый океан).

149. Pavlova E.Y. Late Pleistocene and Early Holocene climate changes and human habitation in the Arctic Western Beringia based on revision of palaeobotanical data / E. Y. Pavlova, V. V. Pitulko // Quaternary International. – 2020. – Vol. 549. – P. 5–25. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.quaint.2020.04.015. – Bibliogr.: p. 21–25. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618220301798.

Позднеплейстоценовые и раннеголоценовые изменения климата и обитания человека в арктической зоне Западной Берингии на основе пересмотра палеоботанических данных.

150. Ponkratova I.Yu. Chronology and environmental context of the early prehistoric peopling of Kamchatka, the Russian North Far East / I. Yu. Ponkratova, J. Chlachula, I. Clausen // Quaternary Science Reviews. – 2021. – Vol. 252. – Art. 106702. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2020.106702. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0277379120306648/pdfft?md5=13deb415aa02c0302ac0d383c9fe9168&pid=1-s2.0-S0277379120306648-main.pdf.

Хронология и экологический контекст раннего доисторического заселения Камчатки, российский север Дальнего Востока.

Стратиграфические исследования, тефрохронология, с. 2–5.

151. Postglacial history of the steppe Altai: climate, fire and plant diversity / N. Rudaya, S. Krivonogov, M. Słowiński [et al.] // Quaternary Science Reviews. –

2020. – Vol. 249. – Art. 106616. – P. 1–20. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2020.106616. – Bibliogr.: p. 18–20. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0277379120305783.

Постледниковая история степного Алтая: климат, пожары и биоразнообразие растительности.

152. Samylina O.S. Characterization of modern dolomite stromatolites from hypersaline Petukhovskoe soda lake, Russia / O. S. Samylina, L. V. Zaytseva // Lethaia. – 2019. – Vol. 52, № 1. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1111/let.12286. – Bibliogr.: p. 11–13. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/let.12286.

Характеристика современных доломитовых строматолитов гиперсоленого Петуховского содового озера, Россия.

Озеро расположено на юге Алтайского края.

153. Sea surface temperature across the subarctic North Pacific and marginal seas through the past 20,000 years: a paleoceanographic synthesis / C. V. Davis, S. E. Myhre, C. Deutsch [et al.] // Quaternary Science Reviews. – 2020. – Vol. 246. – Art. 106519. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2020.106519. – Bibliogr.: p. 11–13. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0277379120304819.

Температура поверхности моря в субарктической зоне Тихого океана и окраинных морях за последние 20 000 лет: палеоокеанографический синтез.

154. Sedimentary ancient DNA from the subarctic North Pacific: how sea ice, salinity, and insolation dynamics have shaped diatom composition and richness over the past 20,000 years / H. H. Zimmermann, K. R. Stoof-Leichsenring, S. Kruse [et al.] // Paleoceanography and Paleoclimatology. – 2021. – Vol. 36, № 4. – Art. e2020PA004091. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.1029/2020PA004091. – Bibliogr.: p. 15–18. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020PA004091.

Древняя ДНК из осадков субарктических районов Северной Пацифики: как морской лед, соленость и динамика инсоляции сформировали состав и богатство диатомовых водорослей за последние 20 000 лет.

Пробы донных отложений отобраны на континентальном склоне Камчатки.

155. Temporal climate and vegetation gradient of the Paleocene in the Amur region (Far East of Russia) / O. V. Bondarenko, T. Utescher, N. I. Blokhina [et al.] // Botanica Pacifica. – 2020. – Vol. 9, № 2. – P. 13–35. – DOI: https://doi.org/10.17581/bp.2020.09209. – Bibliogr.: p. 30–35.

Временной градиент климата и растительности Амурской области (Дальний Восток России) в палеоцене.

156. The freshwater reservoir effect in northern West Siberia: ^{14}C and stable isotope data for fish from the late medieval town of Mangazeya / Y. V. Kuzmin, P. A. Kosintsev, M. Boudin, E. P. Zazovskaya // Quaternary Geochronology. – 2020. – Vol. 60. – Art. 101109. – P. 1–7. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.quageo.2020.101109. – Bibliogr.: p. 6–7. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1871101420300583.

Влияние пресноводного водохранилища на севере Западной Сибири: ^{14}C и данные по стабильным изотопам для рыб из позднесредневекового города Мангазея.

157. The preliminary analysis of cave lion cubs Panthera spelaea (Goldfuss, 1810) from the permafrost of Siberia / G. G. Boeskorov, V. V. Plotnikov, A. V. Protopopov [et al.] // Quaternary. – 2021. – Vol. 4, № 3. – Art. 24. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.3390/quat4030024. – Bibliogr.: p. 14–16 (42 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2571-550X/4/3/24.

Предварительный анализ мумий Panthera spelaea (Голдфусс, 1810) из многолетней мерзлоты Сибири.

Представлено описание хорошо сохранившихся замороженных мумий двух детенышей вымершего пещерного льва позднеплейстоценового возраста, найденных в долине реки Семюлях, Якутия в 2017–2018 гг.

158. Warnke F. Glacial-interglacial cycles largely controlled mass movements during the Late Quaternary in Lake El'gygytgyn, Siberia / F. Warnke, C. Gebhardt, F. Niessen // Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology. – 2020. – Vol. 539. – Art. 109506. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2019.109506. – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S003101821930553X.

Циклы ледниковий – межледниковий в значительной степени контролировали транспорт осадков в озере Эльгыгытгын, Сибирь, в позднечетвертичное время.

См. также № 36, 37, 45, 62, 64, 166, 195, 196, 206, 245, 280, 284, 677, 790, 926, 961, 1407

Тектоника. Неотектоника. Геоморфология

159. Абушкевич С.А. Описание и рудоперспективность импактной структуры Улуг-Тайга (Восточные Саяны) / С. А. Абушкевич, Т. А. Арестова, К. А. Волин // Геология, геоэкология, эволюционная география. – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2020. – С. 102–106. – Библиогр.: с. 106 (4 назв.).

160. Амосова И.Ю. Структурно-гидрографический анализ речной системы Ии / И. Ю. Амосова // Четвертые Виноградовские чтения. Гидрология: от познания к мировоззрению : сборник докладов Международной научной конференции памяти выдающегося русского ученого Ю.Б. Виноградова. – Санкт-Петербург : ВВМ, 2020. – С. 383–385. – Библиогр.: с. 385 (3 назв.).

Результаты структурно-гидрографического анализа строения речной системы Ии (Иркутская область), выполненный по материалам радарной съемки Shuttle Radar Topography Mission с применением ГИС-технологий.

161. Анализ возможности применения цифровых моделей рельефа ASTER GDEM V2 и ArcticDEM для исследований арктических территорий России / Е. В. Полякова, Ю. Г. Кутинов, А. Л. Минеев, З. Б. Чистова // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2020. – Т. 17, № 7. – С. 117–127. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2020-17-7-117-127. – Библиогр.: с. 125 (14 назв.).

162. Атлас: геоморфология устьевых систем крупных и малых рек юга и Дальнего Востока России / Н. В. Анисимова, Д. Б. Бабич, Д. В. Ботавин [и др.] ; ответственные редакторы: В. Н. Коротаев, Г. И. Рычагов, Н. А. Римский-Корсаков ; Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Российская академия наук, Институт океанологии им. П.П. Ширшова. – Москва : Издательский дом Академии Жуковского, 2020. – 152 с. – Библиогр.: с. 138–150.

163. Афонин А.Б. Повышение эффективности съемки рельефа дна в акватории Северного морского пути / А. Б. Афонин // Вестник Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова. – 2020. – Т. 12, № 2. – С. 302–309. – DOI: https://doi.org/10.21821/2309-5180-2020-12-2-302-309. – Библиогр.: с. 307–308 (14 назв.).

164. Ахметов А.Ж. Численное моделирование напряженно-деформированного состояния Якутско-Вилюйской изверженной провинции для анализа геотектонических процессов в Сибирском кратоне / А. Ж. Ахметов, И. Ю. Смолин // Вестник Томского государственного университета. Математика и механика. – 2021. – № 69. – С. 53–68. – DOI: https://doi.org/10.17223/19988621/69/5. – Библиогр.: с. 65–66 (19 назв.).

165. Баженова О.И. Влияние животного населения на экзогенное рельефообразование в степях юга Сибири / О. И. Баженова, Е. М. Тюменцева // География и природные ресурсы. – 2020. – № 5 : Специальный выпуск. – С. 120–

127. – DOI: https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-5(120-127). – Библиогр.: с. 127 (14 назв.).

166. Баженова О.И. Расшифровка кода эволюции рельефа в степях Центральной Азии по данным стационарных исследований и литологическим записям голоцена / О. И. Баженова, В. А. Снытко, Е. М. Тюменцева // Геология, геоэкология, эволюционная география. – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2020. – С. 15–19. – Библиогр.: с. 18–19 (12 назв.).

Детальные стационарные наблюдения за ходом природных процессов длительное время проводились в Онон-Аргунской степи на юге Забайкальского края.

167. Бартова А.В. Еще немного о едоме Северо-Востока / А. В. Бартова // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и Северо-Запада России. – Санкт-Петербург, 2019. – Вып. 5. – С. 17–21 DOI: https://doi.org/10.24411/2687-1092-2019-10503. – Библиогр.: с. 21. – URL: http://www.evgengusev.narod.ru/seminar5/relief-2019.html.

168. Брацунова Н.А. Грядово-оползневой рельеф на территории Амурской области и причины его образования / Н. А. Брацунова, М. В. Кривенко // День науки : материалы XXIX научной конференции Амурского государственного университета (23–25 ноября 2020 г.). – Благовещенск : АмГУ, 2020. – С. 11–14. – Библиогр.: с. 14 (3 назв.).

169. Васильев Д.А. Тектоника юго-восточного фланга Иньяли-Дебинского синклинория (Верхояно-Колымская складчатая область) / Д. А. Васильев, Н. Н. Ермаков, А. В. Прокопьев // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2020. – Т. 25, № 4. – С. 30–41. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618-9712-2020-25-4-2. – Библиогр.: с. 39 (11 назв.).

170. Возраст Патомского кратера: дендрохронологические и биогеохимические исследования / В. И. Воронин, В. С. Антипин, В. А. Осколков, А. М. Федоров // География и природные ресурсы. – 2020. – Т. 41, № 4. – С. 152–161. – DOI: https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-4(152-161). – Библиогр.: с. 160–161 (20 назв.).

171. Генезис грядово-ложбинного рельефа Западно-Сибирской равнины / А. В. Поздняков, Ю. С. Пупышев, А. В. Пучкин, Т. Ш. Фузелла // Геосферные исследования. – 2020. – № 4. – С. 42–57. – DOI: https://doi.org/10.17223/25421379/17/4. – Библиогр.: с. 54–55.

Результаты геоморфологического обследования грядово-ложбинного комплекса Барабинско-Чановской территории (Новосибирская область).

172. ГИС-ориентированная база данных для системного анализа и прогноза геодинамической устойчивости Нижне-Канского массива / А. Д. Гвишиани, В. Н. Татаринов, В. И. Кафтан [и др.] // Исследование Земли из космоса. – 2021. – № 1. – С. 53–66. – DOI: https://doi.org/10.31857/S020596142101005X. – Библиогр.: с. 63–64.

173. Гусев Н.И. Свидетельства субдукции палеопротерозойской океанической коры в Хапчанском поясе Анабарского щита Сибирского кратона / Н. И. Гусев, Л. Ю. Сергеева, С. Г. Скублов // Петрология. – 2021. – Т. 29, № 2. – С. 115–135. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869590321020047. – Библиогр.: с. 133–134.

174. Гутак Я.М. Становление структуры западной части Алтае-Саянской складчатой области (мезозойский этап) / Я. М. Гутак // Геосферные исследования. – 2021. – № 1. – С. 123–129. – DOI: https://doi.org/10.17223/25421379/18/10. – Библиогр.: с. 127.

175. Душин В.А. Геологическое строение и магматизм Щучьинского мегаблока (Полярный Урал) / В. А. Душин // Известия Уральского государственного горного университета. – 2020. – № 4. – С. 35–56. – DOI: https://doi.org/10.21440/2307-2091-2020-4-35-56. – Библиогр.: с. 54 (30 назв.).

176. Жижерин В.С. Современные движения земной коры Верхнего Приамурья и моделирование геодинамических процессов по данным GPS наблюдений : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.03 "Геотектоника и геодинамика" / В. С. Жижерин. – Благовещенск : [б. и.], 2021. – 16 с.

177. Имаева Л.П. Сейсмотектонические деформации активных сегментов зоны сопряжения Колымо-Омолонского супертеррейна и Южно-Анюйской сутуры, Северо-Восток России / Л. П. Имаева, В. С. Имаев, А. И. Середкина // Геотектоника. – 2021. – № 1. – С. 23–40. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016853X21010069. – Библиогр.: с. 38–39 (48 назв.).

178. Картозия А.А. Детальное геоморфологическое картографирование криогенных форм рельефа с использованием ГИС-анализа данных с БПЛА / А. А. Картозия, А. Мишина // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и Северо-Запада России. – Санкт-Петербург, 2019. – Вып. 6. – С. 47–52. – DOI: https://doi.org/10.24411/2687-1092-2019-10608. – Библиогр.: с. 51. – URL: http://www.evgengusev.narod.ru/seminar5/relief-2019-2.html.

Съемка проведена на территории острова Самойловский.

179. Кемкин И.В. Идея субдукции спредингового хребта Изанаги – Тихоокеанская: некоторые контраргументы / И. В. Кемкин // Успехи современного естествознания. – 2020. – № 12. – С. 169–179. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37555. – Библиогр.: с. 178–179 (50 назв.).

180. Конторович В.А. Модель геологического строения и перспективы нефтегазоносности неокомских (берриас-нижнеаптских) отложений арктических регионов Западной Сибири и шельфа Карского моря / В. А. Конторович // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61, № 12. – С. 1735–1755. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2020154. – Библиогр.: с. 1754–1755.

181. Кругликов Р.Г. История развития рельефа Карского шельфа в неоген-четвертичное время / Р. Г. Кругликов, А. С. Красножен // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и Северо-Запада России. – Санкт-Петербург, 2020. – Вып. 7. – С. 95–102. – DOI: https://doi.org/10.24411/2687-1092-2020-10715. – Библиогр.: с. 101. – URL: http://www.evgengusev.narod.ru/seminar5/relief-2020.html.

182. Кузнецов М.А. Берега острова Итуруп: морфология, динамика, прогноз / М. А. Кузнецов // Геоморфология. – 2021. – Т. 52, № 1. – С. 51–60. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0435428121010089. – Библиогр.: с. 58 (18 назв.).

183. Лебедева Е.В. Особенности строения и развития рельефа Южно-Сахалинского грязевого вулкана (о-в Сахалин) / Е. В. Лебедева, Д. В. Мишуринский // Геоморфология. – 2021. – Т. 52, № 1. – С. 75–85. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0435428121010090. – Библиогр.: с. 83–84 (20 назв.).

184. Лунина О.В. Признаки крипа в зоне влияния Зундукского разлома на северо-западном побережье озера Байкал / О. В. Лунина, А. А. Гладков, И. А. Денисенко // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2021. – Т. 35. – С. 57–70. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073-3402.2021.35.57. – Библиогр.: с. 67–68.

185. Мамаев Д.В. Свойства горных пород в термогидродинамической модели Кошелевской геотермальной системы / Д. В. Мамаев // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2020. – Спец. вып. 46 : Камчатка-10. – С. 379–388. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236-1493-2020-12-46-379-388. – Библиогр.: с. 385–386 (17 назв.).

Изучены геологическое строение и петрографический состав вулканических горных пород.

186. Мануилова Е.А. Новейший структурный план Западно-Сибирской плиты / Е. А. Мануилова // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2021. – № 1. – С. 23–30. – Библиогр.: с. 30.

187. Многоэтапная покровная тектоника юго-восточной части Восточного Саяна и ее роль в формировании золоторудных месторождений / И. В. Гордиенко, Н. Л. Добрецов, С. М. Жмодик, П. А. Рощектаев // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 1. – С. 134–147. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2020185. – Библиогр.: с. 144–147.

188. Новые подходы к картированию рельефа донной поверхности и побережья водного бассейна на примере песчаного сегмента Южного Байкала / А. В. Казаков, Е. Е. Кононов, О. М. Хлыстов, А. Р. Батуев // География и природные ресурсы. – 2020. – № 5 : Специальный выпуск. – С. 106–112. – DOI: https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-5(106-112). – Библиогр.: с. 111–112 (13 назв.).

189. Особенности геологического строения и генезиса подводных гряд шельфовой зоны Восточно-Сибирского моря (обрамление о. Новая Сибирь) / А. Ю. Сергеев, Л. М. Буданов, О. А. Ковалева [и др.] // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и Северо-Запада России. – Санкт-Петербург, 2020. – Вып. 7. – С. 198–205. – DOI: https://doi.org/10.24411/2687-1092-2020-10730. – URL: http://www.evgengusev.narod.ru/seminar5/relief-2020.html.

190. Особенности тектонической эволюции Западно-Тихоокеанского региона: формирование литосферных вихрей / Л. А. Изосов, Ю. И. Мельниченко, В. И. Чупрынин [и др.] // Региональные проблемы. – 2021. – Т. 24, № 1. – С. 10–25. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618-9593-2021-24-1-10-25. – Библиогр.: с. 19–21 (58 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/707.

191. Первые итоги и перспективы нового подхода к исследованию активных геологических процессов с использованием космических и наземных инструментальных измерений (на примере Камчатки и Центрально-Азиатского горного пояса) / Н. Л. Добрецов, М. М. Буслов, А. Н. Василевский [и др.] // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 1. – С. 58–84. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2020195. – Библиогр.: с. 80–84.

Тихоокеанское обрамление и Камчатка; Байкальский регион, горы Тянь-Шаня и Алтая как отражение отдаленной коллизии Индийского континента и Евразии; корреляция геологических, геофизических, стратиграфических и геохронологических данных на примере формирования кайнозойской структуры и рельефа юго-восточной части Горного Алтая, с. 59–78.

192. Переходный период в геологической истории Земли: между 3 и 2 млрд лет / В. В. Ярмолюк, М. И. Кузьмин, Т. В. Донская [и др.] // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 1. – С. 31–57. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2020169. – Библиогр.: с. 51–57.

Тектонические процессы переходного периода или как формировались первые кратоны (на примере Сибирского кратона), с. 44–46.

193. Платонова С.Г. Природно-географические особенности предгорий Алтая (по следам летней школы АКО РГО) / С. Г. Платонова // Краеведение и туризм : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию историка и краеведа Алексея Дмитриевича Сергеева (Барнаул, 11 ноября 2020 г.). – Барнаул : АлтГПУ, 2020. – Вып. 2. – С. 216–221. – Библиогр.: с. 221 (10 назв.).

Дан краткий обзор геолого-геоморфологических объектов на территории Белокурихинского района Алтайского края.

194. Поцелуев А.А. Материалы космических съемок в исследовании геологии и минерагении Большого Алтая / А. А. Поцелуев, Ю. С. Ананьев, В. Г. Житков // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 178–180. – Библиогр.: с. 180 (4 назв.).

195. Правкин С.А. Краткие итоги экспедиционных исследований в 2013–2019 гг., посвященных геоморфологическому и палеогеографическому изучению долины средней и нижней Лены / С. А. Правкин, Д. Ю. Большиянов // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и Северо-Запада России. – Санкт-Петербург, 2020. – Вып. 7. – С. 145–151. – DOI: https://doi.org/10.24411/2687-1092-2020-10722. – Библиогр.: с. 151. – URL: http://www.evgengusev.narod.ru/seminar5/relief-2020.html.

196. Правкин С.А. Новые результаты геоморфологического изучения и датирования отложений долины нижней Лены на участке Сиктях – Кюсюр / С. А. Правкин, Д. Ю. Большиянов // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и Северо-Запада России. – Санкт-Петербург, 2019. – Вып. 6. – С. 141–145. – DOI: https://doi.org/10.24411/2687-1092-2019-10620. – Библиогр.: с. 145. – URL: http://www.evgengusev.narod.ru/seminar5/relief-2019-2.html.

197. Принципы составления тектонических карт Азии и Арктики масштабов 1:2500000 – 1:5000000 / О. В. Петров, А. И. Ханчук, С. П. Шокальский [и др.] // Геодинамика и тектонофизика. – 2021. – Т. 12, № 2. – С. 173–198. – DOI: https://doi.org/10.5800/GT-2021-12-2-0520. – Библиогр.: с. 197–198. – URL: https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1206.

198. Рельеф и современная тектоника юго-западного побережья губы Буор-Хая, море Лаптевых / С. А. Правкин, Л. Зандер, И. И. Христофоров [и др.] // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и Северо-Запада России. – Санкт-Петербург, 2019. – Вып. 5. – С. 22–26. – DOI: https://doi.org/10.24411/2687-1092-2019-10504. – URL: http://www.evgengusev.narod.ru/seminar5/relief-2019.html.

199. Рельефоформирование дельты реки Селенги в различные периоды водности за техногенный этап развития / Е. А. Ильичева, М. П. Павлов, Е. А. Щипанова, А. А. Гаврилова // Четвертые Виноградовские чтения. Гидрология: от познания к мировоззрению : сборник докладов Международной научной конференции памяти выдающегося русского ученого Ю.Б. Виноградова. – Санкт-Петербург : ВВМ, 2020. – С. 646–652. – Библиогр.: с. 652 (18 назв.).

200. Сурунов Н.Ф. Реализация метода геодинамического районирования шахтного поля в условиях Колмогоровского участка Егозово-Красноярского месторождения / Н. Ф. Сурунов // Вестник научного центра ВостНИИ по промышленной и экологической безопасности. – 2021. – № 1. – С. 17–25. – DOI: https://doi.org/10.25558/VOSTNII.2021.48.32.002. – Библиогр.: с. 24 (15 назв.).

201. Тарбеева А.М. Структура склоновой ложбинной сети криолитозоны в окрестностях г. Анадыря / А. М. Тарбеева, О. Д. Трегубов, Л. С. Лебедева // Геоморфология. – 2021. – Т. 52, № 1. – С. 109–120. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0435428121010132. – Библиогр.: с. 119 (18 назв.).

Выявлены причины различия структуры ложбинной сети, что необходимо для понимания механизмов формирования поверхностного стока и динамики рельефа криолитозоны.

202. Тарбеева А.М. Термоэрозионные процессы в бассейнах малых рек арктического побережья Якутии вблизи дельты р. Лены / А. М. Тарбеева, В. С. Ефремов, Л. С. Лебедева // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и Северо-Запада России. – Санкт-Петербург, 2020. – Вып. 7. – С. 215–220. – DOI: https://doi.org/10.24411/2687-1092-2020-10733. – Библиогр.: с. 219. – URL: http://www.evgengusev.narod.ru/seminar5/relief-2020.html.

Об истории развития термоэрозионного рельефа.

203. Формирование пойм дельты реки Селенги / Е. А. Ильичева, М. В. Павлов, Б. Маккелрой [и др.] // География и природные ресурсы. – 2020. – № 5 : Специаль-

ный выпуск. – С. 113–119. – DOI: https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-5(113-119). – Библиогр.: с. 119 (24 назв.).

204. Цифровые технологии дистанционного выявления и мониторинга развития бугров пучения и кратеров катастрофических выбросов газа в Арктике / В. И. Богоявленский, И. В. Богоявленский, Т. Н. Каргина, Р. А. Никонов // Арктика: экология и экономика. – 2020. – № 4. – С. 90–105. – DOI: https://doi.org/10.25283/2223-4594-2020-4-90-105. – Библиогр.: с. 102–104 (21 назв.).

Технология использована при моделировании трансформации рельефа на полуострове Ямал.

205. A short-lived but significant Mongol-Okhotsk collisional orogeny in Latest Jurassic – Earliest Cretaceous / Y.-T. Yang, Z.-X. Guo, C.-C. Song [et al.] // Gondwana Research. – 2015. – Vol. 28, № 3. – P. 1096–1116. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gr.2014.09.010. – Bibliogr.: p. 1112–1116. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1342937X14002858.

Кратковременный, но значительный коллизионный орогенез Монголо-Охотского пояса в позднеюрском – раннемеловом периоде.

206. Coseismic coastal subsidence associated with unusually wide rupture of prehistoric earthquakes on the Kamchatka subduction zone: a record in buried erosional scarps and tsunami deposits / T. K. Pinegina, J. Bourgeois, L. I. Bazanova [et al.] // Quaternary Science Reviews. – 2020. – Vol. 233. – Art. 106171. – P. 1–20. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2020.106171. – Bibliogr.: p. 18–20. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S027737911930976X.

Сейсмическое оседание побережья, связанное с необычайно широким разрывом Камчатской зоны субдукции во время доисторических землетрясений: данные изучения погребенных эрозионных уступов и отложений цунами.

207. Determining dynamics of the Kara sea coasts using remote sensing and UAV data: a case study / A. V. Novikova, A. P. Vergun, E. A. Zelenin [et al.] // Russian Journal of Earth Sciences. – 2021. – Vol. 21, № 3. – Art. ES3004. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.2205/2020ES000743. – Bibliogr.: p. 17–18. – URL: http://rjes.wdcb.ru/v21/2020ES000743/2020ES000743.pdf.

Изучение динамики побережья Карского моря с использованием данных дистанционного зондирования и беспилотных летательных аппаратов.

О медленном отступании берегов Таймыра и Ямала.

208. Gas emission craters and mound-predecessors in the north of West Siberia, similarities and differences / A. Kizyakov, M. Leibman, M. Zimin [et al.] // Remote Sensing. – 2020. – Vol. 12, № 14. – Art. 2182. – P. 1–23. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs12142182. – Bibliogr.: p. 21–23 (43 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/12/14/2182.

Кратеры газового выброса и их бугры-предшественники на севере Западной Сибири, сходства и различия.

Выявлены общие черты и отличия геоморфологических и экологических характеристик пяти кратеров на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

209. Krivonogov S.K. Basin structures and sediment accumulation in the Baikal rift zone: implications for Cenozoic intracontinental processes in the Central Asian orogenic belt / S. K. Krivonogov, I. Y. Safonova // Gondwana Research. – 2017. – Vol. 47. – P. 267–290. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gr.2016.11.009. – Bibliogr.: p. 287–290. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1342937X16304634.

Бассейновые структуры и аккумуляция наносов в Байкальской рифтовой зоне: значение для кайнозойских внутриконтинентальных процессов Центральноазиатского орогенного пояса.

210. Pre-collisional (> 0.5 Ga) complexes of the Olkhon terrane (southern Siberia) as an echo of events in the Central Asian orogenic belt / T. V. Donskaya, D. P. Gladkochub, V. S. Fedorovsky [et al.] // Gondwana Research. – 2017. –

Vol. 42. – P. 243–263. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gr.2016.10.016. – Bibliogr.: p. 260–263. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1342937X16303434.

Предколлизионные (› 0.5 млрд. лет) комплексы Ольхонского террейна (Южная Сибирь) как отражение событий в Центральноазиатском орогенном поясе.

211. Precambrian basement, provenance implication, and tectonic evolution of the Gargan block of the Tuva-Mongolia terranes, Central Asian orogenic belt / U. Bold, Y. Isozaki, S. Aoki [et al.] // Gondwana Research. – 2019. – Vol. 75. – P. 172–183. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gr.2019.05.003. – Bibliogr.: p. 182–183. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1342937X19301467.

Докембрийский фундамент, происхождение и тектоническая эволюция Гарганского блока Тувинско-Монгольских террейнов, Среднеазиатский орогенный пояс.

212. Reprint of "Pre-collisional (> 0.5 Ga) complexes of the Olkhon terrane (southern Siberia) as an echo of events in the Central Asian orogenic belt" / T. V. Donskaya, D. P. Gladkochub, V. S. Fedorovsky [et al.] // Gondwana Research. – 2017. – Vol. 47. – P. 228–248. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gr.2017.04.010. – Bibliogr.: p. 245–248. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1342937X17302009.

Репринт "Предколлизионные (› 0.5 млрд. лет) комплексы Ольхонского террейна (Южная Сибирь) как отражение событий в Центральноазиатском орогенном поясе".

213. Safonova I. Juvenile versus recycled crust in the Central Asian orogenic belt: implications from ocean plate stratigraphy, blueschist belts and intra-oceanic arcs / I. Safonova // Gondwana Research. – 2017. – Vol. 47. – P. 6–27. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gr.2016.09.003. – Bibliogr.: p. 23–27. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1342937X16302295.

Ювенильная и переработанная кора Центральноазиатского орогенного пояса: изучение стратиграфии океанических плит, сланцевых поясов и внутриокеанических дуг.

Включены материалы по Сибири и Дальнему Востоку.

214. Sidorchuk A.Yu. Periglacial gully erosion on the East European plain and its recent analog at the Yamal peninsula / A. Yu. Sidorchuk, T. A. Matveeva // Geography, Environment, Sustainability. – 2020. – Vol. 13, № 1. – P. 183–194. – DOI: https://doi.org/10.24057/2071–9388–2019–01. – Bibliogr.: p. 193–194. – URL: https://ges.rgo.ru/jour/article/view/1043.

Эрозия перигляциальных балок на Восточно-Европейской равнине и ее современный аналог на полуострове Ямал.

215. The development of the pinnacles (Lena pillars) along middle Lena (Sakha Republic, Siberia, Russia) / M. Veress, Z. Zentai, K. Péntek [et al.] // Proceedings of the Geologists' Association. – 2014. – Vol. 125, № 4. – P. 452–462. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.pgeola.2014.08.006. – Bibliogr.: p. 461–462. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016787814000649.

Формирование пиков и отдельно стоящих скал Ленских столбов вдоль средней Лены (Республика Саха, Сибирь, Россия).

216. Thermo-erosional valleys in Siberian ice-rich permafrost / A. Morgenstern, P. P. Overduin, F. Günther [et al.] // Permafrost and Periglacial Processes. – 2021. – Vol. 32, № 1. – P. 59–75. – DOI: https://doi.org/10.1002/ppp.2087. – Bibliogr.: p. 72–75 (96 ref.). – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ppp.2087.

Термоэрозионные долины в районах распространения многолетней мерзлоты, Сибирь (побережье моря Лаптевых).

217. Vibe Y. Anomalous subsidence history of the West Siberian basin as an indicator for episodes of mantle induced dynamic topography / Y. Vibe, H.-P. Bunge, S. R. Clark // Gondwana Research. – 2018. – Vol. 53. – P. 99–109. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gr.2017.03.011. – Bibliogr.: p. 108–109. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1342937X17301491.

История аномального погружения Западно-Сибирского бассейна как индикатор динамической топографии, индуцированной мантией.

218. Wu H. Deep structure beneath the southwestern flank of the Baikal rift zone and adjacent areas / H. Wu, Z. Huang, D. Zhao // Physics of Earth and Planetary Interiors. – 2021. – Vol. 310. – Art. 106616. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.pepi.2020.106616. – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0031920120303769.

Глубинное строение юго-западного фланга Байкальской рифтовой зоны и прилегающих территорий.

219. Yakubchuk A.S. Evolution of the Central Asian orogenic supercollage since Late Neoproterozoic revised again / A. Yakubchuk // Gondwana Research. – 2017. – Vol. 47. – P. 372–398. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gr.2016.12.010. – Bibliogr.: p. 394–398. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1342937X17300369.

Эволюция Среднеазиатского суперорогена после повторной ревизии позднего неопротерозоя. Приведены данные по Сибири и Дальнему Востоку.

См. также № 11, 25, 26, 31, 43, 221, 227, 240, 247, 272, 305, 321, 332, 335, 336, 338, 359, 363, 391, 395, 407, 409, 416, 423, 426, 427, 435, 436, 438, 441, 442, 444, 446, 447, 452, 456, 460, 461, 462, 470, 500, 515, 533, 543, 556, 575, 598, 632, 640, 661, 674, 683, 686, 789, 842, 845, 1674, 1707, 1769, 1796

Магматизм. Современный вулканизм

220. Анализ событий эксплозивного извержения вулкана Безымянный 21 октября 2020 г. по спутниковым данным / О. А. Гирина, Д. В. Мельников, А. Г. Маневич [и др.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2020. – Т. 17, № 5. – С. 297–303. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2020-17-5-297-303. – Библиогр.: с. 302 (9 назв.).

221. Барышев А.Н. Использование геодинамических и тектонических факторов, обеспечивающих доставку алмазоносной среды из глубин, образование трубок кимберлитов и лампроитов в качестве критериев прогноза / А. Н. Барышев, Г. К. Хачатрян // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 23–25. – Библиогр.: с. 25 (4 назв.).

Приведены данные по кимберлитовому вулканизму Сибири.

222. Гребенников А.В. Причины появления вулканических пород а-типа на активных окраинах континентов на примере Южного Сихотэ-Алиня (Дальний Восток России) / А. В. Гребенников, С. О. Максимов // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 2. – С. 254–272. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2020114. – Библиогр.: с. 269–272.

223. Дегтерев А.В. Активизация вулкана Пик Сарычева в 2020–2021 гг. (о. Матуа, Центральные Курильские острова) / А. В. Дегтерев, М. В. Чибисова // Геосистемы переходных зон. – 2021. – Т. 5, № 2. – С. 167–171. – DOI: https://doi.org/10.30730/gtrz.2021.5.2.167-171. – Библиогр.: с. 171 (11 назв.).

224. Дымшиц А.М. Термальный режим, "редокс" условия и метасоматические процессы в мантии центральной части Сибирского кратона: ключ к пониманию алмазоносности кимберлитов / А. М. Дымшиц, И. С. Шарыгин, В. Г. Мальковец // Минерально-сырьевая база алмазов, благородных и цветных металлов – от прогноза к добыче : сборник тезисов докладов II молодежной научно-образовательной конференции ЦНИГРИ (Москва, 17–19 февраля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 54–58. – Библиогр.: с. 57–58 (7 назв.).

225. Иороханский комплекс малых интрузий восточной части Буреинского массива: геология, возраст, золотоносность / Е. В. Нигай, В. А. Гурьянов,

С. Н. Добкин, М. В. Архипов // Тихоокеанская геология. – 2021. – Т. 40, № 1. – С. 45–64. – DOI: https://doi.org/10.30911/0207-4028-2021-40-1-45-64. – Библиогр.: с. 62–63 (39 назв.).

226. Коновалова Е.А. Гранитоидные массивы зоны перехода окислительно-восстановительных условий (Сихотэ-Алиньский орогенный пояс) / Е. А. Коновалова, Л. Ф. Мишин, Ю. В. Талтыкин // Региональные проблемы. – 2021. – Т. 24, № 2/3. – С. 60–63. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618-9593-2021-24-2-3-60-63. – Библиогр.: с. 62–63 (3 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/779.

227. Мелкие складки волочения в кембрийских и ордовикских толщах, вмещающих кимберлиты Мирнинского, Накынского и Сюльдюкарского алмазоносных полей Якутии / П. А. Игнатов, Н. Р. Зарипов, К. В. Новиков, А. В. Толстов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 91–93. – Библиогр.: с. 93 (8 назв.).

Складки волочения являются характерным признаком сдвиговых структур.

228. Мясников Ф.В. Перспективы выявления новых кимберлитовых полей (кустов трубок) в северо-западной части Мало-Ботуобинского алмазоносного района / Ф. В. Мясников // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 155–157. – Библиогр.: с. 157 (9 назв.).

229. Очерк истории геолого-петрологических и металлогенических исследований мафит-ультрамафитовых массивов на территории Республики Тыва / Ф. П. Леснов, А. А. Монгуш, К. С. Кужугет, Ч. К. Ойдуп // Природные ресурсы, среда и общество. – 2019. – Вып. 2. – С. 8–24. – Библиогр.: с. 17–24. – URL: http://tikopr-journal.ru/images/2019/02/2-2019v2_c.pdf.

230. Петрология базанитовых лав Дауро-Хэнтэйского хребта (PT-параметры образования, порядок кристаллизации, источники вещества) / А. Я. Медведев, Е. И. Демонтерова, А. А. Каримов, В. А. Беляев // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 3. – С. 364–381. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2020158. – Библиогр.: с. 379–381.

231. Саблуков С.М. Взаимоотношения кимберлитового и базальтового магматизма Накынского поля (Якутия) и их поисковая значимость / С. М. Саблуков, Л. И. Саблукова // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 192–194.

232. Саблукова Л.И. Особенности глубинного строения Накынского кимберлитового поля (Якутия) по данным изучения мантийных ксенолитов / Л. И. Саблукова, С. М. Саблуков, Ю. Б. Стегницкий // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 194–196.

233. Термомеханическое моделирование формирования многокамерных интрузий для выявления связи плутонометаморфизма с габбро-диоритовыми массивами Западного Сангилена, Тува, Россия / О. П. Полянский, А. Э. Изох, А. Н. Семенов [и др.] // Геотектоника. – 2021. – № 1. – С. 3–22. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016853X21010094. – Библиогр.: с. 20–22 (60 назв.).

234. Хертек А.К. Взаимоотношения габброидов Чадалского и щелочных гранитоидов Шивейского массивов (Восточная Тува) / А. К. Хертек // Природные ресурсы, среда и общество. – 2019. – Вып. 3. – С. 15–22. – Библиогр.: с. 22. – URL: http://tikopr-journal.ru/images/2019/03/3-2019v2_c.pdf.

235. Хомичев В.Л. Дефекты магмоформационного анализа / В. Л. Хомичев, Н. Е. Егорова // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2021. – № 1. – С. 3–17. – DOI: https://doi.org/10.20403/2078-0575-2021-1-3-17. – Библиогр.: с. 15–16 (29 назв.).

Проанализированы причины и следствия данных дефектов на примере магматических комплексов Сибири и Дальнего Востока.

236. Черенков В.Г. Проблема соотношения кимберлитового и базитового магматизма в Накынском кимберлитовом поле / В. Г. Черенков, В. П. Корнилова, Ю. Ю. Голубева // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 235–238. – Библиогр.: с. 237–238 (5 назв.).

237. Шахурдина Н.К. Методика оконтуривания кимберлитовых полей с применением ГИС-технологий (Мирнинское поле) / Н. К. Шахурдина // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 240–242. – Библиогр.: с. 242 (6 назв.).

238. Chen J. Establishing the link between Permian volcanism and biodiversity changes: insights from geochemical proxies / J. Chen, Y.-G. Xu // Gondwana Research. – 2019. – Vol. 75. – P. 68–96. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gr.2019.04.008. – Bibliogr.: p. 89–96. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1342937X1930125X.

Установление связи между вулканизмом и изменением биоразнообразия в перми: по данным геохимических прокси.

Сибирские траппы, с. 84–85.

239. Composition of primary kimberlite melt in a garnet lherzolite mantle source: constraints from melting phase relations in anhydrous Udachnaya-East kimberlite with variable CO_2 content at 6.5 GPa / A. Shatskiy, K. D. Litasov, I. S. Sharygin, E. Ohtani // Gondwana Research. – 2017. – Vol. 45. – P. 208–227. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gr.2017.02.009. – Bibliogr.: p. 226–227. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1342937X17301168.

Состав первичного кимберлитового расплава в источнике гранатово-лерцолитовой мантии: ограничения фазовых соотношений плавления в безводном кимберлите трубки Удачная-Восточная с переменным составом при 6.6 ГПа.

240. Evolution of the Kolyvan-Tomsk granitoid magmatism (Central Siberia): insights into the tectonic transition from post-collision to intraplate settings in the northwestern part of the Central Asian orogenic belt / E. V. Vetrov, J. De Grave, P. D. Kotler [et al.] // Gondwana Research. – 2021. – Vol. 93. – P. 26–47. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gr.2021.01.008. – Bibliogr.: p. 46–47. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1342937X21000265.

Эволюция колывано-томского гранитоидного магматизма (Центральная Сибирь): понимание тектонического перехода от постколлизионных к внутриплитным условиям в северо-западной части Центральноазиатского орогенного пояса.

241. Late Mesozoic and Cenozoic volcanism of the East Sikhote-Alin area (Russian Far East): a new synthesis of geological and petrological data / Y. A. Martynov, A. I. Khanchuk, A. V. Grebennikov [et al.] // Gondwana Research. – 2017. – Vol. 47. – P. 358–

371. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gr.2017.01.005. – Bibliogr.: p. 370–371. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1342937X17300734.

Позднемезозойский и кайнозойский вулканизм Восточного Сихотэ-Алиня (Дальний Восток России): анализ новых геолого-петрологических данных.

242. Magmatism of the Devonian Altai-Sayan rift system: geological and geochemical evidence for diverse plume-lithosphere interactions / A. Vorontsov, V. Yarmolyuk, S. Dril [et al.] // Gondwana Research. – 2021. – Vol. 89. – P. 193–219. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gr.2020.09.007. – Bibliogr.: p. 215–219. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1342937X20302604.

Магматизм девонской Алтае-Саянской рифтовой системы: геолого-геохимические свидетельства разнообразных плюм-литосферных взаимодействий.

243. Melting phase relations of the Udachnaya-East group-I kimberlite at 3.0–6.5 GPa: experimental evidence for alkali-carbonatite composition of primary kimberlite melts and implications for mantle plumes / I. S. Sharygin, K. D. Litasov, A. Shatskiy [et al.] // Gondwana Research. – 2015. – Vol. 28, № 4. – P. 1391–1414. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gr.2014.10.005. – Bibliogr.: p. 1411–1414. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1342937X14003098.

Фазовые соотношения плавления кимберлитов трубки Удачная-Восточная I группа при 3,0–6,5 ГПа: экспериментальные доказательства щелочно-карбонатитового состава первичных кимберлитовых расплавов и последствия для мантийных плюмов.

244. Nikiforov A.V. Late Mesozoic carbonatite provinces in Central Asia: their compositions, sources and genetic settings / A. V. Nikiforov, V. V. Yarmolyuk // Gondwana Research. – 2019. – Vol. 69. – P. 56–72. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gr.2018.11.014. – Bibliogr.: p. 71–72. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1342937X19300036.

Позднемезозойские карбонатитовые провинции Центральной Азии: их состав, источники и генетическая обстановка.

Сибирская платформа, Алданский щит; Нижнеселенгинское поле (Западное Забайкалье), Центральнотувинское поле, с. 58–61.

245. The first continuous Late Pleistocene tephra record from Kamchatka peninsula (NW Pacific) and its volcanological and paleogeographic implications / V. Ponomareva, I. F. Pendea, E. Zelenin [et al.] // Quaternary Science Reviews. – 2021. – Vol. 257. – Art. 106838. – P. 1–23. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2021.106838. – Bibliogr.: p. 21–23. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0277379121000457.

Первая непрерывная запись позднеплейстоценовой тефры полуострова Камчатка (северо-западная часть Тихого океана) и ее вулканологические и палеогеографические значение.

См. также № 164, 175, 183, 185, 249, 251, 253, 255, 257, 259, 261, 265, 266, 268, 270, 273, 274, 275, 277, 278, 281, 283, 287, 288, 291, 293, 294, 296, 297, 299, 302, 303, 304, 306, 308, 309, 312, 313, 317, 318, 319, 322, 325, 326, 328, 330, 331, 333, 334, 337, 338, 348, 392, 418, 441, 448, 451, 461, 493, 495, 508, 534, 535, 578, 1038, 1113, 1117

Метаморфизм

246. Литолого-геохимические свидетельства катагенетических преобразований черных сланцев на примере баженовской свиты Западной Сибири / В. Г. Эдер, Н. С. Балушкина, А. Г. Замирайлова, А. Н. Фомин // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2021. – № 1. – С. 58–70. – Библиогр.: с. 69–70.

247. Силантьев С.А. Амфиболиты хребтов Стелмейт и Ширшова (Северо-Западная Пацифика): индикаторы геодинамического режима метаморфизма на конвергентной границе литосферных плит / С. А. Силантьев, А. С. Грязнова, В. В. Шабыкова // Геохимия. – 2021. – Т. 66, № 3. – С. 199–215. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016752521030092. – Библиогр.: с. 214–215.

248. Sapphirine-bearing Fe-rich granulites in the SW Siberian craton (Angara-Kan block): implications for Paleoproterozoic ultrahigh-temperature metamorphism / V. P. Sukhorukov, O. M. Turkina, S. Tessalina, C. Talavera // Gondwana Research. – 2018. – Vol. 57. – P. 26–47. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gr.2017.12.012. – Bibliogr.: p. 46–47. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1342937X18300182.

Сапфиринсодержащие железистые гранулиты юго-запада Сибирской платформы (Ангаро-Канский блок): значение для палеопротерозойского сверхвысокотемпературного метаморфизма.

См. также № 224, 233, 250, 263, 272, 298, 321, 332, 335, 510, 542, 545

Минералогия. Геохимия. Абсолютный возраст

249. Алымова Н.В. Особенности состава рудообразующих минералов в редкометалльных щелочных гранитах Зашихинского массива (Иркутская область) / Н. В. Алымова, Н. В. Владыкин // Записки Российского минералогического общества. – 2021. – Ч. 150, № 1. – С. 76–91. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869605521010020. – Библиогр.: с. 89–90.

250. Благородные металлы в породах сарминской серии: фазовый состав и элементные ассоциации / Ю. В. Данилова, И. Е. Васильева, Е. В. Шабанова [и др.] // Геохимия. – 2021. – Т. 66, № 3. – С. 262–274. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016752521010027. – Библиогр.: с. 273–274.

Изучена благороднометальная минерализация в метаморфизованных углеродсодержащих породах сарминской серии в южной части Байкальского выступа фундамента Сибирского кратона (Иркутская область).

251. Вещественный состав высококалиевых пород Западно-Олекминского района / Л. Н. Баранов, Д. В. Остапенко, Е. И. Николенко, А. В. Толстов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 21–23. – Библиогр.: с. 23 (5 назв.).

Изучены состав и текстурно-структурные особенности геологического тела Анфиса (Якутия). Результаты исследований позволили установить комплексное происхождение тела и исключить его отношение к предполагаемым ранее низкотитанистым кимберлитам (мелноитам).

252. Возраст пород шурмакской свиты по данным U-Pb датирования цирконов методом LA-ICP-MS (Юго-Восточная Тува) / А. В. Иванов, Е. Ф. Летникова, С. И. Школьник [и др.] // Вестник Санкт-Петербургского университета. Науки о Земле. – 2020. – Т. 65, вып. 4. – С. 702–716. – DOI: https://doi.org/10.21638/spbu07.2020.406. – Библиогр.: с. 713–714.

253. Возрастные рубежи проявления и особенности состава раннепалеозойского магматизма и связанных с ним редкометалльных пегматитов в юго-восточной части Сангиленского блока Тувино-Монгольского массива / Л. Г. Кузнецова, С. П. Шокальский, С. А. Сергеев, С. И. Дриль // Геодинамика и тектонофизика. – 2021. – Т. 12, № 2. – С. 261–286. – DOI: https://doi.org/10.5800/GT-2021-12-2-0524. – Библиогр.: с. 278–280. – URL: https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1210.

Представлены новые данные о возрасте (U-Pb по циркону, SIMS SHRIMP-II) пород из габбро-гранитоидной и гранит-лейкогранитовой магматических ассоциаций.

254. Галиахметова Л.Х. Типоморфизм кварца Мало-Чипикетской зоны Патомского кварценосного района : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.05 "Минералогия, кристаллография" / Л. Х. Галиахметова. – Казань : [б. и.], 2021. – 22 с.

255. Геохимические особенности магм крупнейшего голоценового извержения вулкана Хангар (Срединный хребет Камчатки) по данным изучения расплавных включений / М. Л. Толстых, В. Б. Наумов, М. М. Певзнер [и др.] // Геохимия. – 2021. – Т. 66, № 2. – С. 127–144. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016752521020084. – Библиогр.: с. 143–144.

256. Геохимические особенности самородного золота как прямые признаки рудно-формационной принадлежности месторождений / С. А. Миляев, Г. Г. Самосоров, С. В. Яблокова [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 140–142. – Библиогр.: с. 142 (6 назв.).

Изучено содержание редкоземельных элементов в золоте Забайкальского края.

257. Геохронология мезозойского щелочного магматизма для Тыркандинской и Амгинской тектонических зон (Алданский щит): новые U-Pb и Ar-Ar данные / А. В. Пономарчук, И. Р. Прокопьев, А. Г. Дорошкевич [и др.] // Геосферные исследования. – 2020. – № 4. – С. 6–24. – DOI: https://doi.org/10.17223/25421379/17/1. – Библиогр.: с. 19–21.

258. Захаров Ю.Д. Вариации изотопного состава азота в глинистых отложениях пограничных слоев перми и триаса Верхоянья (Северо-Восточная Азия) и их значение для реконструкции условий морской среды / Ю. Д. Захаров, М. Хорачек, А. С. Бяков // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2021. – Т. 29, № 2. – С. 76–99. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869592X21020071. – Библиогр.: с. 94–98.

259. Иванов А.С. Редкоземельные и примесные элементы в пиропах из кимберлитовой трубки Зарница / А. С. Иванов, И. В. Ащепков, Н. С. Медведев // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 89. – Библиогр.: с. 89 (4 назв.).

260. Иванова Е.С. ^{190}Pt-^{4}Не возраст самородной платины из россыпного проявления ручья Кубанак (Республика Алтай) / Е. С. Иванова, О. В. Якубович, М. П. Брысин // Минерально-сырьевая база алмазов, благородных и цветных металлов – от прогноза к добыче : сборник тезисов докладов II молодежной научно-образовательной конференции ЦНИГРИ (Москва, 17–19 февраля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 65–68. – Библиогр.: с. 68 (3 назв.).

261. Изотопный состав кислорода в оливине и расплавах из кумулатов Йоко-Довыренского расслоенного массива (Северное Прибайкалье, Россия) / А. А. Арискин, И. С. Фомин, Е. О. Дубинина [и др.] // Геохимия. – 2021. – Т. 66, № 2. – С. 145–160. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016752521020023. – Библиогр.: с. 158–160.

262. Карась С.А. Критерии оценки качества геохимических проб / С. А. Карась, Ю. М. Панасенко // Минерально-сырьевая база алмазов, благородных и цветных металлов – от прогноза к добыче : сборник тезисов докладов II молодежной научно-образовательной конференции ЦНИГРИ (Москва, 17–19 февраля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 75–76.

На примере распределения некоторых элементов (As, Sr, Y и других) на Нежданинском месторождении продемонстрированы возможности выделения участков с отбором проб низкого качества.

263. Козлов П.С. Возрастной репер гранулитового метаморфизма в Ангаро-Канском блоке (Южно-Енисейский кряж) по результатам датирования циркона из постколлизионных даек гранит-аплита / П. С. Козлов, И. И. Лиханов,

К. А. Савко // Геохимия. – 2021. – Т. 66, № 2. – С. 191–196. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016752521020047. – Библиогр.: с. 196.

264. Комаровских А.Ю. Особенности строения и дефектно-примесного состава алмазов кимберлитовых трубок Мир и Айхал (Якутская алмазоносная провинция) / А. Ю. Комаровских, М. И. Рахманова // Минерально-сырьевая база алмазов, благородных и цветных металлов – от прогноза к добыче : сборник тезисов докладов II молодежной научно-образовательной конференции ЦНИГРИ (Москва, 17–19 февраля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 79–82. – Библиогр.: с. 81–82 (8 назв.).

265. Корово-мантийные ксенолиты: минералогия и петрогенезис / В. С. Секисова, С. З. Смирнов, Д. В. Кузьмин [и др.] // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 3. – С. 422–442. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2020118. – Библиогр.: с. 439–442.

Приведены новые данные по минералогии и геохимии ксенолитов глубинных пород из некка вулкана Харчинский (Центральная Камчатская депрессия).

266. Крылов И.О. Типоморфные особенности плагиоклазов в породах интрузий Норильского типа / И. О. Крылов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 116–118. – Библиогр.: с. 117–118 (5 назв.).

Обобщены данные о химическом составе и типоморфных особенностях плагиоклазов из различных горных пород в составе разных интрузий Талнахского и Норильского рудных узлов.

267. Кужугет Р.В. Редкие минералы, встречающиеся только на территории Тувы (Россия) / Р. В. Кужугет // Природные ресурсы, среда и общество. – 2019. – Вып. 4. – С. 8–13. – Библиогр.: с. 12–13. – URL: http://tikopr-journal.ru/images/2019/04/04-2019_c.pdf.

268. Куммингтониты и антофиллиты в интрузиях никеленосной кортландит-норитовой формации Камчатки / Р. М. Новаков, В. Е. Кунгурова, С. В. Паламарь, В. М. Чубаров // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2020. – Спец. вып. 46 : Камчатка-10. – С. 42–51. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236-1493-2020-12-46-42-51. – Библиогр.: с. 48–49 (14 назв.).

269. Кунгурова В.Е. Магнетит и ильменит из прибрежно-морских золотоносных отложений Юго-Западной Камчатки / В. Е. Кунгурова // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2020. – Спец. вып. 46 : Камчатка-10. – С. 26–33. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236-1493-2020-12-46-26-33. – Библиогр.: с. 32 (7 назв.).

270. Лебедев В.И. Арсениды кобальта в карбонатитах Улатай-Чозского рудного узла / В. И. Лебедев // Региональная экономика: технологии, экономика, экология и инфраструктура : материалы 3 Международной научно-практической конференции (Кызыл, 23–25.10.2019 г.). – Кызыл : ТувИКОПР, 2019. – С. 319–323. – Библиогр.: с. 323.

271. Липашова А.Н. Алмазы с механическим износом из россыпи Биллях / А. Н. Липашова, Т. А. Антонова, Б. С. Помазанский // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 129–130. – Библиогр.: с. 130 (3 назв.).

272. Лиханов И.И. Бластомилонитовые комплексы западной части Енисейского кряжа (Восточная Сибирь, Россия): геологическая позиция, эволюция метаморфизма и геодинамические модели / И. И. Лиханов, С. В. Зиновьев,

П. С. Козлов // Геотектоника. – 2021. – № 1. – С. 41–65. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016853X21010070.

Установлено, что полихронный динамометаморфизм гнейсов Ангаро-Канского блока на юге и формирование основной массы бластомилонитов северного сегмента сдвиговой зоны в Северо-Енисейском кряже происходили с повышением давления на 1.5–3 кбар при незначительном увеличении температуры с низким метаморфическим градиентом dT/dH 10°С/км в сравнении с фоновыми значениями более раннего регионального метаморфизма, что, вероятно, было обусловлено утолщением земной коры в результате быстрого надвига/субдукции с последующим быстрым подъемом пород.

273. Минералого-геохимические особенности вулканитов из доюрского основания западной части Ямала / В. С. Пономарев, Ю. В. Ерохин, К. С. Иванов, Н. Н. Фаррахова // Известия Уральского государственного горного университета. – 2020. – № 4. – С. 103–114. – DOI: https://doi.org/10.21440/2307-2091-2020-4-103-114. – Библиогр.: с. 112 (29 назв.).

274. Минералы-концентраторы d- и f- элементов: локальные спектроскопические и ЛА-ИСП-МС исследования состава, структуры и свойств, геохронологические приложения / Ю. В. Щапова, С. Л. Вотяков, Д. А. Замятин [и др.] ; редактор С. Л. Вотяков ; Российская академия наук, Уральское отделение, Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого. – Новосибирск : Издательство Сибирского отделения Российской академии наук, 2020. – 423 с. – (Аналитика – наукам о Земле). – Библиогр.: с. 386–423.

Описаны также цирконы из кимберлитов Якутии.

275. Монгуш А.А. Раннепермский возраст роговообманкового габбро в чингинской осадочно-вулканогенной толще Западного Саяна / А. А. Монгуш, С. Г. Прудников, Е. К. Дружкова // Региональная экономика: технологии, экономика, экология и инфраструктура : материалы 3 Международной научно-практической конференции (Кызыл, 23–25.10.2019 г.). – Кызыл : ТувИКОПР, 2019. – С. 340–344. – Библиогр.: с. 344.

Результаты исследования $^{40}Ar/39Ar$ методом образцов габбро из субвулканических тел в бассейне реки Изинзюль (Тыва).

276. Морфология и дефектно-примесный состав алмазов из трубки Заполярная / С. В. Вяткин, Г. Ю. Криулина, В. К. Гаранин [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2021. – № 1. – С. 99–109. – Библиогр.: с. 108–109.

277. Мустафаев А.А. Изотопно-геохимический (Sm-Nd, Rb-Sr, REE, HFSE) состав Университетского фойдолит-габбрового плутона, Кузнецкий Алатау, Сибирь / А. А. Мустафаев, И. Ф. Гертнер // Вестник Санкт-Петербургского университета. Науки о Земле. – 2020. – Т. 65, вып. 4. – С. 681–701. – DOI: https://doi.org/10.21638/spbu07.2020.405. – Библиогр.: с. 693–697.

Университетский плутон находится на территории Кемеровской области.

278. Никитина Л.П. Nb–Zr–Y систематика и термальные режимы субконтинентальной литосферной мантии в архее (данные мантийных ксенолитов) / Л. П. Никитина, М. С. Бабушкина // Физика Земли. – 2021. – № 2. – С. 86–102. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0002333721020071. – Библиогр.: с. 98–101.

Анализ термальных режимов литосферной мантии Сибирского, Каапваальского, Североамериканского, Северокитайского и Южнокитайского кратонов.

279. Ножкин А.Д. Жильная флюорит-алюмофторидная редкоземельно-ториевая минерализация Енисейского кряжа / А. Д. Ножкин ; ответственный редактор О. М. Туркина ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева. – Новосибирск : СО РАН, 2021. – 57 с. – Библиогр.: с. 54–56.

Результаты исследования впервые выявленной во флюоритовых жилах кряжа ассоциации кальций-бариевых фторалюминатов: усовита, калькярлита, прозопи геарксутита с галогенидосиликатами алюминия – топазом и зуниитом. Усовит и калькярлит являются новыми минералами. Представлены типоморфные признаки ассоциации, установлена парагенетическая

связь флюорит-алюмофторидной минерализации с другими типами редкометалльных метасоматитов.

280. О возрасте чибитского оледенения Горного Алтая / И. Д. Зольников, Е. В. Деев, Р. Н. Курбанов [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2021. – Т. 496, № 2. – С. 204–210. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739721020225. – Библиогр.: с. 209 (11 назв.).

Результаты исследования методом оптико-стимулированной люминесценции четвертичных отложений, датированных верхним неоплейстоценом.

281. Округин А.В. Конвергентные минералогические особенности силикатных магматических и карбонатитовых пород Томторского массива на северо-востоке Сибирской платформы / А. В. Округин, А. И. Журавлев // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2020. – Т. 25, № 4. – С. 42–58. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618-9712-2020-25-4-3. – Библиогр.: с. 54–56 (37 назв.).

282. Органическая геохимия и микрофоссилии верхней юры и нижнего мела низовьев р. Оленек (северо-восточное обрамление Сибирской платформы, Арктическая Сибирь) / В. А. Каширцев, Б. Л. Никитенко, Е. Б. Пещевицкая [и др.] // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61, № 12. – С. 1716–1734. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2020131. – Библиогр.: с. 1732–1734.

283. Особенности кристаллизации минералов на разных стадиях развития магматизма вулкана Горелый (Камчатка): данные по расплавным и флюидным включениям / В. А. Симонов, Н. Л. Добрецов, А. В. Котляров [и др.] // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 1. – С. 103–133. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2020164. – Библиогр.: с. 130–133.

284. Первичные результаты бурения 66-метровой скважины на острове Самойловском в дельте р. Лены в 2018 г. / Д. Ю. Большиянов, М. Н. Григорьев, Г. Максимов [и др.] // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и Северо-Запада России. – Санкт-Петербург, 2020. – Вып. 7. – С. 24–31. – DOI: https://doi.org/10.24411/2687-1092-2020-10703. – URL: http://www.evgengusev.narod.ru/seminar5/relief-2020.html.

Приведены данные геохимического анализа и датирования радиоуглеродным методом образцов органики осадков, сформировавшихся на протяжении почти 200 тысяч лет в водоеме эстуарного типа.

285. Первые результаты U-Pb SHRIMP датирования цирконов из кепитенских (средняя пермь) отложений Омолонского массива (Северо-Восток России) / И. В. Брынько, Г. О. Ползуненков, А. С. Бяков, И. Л. Ведерников // Тихоокеанская геология. – 2021. – Т. 40, № 1. – С. 77–86. – DOI: https://doi.org/10.30911/0207-4028-2021-40-1-77-86. – Библиогр.: с. 86 (15 назв.).

286. Петухов А.А. Минеральные ассоциации и стадийность минералообразования рудных минералов рудопроявлений Верхне-Хатыннахского рудного поля / А. А. Петухов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 166–167.

287. Пешков А.А. Минералогические особенности ультрамафитов Агардагского массива (Юго-Восточная Тыва) / А. А. Пешков, А. И. Чернышов, К. В. Бестемьянова // Геосферные исследования. – 2021. – № 1. – С. 33–48. – DOI: https://doi.org/10.17223/25421379/18/3. – Библиогр.: с. 46.

288. Результаты исследования циркона (SIMS) из гранитоидов Константиновского штока (район золоторудного месторождения Сухой Лог): возраст, источники и геологические следствия / Е. Ю. Рыцк, Е. В. Толмачева, С. Д. Великославинский [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2021. – Т. 496, № 2.

– С. 169–175. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739721020171. – Библиогр.: с. 174 (15 назв.).

289. Ронкин Ю.Л. Первые ^{147}Sm–^{143}Nd-данные для пород, представляющих интервал 6925.2–8250 метров сверхглубокой скважины СГ-7 (Западно-Сибирская нефтегазоносная провинция) / Ю. Л. Ронкин, Т. В. Карасева, А. В. Маслов // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2021. – Т. 496, № 2. – С. 149–153. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739721020158. – Библиогр.: с. 153 (12 назв.).

Скважина СГ-7 расположена на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

290. Рычкова К.М. Результаты изучения подземных флюидов Тувы / К. М. Рычкова // Региональная экономика: технологии, экономика, экология и инфраструктура : материалы 3 Международной научно-практической конференции (Кызыл, 23–25.10.2019 г.). – Кызыл : ТувИКОПР, 2019. – С. 351–352. – Библиогр.: с. 352.

Изучено отношение изотопов гелия в подземных флюидах, уточнено распределение теплового потока на территории региона.

291. Специус З.В. Данные газохроматографического анализа минералов мантийных ксенолитов из кимберлитов как показатели гетерогенности литосферной мантии / З. В. Специус, А. В. Бардухинова // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 205–207.

Приведены данные по ксенолитам Якутии.

292. Стронций-изотопная хемостратиграфия и Pb-Pb возраст карбонатных отложений рифея Хараулахского поднятия (северо-восточная окраина Сибирской платформы) / Б. Б. Кочнев, А. Б. Кузнецов, Д. Р. Ситкина, А. Ю. Крамчанинов // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 3. – С. 466–478. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2019141. – Библиогр.: с. 476–478.

293. Сульфоарсениды никеля, кобальта и платиноидов в мафит-ультрамафитовых формациях Камчатки и Корякии / Р. М. Новаков, В. Е. Кунгурова, С. В. Москалева, А. А. Богомазова // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2020. – Спец. вып. 46 : Камчатка-10. – С. 52–61. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236-1493-2020-12-46-52-61. – Библиогр.: с. 58–59 (16 назв.).

294. Термическое исследование нового минерала беломаринаита KNaSO4 / М. Г. Белоусова, О. Ю. Сапрыкина, Р. С. Бубнова [и др.] // Вулканология и сейсмология. – 2021. – № 1. – С. 57–64. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0203030620060127. – Библиогр.: с. 63–64.

Впервые изучено термическое поведение нового минерала вулканических эксгаляций беломаринаита KNaSO4 (тригональная сингония, пр. гр. P3m1, a = 5.6072(3), c = 7.1781(4) Å, V = 195.45(2) Å3) на природном образце вулканических эксгаляций Трещинного Толбачинского извержения (ТТИ) 2012–2013 гг.

295. Типоморфизм, типохимизм и изотопно-геохимические характеристики сульфидов железа месторождения Голец Высочайший (Восточная Сибирь) / Ю. И. Тарасова, А. Е. Будяк, А. В. Иванов [и др.] // Записки Российского минералогического общества. – 2021. – Ч. 150, № 1. – С. 63–75. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869605521010123. – Библиогр.: с. 73.

296. Томшин М.Д. Поиск кимберлитов с помощью изучения геохимии долеритов / М. Д. Томшин, С. С. Гоголева // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конферен-

ции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 221–222. – Библиогр.: с. 222 (9 назв.).

Исследован химический состав долеритов Вилюйско-Мархинского дайкового пояса (Якутия).

297. Уляшева Н.С. Мафит-ультрамафитовые породы (руч. Перидотитовый, Полярный Урал): минералогия, оценка p-t-параметров формирования / Н. С. Уляшева, О. В. Удоратина, А. С. Шуйский // Вестник геонаук. – 2021. – № 4. – С. 10–19. – DOI: https://doi.org/10.19110/geov.2021.4.2. – Библиогр.: с. 19 (15 назв.).

298. Условия формирования, U/Pb и $^{40}Ar/^{39}Ar$ изотопное датирование UHT гранулитов мыса Калтыгей, Западное Прибайкалье / Н. И. Волкова, Е. И. Михеев, А. В. Травин [и др.] // Геодинамика и тектонофизика. – 2021. – Т. 12, № 2. – С. 310–331. – DOI: https://doi.org/10.5800/GT-2021-12-2-0526. – Библиогр.: с. 319–321. – URL: https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1213.

299. Ферримагнитные минералы кимберлитов месторождения Верхнемунское (Якутская алмазоносная провинция) / М. С. Хороших, Т. А. Антонова, К. М. Константинов [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 231–232.

300. Шапаренко Е.О. Углеводороды во флюидных включениях из кварца, арсенопирита и пирита золоторудного месторождения Доброе по данным беспиролизной газовой хромато-масс-спектрометрии / Е. О. Шапаренко, М. О. Хоменко // Минерально-сырьевая база алмазов, благородных и цветных металлов – от прогноза к добыче : сборник тезисов докладов II молодежной научно-образовательной конференции ЦНИГРИ (Москва, 17–19 февраля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 145–148. – Библиогр.: с. 148 (5 назв.).

301. Янченко О.М. Минералы-спутники золота в корах выветривания Томского района / О. М. Янченко, В. Г. Ворошилов, Т. Ю. Якич // Минерально-сырьевая база алмазов, благородных и цветных металлов – от прогноза к добыче : сборник тезисов докладов II молодежной научно-образовательной конференции ЦНИГРИ (Москва, 17–19 февраля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 158–162. – Библиогр.: с. 161–162 (11 назв.).

302. A fumarole in a one-pot: synthesis, crystal structure and properties of Zn- and Mg-analogs of itelmenite and a synthetic analog of glikinite / D. O. Nekrasova, O. I. Siidra, A. N. Zaitsev [et al.] // Physics and Chemistry of Minerals. – 2021. – Vol. 48, № 1. – Art. 6. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00269-020-01132-4. – Bibliogr.: p. 13–14. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00269-020-01132-4.

Фумарола в однокупольной структуре: синтез, кристаллическая структура и свойства Zn- и Mg-аналогов ительменита и синтетического аналога гликинита.

Пробы отобраны из сульфатной зоны Арсенатной фумаролы при извержении вулкана Толбачик в 1975–1976 гг.

303. A new mineral borisenkoite, $Cu_3[(V,As)O_4]_2$, and the isomorphous series borisenkoite–lammerite-β in fumarolic exhalations of the Tolbachik volcano, Kamchatka, Russia / I. V. Pekov, N. V. Zubkova, V. O. Yapaskurt [et al.] // Physics and Chemistry of Minerals. – 2020. – Vol. 47, № 3. – Art. 17. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00269-020-01081-y. – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00269-020-01081-y.

Новый минерал борисенкоит, $Cu_3[(V,As)O_4]_2$, и изоморфный ряд борисенкоит–ламмерит β в фумаролах вулкана Толбачик, Камчатка, Россия.

304. A new mineral species zincobradaczekite, $NaCuCuZn_2(AsO_4)_3$, and a new isomorphous series bradaczekite–zincobradaczekite in the alluaudite group / I. V. Pekov, I. Lykova, N. N. Koshlyakova [et al.] // Physics and Chemistry of Minerals. – 2020. – Vol. 47, № 8. – Art. 36. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00269-020-

01104–8. – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00269–020–01104–8.

Цинкобрадачекит ($NaCuCuZn_2(AsO_4)_3$) – новый минерал и новый изоморфный брадачекит–цинкобрадачекитовый ряд в группе аллуаудитов.

Минералы обнаружены в сублиматах фумаролы при извержении вулкана Толбачик, Камчатка.

305. Age of the Siberian craton crust beneath the northern kimberlite fields: insights to the craton evolution / S. I. Kostrovitsky, S. Yu. Skuzovatov, D. A. Yakovlev [et al.] // Gondwana Research. – 2016. – Vol. 39. – P. 365–385. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gr.2016.01.008. – Bibliogr.: p. 383–385. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1342937X16000575.

Возраст коры Сибирской платформы под северными кимберлитовыми полями: взгляд на эволюцию кратона.

Результаты геохимических исследований цирконов из кимберлитов региона.

306. Arsenic and phosphorus in feldspar framework: sanidine–filatovite solid solution series from fumarolic exhalations of the Tolbachik volcano, Kamchatka, Russia / N. V. Shchipalkina, I. V. Pekov, S. N. Britvin [et al.] // Physics and Chemistry of Minerals. – 2020. – Vol. 47, № 1. – Art. 1. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00269–019–01067–5. – Bibliogr.: p. 14–15. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00269–019–01067–5.

Мышьяк и фосфор в структуре полевого шпата: серия твердых санидин–филатовитовых растворов из фумарол вулкана Толбачик, Камчатка, Россия.

307. Assimilation of sulfate and carbonaceous rocks: experimental study, thermodynamic modeling and application to the Noril'sk-Talnakh region (Russia) / G. Iacono-Marziano, C. Ferraina, F. Gaillard [et al.] // Ore Geology Reviews. – 2017. – Vol. 90. – P. 399–413. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2017.04.027. – Bibliogr.: p. 412–413. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136816307855.

Ассимиляция сульфатных и углеродистых пород: экспериментальное исследование, термодинамическое моделирование и применение в Норильско-Талнахском регионе (Россия).

308. Bogdanova A.R. Main and rare earth elements of amphibolites of the Ray-Iz massif (Polar Urals) / A. R. Bogdanova, N. V. Vakhrusheva, P. B. Shiryaev // Известия Уральского государственного горного университета. – 2020. – № 4. – С. 19–27. – DOI: https://doi.org/10.21440/2307–2091–2020–4–19–27. – Библиогр.: с. 24–25 (18 назв.).

Главные и редкоземельные элементы амфиболитов массива Рай-Из (Полярный Урал).

309. Bondina S.S. New type of fluidizate-explosive rock in sedimentary strata (Torgashino limestone deposit, Eastern Sayan mountains, Russia) / S. S. Bondina, S. A. Ananyev, T. A. Ananyeva // Open Journal of Geology. – 2020. – Vol. 10, № 7. – P. 727–740. – DOI: https://doi.org/10.4236/ojg.2020.107032. – Bibliogr.: p. 739–740 (12 ref.). – URL: https://www.scirp.org/journal/paperinformation.aspx?paperid=101527.

Новый тип флюидно-эксплозивной породы в осадочных толщах (Торгашинское месторождение известняка, Восточный Саян, Россия).

310. Chemostratigraphy and detrital zircon geochronology of the Neoproterozoic Khorbusuonka group, Olenek uplift, Northeastern Siberian platform / I. A. Vishnevskaya, E. F. Letnikova, N. I. Vetrova [et al.] // Gondwana Research. – 2017. – Vol. 51. – P. 255–271. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gr.2017.07.010. – Bibliogr.: p. 270–271. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1342937X1630212X.

Хемостратиграфия и геохронология детритовых цирконов неопротерозойской хорбусуонской свиты, Оленекское поднятие, северо-восток Сибирской платформы.

311. Colloform high-purity platinum from the placer deposit of Koura river (Gornaya Shoriya, Russia) / G. V. Nesterenko, S. M. Zhmodik, E. V. Airiyants [et al.] // Ore Geology Reviews. – 2017. – Vol. 91. – P. 236–245. – DOI: https://doi.org/

10.1016/j.oregeorev.2017.10.003. – Bibliogr.: p. 244–245. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136817303931.

Высокочистая коллоформная платина из россыпного месторождения реки Кура (Горная Шория, Россия).

312. Comment on "Comparison of enigmatic diamonds from the tolbachik arc volcano (Kamchatka) and Tibetan ophiolites: assessing the role of contamination by synthetic materials" by Litasov et al., (2019) / J. Yang, S. K. Simakov, K. Moe [et al.] // Gondwana Research. – 2020. – Vol. 79. – P. 301–303. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gr.2019.09.010. – Bibliogr.: p. 303. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1342937X19302758.

Комментарии к статье "Сравнение загадочных алмазов дугового вулкана Толбачик (Камчатка) и офиолитов Тибета: оценка роли загрязнения синтетическими материалами" Литасова и др., (2019).

313. Comparison of enigmatic diamonds from the Tolbachik arc volcano (Kamchatka) and Tibetan ophiolites: assessing the role of contamination by synthetic materials / K. D. Litasov, H. Kagi, S. A. Voropaev [et al.] // Gondwana Research. – 2019. – Vol. 75. – P. 16–27. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gr.2019.04.007. – Bibliogr.: p. 25–27. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1342937X19301236.

Сравнение загадочных алмазов Толбачинского дугового вулкана (Камчатка) и тибетских офиолитов: оценка роли загрязнения синтетическими материалами.

314. Composition and characteristics of the ferromanganese crusts from the western Arctic ocean / N. Konstantinova, G. Cherkashov, J. R. Hein [et al.] // Ore Geology Reviews. – 2017. – Vol. 87. – P. 88–99. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2016.09.011. – Bibliogr.: p. 98–99. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136816302098.

Состав и характеристики железомарганцевых корок Северного Ледовитого океана (хребет Менделеева).

315. Composition of lipids from coal deposits of the Far East: relations to vegetation and climate change during the Cenozoic / A. Bechtel, I. Yu. Chekryzhov, B. I. Pavlyutkin [et al.] // Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology. – 2020. – Vol. 538. – Art. 109479. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2019.109479. – Bibliogr.: p. 15–17. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0031018219303311.

Состав липидов из образцов угля и горючих сланцев угольных месторождений Дальнего Востока: связь с растительностью и изменением климата в кайнозое.

Изучены образцы угля и угля сланца были из месторождений миоцена – палеоцен Приморского края, Сахалина и Северо-Восточном Китае.

316. Diamondiferous subcontinental lithospheric mantle of the northeastern Siberian craton: evidence from mineral inclusions in alluvial diamonds / V. S. Shatsky, D. A. Zedgenizov, A. L. Ragozin, V. V. Kalinina // Gondwana Research. – 2015. – Vol. 28, № 1. – P. 106–120. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gr.2014.03.018. – Bibliogr.: p. 118–120. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1342937X14001099.

Алмазоносная субконтинентальная литосферная мантия северо-востока Сибирской платформы: данные по минеральным включениям в аллювиальных алмазах.

317. Diamonds, native elements and metal alloys from chromitites of the Ray-Iz ophiolite of the Polar Urals / J. Yang, F. Meng, X. Xu [et al.] // Gondwana Research. – 2015. – Vol. 27, № 2. – P. 459–485. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gr.2014.07.004. – Bibliogr.: p. 481–485. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1342937X14002287.

Алмазы, самородные элементы и соединения металлов из хромититов офиолитового массива Рай-Из, Полярный Урал.

318. Formation features of N_3V centers in diamonds from the Kholomolokh placer in the northeast Siberian craton / V. A. Nadolinny, V. S. Shatsky, O. P. Yuryeva

[et al.] // Physics and Chemistry of Minerals. – 2020. – Vol. 47, № 1. – Art. 4. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00269–019–01070-w. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00269–019–01070-w.

Особенности формирования центров N_3V в алмазах из Холомолохского района северо-восточной части Сибирской платформы.

319. Granitoid magmatism in the north of the Urals: U–Pb age, evolution, sources / O. V. Udoratina, K. V. Kulikova, A. S. Shuyskiy [et al.] // Геодинамика и тектонофизика. – 2021. – Т. 12, № 2. – С. 287–309. – DOI: https://doi.org/10.5800/GT-2021–12–2–0525. – Библиогр.: с. 300–309. – URL: https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1211.

Гранитоидный магматизм севера Урала: U-Pb возраст, эволюция, источники.

Результаты изучения гранитоидных массивов Урала, включая Войкаро-Сыньинский.

320. Indium in cassiterite and ores of tin deposits / G. G. Pavlova, S. V. Palessky, A. S. Borisenko [et al.] // Ore Geology Reviews. – 2015. – Vol. 66. – P. 99–113. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2014.10.009. – Bibliogr.: p. 111–113. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136814002601.

Индий в касситерите и рудах месторождений олова.

Образцы минералов отобраны в Хинганском, Баджальском, Комсомольском, Арминском и Кавалеровском рудных районах.

321. Ivanov K.S. Age and composition of plagiogneisses from the Yangiyugan, Arctic area: the first evidence of Precambrian blocks existing in the basement of the West Siberian platform / K. S. Ivanov, Yu. V. Erokhin // Arabian Journal of Geosciences. – 2019. – Vol. 12, № 16. – Art. 513. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1007/s12517–019–4680-x. – Bibliogr.: p. 12–13. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s12517–019–4680-x.

Возраст и состав плагиогнейсов района Янгиюган, Арктика: первые данные о существовании докембрийских блоков в основании Западно-Сибирской платформы.

322. Khiller V.V. Chemical composition and age of monazite-(Ce) in granitoids of the crystalline basement from the south Yamal / V. V. Khiller // Известия Уральского государственного горного университета. – 2020. – № 4. – С. 28–34. – DOI: https://doi.org/10.21440/2307–2091–2020–4–28–34. – Библиогр.: с. 32 (17 назв.).

Химический состав и возраст монацита-(ce) в гранитоидах кристаллического фундамента Южного Ямала.

323. Middle Permian U-Pb zircon ages of the "glacial" deposits of the Atkan formation, Ayan-Yuryakh anticlinorium, Magadan province, NE Russia: their significance for global climatic interpretations / V. I. Davydov, A. S. Biakov, J. L. Isbell [et al.] // Gondwana Research. – 2016. – Vol. 38. – P. 74–85. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gr.2015.10.014. – Bibliogr.: p. 83–85. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1342937X15002725.

Среднепермский возраст по данным изучения U–Pb изотопов цирконов "ледниковых" отложений атканской свиты Аян-Юряхского антиклинория Магаданской области, Северо-Восток России: их значение для глобальной климатической интерпретации.

324. Mineralogy, age and genesis of apatite-dolomite ores at the Seligdar apatite deposit (central Aldan, Russia) / I. R. Prokopyev, A. G. Doroshkevich, A. V. Ponomarchuk, S. A. Sergeev // Ore Geology Reviews. – 2017. – Vol. 81, pt. 1. – P. 296–308. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2016.10.012. – Bibliogr.: p. 307–308. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136816304528.

Минералогия, возраст и генезис апатит-доломитовых руд Селигдарского месторождения апатитов (Центральный Алдан, Россия).

325. Recurrent magmatic activity on a lithosphere-scale structure: crystallization and deformation in kimberlitic zircons / I. G. Tretiakova, E. A. Belousova, V. G. Malkovets [et al.] // Gondwana Research. – 2017. – Vol. 42. – P. 126–132. –

DOI: https://doi.org/10.1016/j.gr.2016.10.006. – Bibliogr.: p. 131–132. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1342937X16303008.

Периодическая магматическая активность в структуре литосферы: кристаллизация и деформация цирконов в кимберлитах.

Исследовались цирконы из кимберлитов трубки Нюрбинская (Якутия).

326. Reply to the comment on "Comparison of enigmatic diamonds from the Tolbachik arc volcano (Kamchatka) and Tibetan ophiolites: assessing the role of contamination by synthetic materials" by Litasov et al. (2019) (Gondwana Research, 75, 16–27) by Yang et al. / K. D. Litasov, T. B. Bekker, H. Kagi, H. Ohfuji // Gondwana Research. – 2020. – Vol. 79. – P. 304–307. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gr.2019.09.011. – Bibliogr.: p. 307. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1342937X1930276X.

Ответ на комментарии Янга Дж. и соавторов к статье "Сравнение загадочных алмазов дугового вулкана Толбачик (Камчатка) и офиолитов Тибета: оценка роли загрязнения синтетическими материалами" (Литасов К. и др., Gondwana Research, 2019, vol. 75, pp. 16–27).

327. Results of geological and geochemical investigations of Kaplanov kudurs in Sikhote-Alin, Russian Far East / A. M. Panichev, I. V. Seryodkin, O. Yu. Zaumyslova [et al.] // Arabian Journal of Geosciences. – 2018. – Vol. 11, № 17. – Art. 493. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.1007/s12517–018–3820-z. – Bibliogr.: p. 13–14. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s12517–018–3820-z.

Результаты геолого-геохимических исследований Каплановских кудуров в Сихотэ-Алине, Дальний Восток России.

328. Rhabdoborite-(V), rhabdoborite-(Mo) and rhabdoborite-(W): a new group of borate minerals with the general formula $Mg_{12}M_{1\ 1/3}O_6[(BO_3)_{6-x}(PO_4)_xF_{2-x}]$ ($M = V^{5+}$, Mo^{6+} or W^{6+} and $x < 1$) / I. V. Pekov, N. V. Zubkova, N. N. Koshlyakova [et al.] // Physics and Chemistry of Minerals. – 2020. – Vol. 47, № 10. – Art. 44. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00269–020–01105–7. – Bibliogr.: p. 15–17. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00269–020–01105–7.

Рабдоборит-(V), рабдоборит-(Mo) и рабдоборит-(W): новая группа боратных минералов с общей формулой $Mg_{12}M_{1\ 1/3}O_6[(BO_3)_{6-x}(PO_4)xF_{2-x}]$ ($M = V^{5+}$, Mo^{6+} or W^{6+} and $x <1$).

Минералы найдены в фумароле вулкана Толбачик, Камчатка, Россия.

329. Seryotkin Yu.V. Crystal–fluid interaction: the evolution of stilbite structure at high pressure / Yu. V. Seryotkin, S. N. Dementiev, A. Yu. Likhacheva // Physics and Chemistry of Minerals. – 2021. – Vol. 48, № 1. – Art. 4. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00269–020–01131–5. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00269–020–01131–5.

Взаимодействие кристалла с жидкостью: эволюция структуры стилбита при высоком давлении.

Изучены кристаллы стилбита ($Ca_{4.00}Na_{1.47}(H_2O)_{30} \cdot [Al_{9.47}Si_{26.53}O_{72}]$) отобранные в районе Нижней Тунгуски, Восточная Сибирь).

330. Spectroscopic evidence of the origin of brown and pink diamonds family from Internatsionalnaya kimberlite pipe (Siberian craton) / O. P. Yuryeva, M. I. Rakhmanova, D. A. Zedgenizov, V. V. Kalinina // Physics and Chemistry of Minerals. – 2020. – Vol. 47, № 4. – Art. 20. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00269–020–01088–5. – Bibliogr.: p. 16–19. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00269–020–01088–5.

Спектроскопические исследования происхождения семейства коричневых и розовых алмазов из кимберлитовой трубки Интернациональная (Сибирская платформа).

331. Svetlitskaya T.V. Late Permian-Early Triassic traps of the Kuznetsk basin, Russia: geochemistry and petrogenesis in respect to an extension of the Siberian large igneous province / T. V. Svetlitskaya, P. A. Nevolko // Gondwana Research. – 2016. – Vol. 39. – P. 57–76. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gr.2016.06.014. – Bibliogr.: p. 74–76. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1342937X1630140X.

Позднепермско-раннетриасовые ловушки Кузнецкого бассейна, Россия: геохимия и петрогенезис в связи с протяженностью крупной Сибирской магматической провинции.

332. The Early Paleozoic tectonic evolution of the Russian Altai: implications from geochemical and detrital zircon U–Pb and Hf isotopic studies of meta-sedimentary complexes in the Charysh–Terekta–Ulagan–Sayan suture zone / M. Chen, M. Sun, K. Cai [et al.] // Gondwana Research. – 2016. – Vol. 34. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gr.2016.02.011. – Bibliogr.: p. 13–15. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1342937X16300326.

Раннепалеозойская тектоническая эволюция Российского Алтая: данные геохимических и U-Pb возраст и Hf-изотопные исследования цирконов метаосадочных комплексов Чарыш-Теректинско-Улагано-Саянской зоны.

333. The origin and significance of crustal minerals in ophiolitic chromitites and peridotites / P. T. Robinson, R. B. Trumbull, A. Schmitt [et al.] // Gondwana Research. – 2015. – Vol. 27, № 2. – P. 486–506. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gr.2014.06.003. – Bibliogr.: p. 505–506. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1342937X14002135.

Происхождение и значение коровых минералов в офиолитовых хромититах и перидотитах. Офиолиты массива Рай-Из, с. 488.

334. Thermal expansion, shear deformations and electrical conductivity of alluaudite-group minerals (badalovite and calciojohillerite) / A. P. Shablinskii, N. A. Melnikova, L. P. Vergasova [et al.] // Physics and Chemistry of Minerals. – 2021. – Vol. 48, № 4. – Art. 14. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00269-021-01135-9. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00269-021-01135-9.

Термическое расширение, сдвиговые деформации и электропроводность минералов группы аллуаудита (бадаловита и кальциойохилерита).

Пробы отобраны из фумаролы вулкана Толбачик.

335. Timing of closure of the eastern Mongol-Okhotsk ocean: constraints from U-Pb and Hf isotopic data of detrital zircons from metasediments along the Dzhagdy transect / A. A. Sorokin, V. A. Zaika, V. P. Kovach [et al.] // Gondwana Research. – 2020. – Vol. 81. – P. 58–78. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gr.2019.11.009. – Bibliogr.: p. 76–78. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1342937X19303223.

Время закрытия восточной части Монголо-Охотского океана: U-Pb хронология и Hf изотопные данные цирконов из обломочных метаосадочных пород хребта Джагды (Амурская область).

336. U-Pb detrital zircon geochronology and provenance of Neoproterozoic sedimentary rocks in Southern Siberia: new insights into breakup of Rodinia and opening of Paleo-Asian ocean / D. P. Gladkochub, T. V. Donskaya, A. M. Stanevich [et al.] // Gondwana Research. – 2019. – Vol. 65. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gr.2018.07.007. – Bibliogr.: p. 14–16. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1342937X18302259.

U-Pb возраст детритовых цирконов, геохронология и происхождение неопротерозойских осадочных пород на юге Сибири: новое понимание распада Родинии и открытия Палеоазиатского океана.

337. Vasilev E. Luminescence of natural diamond in the NIR range / E. Vasilev, G. Kriulina, I. Klepikov // Physics and Chemistry of Minerals. – 2020. – Vol. 47, № 7. – Art. 31. – P. 1–8. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00269-020-01099-2. – Bibliogr.: p. 7–8. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00269-020-01099-2.

Люминесценция природных алмазов в ближней инфракрасной области.

Изучены алмазы из месторождений Якутии, Архангельской области, Урала.

338. Whole-rock geochemistry and U-Pb ages of Devonian bimodal-type rhyolites from the Rudny Altai, Russia: petrogenesis and tectonic settings / M. L. Kuibida, O. V. Murzin, N. N. Kruk [et al.] // Gondwana Research. – 2020. – Vol. 81. – P. 312–

338. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gr.2019.12.002. – Bibliogr.: p. 335–338. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1342937X19303272.

Геохимия и U-Pb возраст девонских риолитов бимодального типа Рудного Алтая, Россия: петрогенез и тектоническая обстановка.

339. Zeolite containing rocks of kudurs and reasons of geophagy within the territory of Sikhote-Alin nature zapovednik, Far East of Russia / A. Panichev, I. Seryodkin, V. Popov [et al.] // Arabian Journal of Geosciences. – 2020. – Vol. 13, № 4. – Art. 147. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1007/s12517-020-5174-6. – Bibliogr.: p. 14–15. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s12517-020-5174-6.

Цеолитсодержащие породы кудуров и причины геофагии на территории Сихотэ-Алинского природного заповедника, Дальний Восток России.

См. также № 33, 44, 92, 116, 191, 196, 225, 242, 246, 448, 501, 520, 522, 524, 529, 533, 554, 563, 570, 578, 579, 580, 596, 601

Гидрогеология. Инженерная геология. Мерзлотоведение

340. Бобина Т.С. Инженерно-геологическая зональность кор выветривания Малмыжского месторождения (участок Свобода) / Т. С. Бобина // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2021. – № 2. – С. 53–63. – DOI: https://doi.org/10.21440/0536-1028-2021-2-53-63. – Библиогр.: с. 61–62 (15 назв.).

341. Бутаков В.И. Криогенное концентрирование и миграционная способность элементов при формировании подземных льдов / В. И. Бутаков, Е. А. Слагода // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 2. – С. 47–50. – Библиогр.: с. 50 (4 назв.).

Изучены подземные льды Ямала.

342. Верховов К.В. Природные наледи селевых бассейнов Среднего и Южного Сахалина / К. В. Верховов, С. В. Рыбальченко // Четвертые Виноградовские чтения. Гидрология: от познания к мировоззрению : сборник докладов Международной научной конференции памяти выдающегося русского ученого Ю.Б. Виноградова. – Санкт-Петербург : ВВМ, 2020. – С. 238–243. – Библиогр.: с. 243 (10 назв.).

343. Власенко С.С. Гидрогеологические структуры и нефтегазоносность южной части Карского моря / С. С. Власенко, С. М. Судариков // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и Северо-Запада России. – Санкт-Петербург, 2020. – Вып. 7. – С. 38–43. – DOI: https://doi.org/10.24411/2687-1092-2020-10705. – Библиогр.: с. 42–43. – URL: http://www.evgengusev.narod.ru/seminar5/relief-2020.html.

344. Влияние на прочность глинистых грунтов изменений свойств гидратных пленок при температурных воздействиях / Ф. С. Карпенко, В. Н. Кутергин, С. И. Фролов, Р. В. Собин // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2021. – № 1. – С. 69–78. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869780921010033. – Библиогр.: с. 77 (20 назв.).

Изучены свойства мерзлых грунтов на примере глинистых пород участка южного берега Байдарацкой губы.

345. Геокриологические факторы активизации термокарстовых процессов в Центральной Якутии / Н. В. Нестерова, О. М. Макарьева, А. Н. Федоров, А. Н. Шихов // Четвертые Виноградовские чтения. Гидрология: от познания к мировоззрению : сборник докладов Международной научной конференции памяти выдающегося русского ученого Ю.Б. Виноградова. – Санкт-Петербург : ВВМ, 2020. – С. 739–744. – Библиогр.: с. 744 (8 назв.).

346. Геопространственный мониторинг бугров пучения / С. Н. Бастриков, И. О. Биндер, М. М. Мансурова, К. М. Мансуров // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 2. – С. 34–37. – Библиогр.: с. 37 (5 назв.).

Построена модель температурных полей на Самбургском месторождении (Ямало-Ненецкий автономный округ).

347. Горелик Я.Б. Влияние поверхностного обводнения на температурный режим мерзлых грунтов / Я. Б. Горелик, И. В. Земеров // Вестник Тюменского государственного университета. Физико-математическое моделирование. Нефть, газ, энергетика. – 2020. – Т. 6, № 1. – С. 10–40. – DOI: https://doi.org/10.21684/2411-7978-2020-6-1-10-40. – Библиогр.: с. 34–36 (36 назв.).

348. Железняк И.И. Теоретическое обоснование гипотезы о природе образования жерла цилиндрической формы криогенного вулкана в криолитозоне Арктики / И. И. Железняк, П. Ю. Лукьянов // Известия Уральского государственного горного университета. – 2020. – № 4. – С. 86–93. – DOI: https://doi.org/10.21440/2307-2091-2020-4-86-93. – Библиогр.: с. 90–91 (30 назв.).

349. Жирков А.Ф. Теплофизические свойства горных пород месторождений алмазов на Сибирской платформе / А. Ф. Жирков, А. Р. Кириллин, В. И. Жижин // Современные методы и средства исследований теплофизических свойств веществ : сборник трудов V Международной научно-технической конференции (23–24 мая 2019 г.). – Санкт-Петербург : Университет ИТМО, 2019. – С. 157–164. – Библиогр.: с. 163–164 (18 назв.).

Изучена теплопроводность многолетнемерзлых пород региона.

350. Изменчивость прочностных характеристик горной породы в зависимости от пространственного расположения на Горевском месторождении / И. Ю. Боос, В. Д. Латыпов, Е. А. Руденко [и др.] // Маркшейдерский вестник. – 2020. – № 2. – С. 43–49. – Библиогр.: с. 48 (9 назв.).

351. Казанцева Л.А. Мониторинг геокриологических условий природных ландшафтов на трассе газопровода Надым – Пунга / Л. А. Казанцева, С. В. Воробьева // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 2. – С. 132–135. – Библиогр.: с. 135 (4 назв.).

352. Каталог и Атлас гигантских наледей-тарынов Северо-Востока России / В. Р. Алексеев, О. М. Макарьева, А. Н. Шихов [и др.] // Четвертые Виноградовские чтения. Гидрология: от познания к мировоззрению : сборник докладов Международной научной конференции памяти выдающегося русского ученого Ю.Б. Виноградова. – Санкт-Петербург : ВВМ, 2020. – С. 1037–1042. – Библиогр.: с. 1041–1042 (10 назв.).

353. Кириллин А.Р. Теплофизические исследования горных пород восточного крыла Якутского поднятия Алданской антеклизы / А. Р. Кириллин, В. И. Жижин, М. Н. Железняк // Современные методы и средства исследований теплофизических свойств веществ : сборник трудов V Международной научно-технической конференции (23–24 мая 2019 г.). – Санкт-Петербург : Университет ИТМО, 2019. – С. 198–205. – Библиогр.: с. 205 (11 назв.).

Дан анализ глубины залегания нижней границы многолетнемерзлых толщ.

354. Маслаков А.А. Деградация льдистых отложений приморских равнин Восточной Чукотки при современных климатических условиях / А. А. Маслаков, Н. Н. Комова // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и Северо-Запада России. – Санкт-Петербург, 2019. – Вып. 6. – С. 113–117. – DOI:

https://doi.org/10.24411/2687-1092-2019-10615. – Библиогр.: с. 116–117. – URL: http://www.evgengusev.narod.ru/seminar5/relief-2019-2.html.

355. Маслаков А.А. Переходный слой многолетнемерзлых пород приморских равнин Восточной Чукотки / А. А. Маслаков, Е. Г. Егоров, Г. М. Зеленский // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и Северо-Запада России. – Санкт-Петербург, 2020. – Вып. 7. – С. 118–123. – DOI: https://doi.org/10.24411/2687-1092-2020-10717. – Библиогр.: с. 122–123. – URL: http://www.evgengusev.narod.ru/seminar5/relief-2020.html.

356. Орлов Т.В. Сравнительная оценка возможностей дешифрирования экзогенных геологических процессов с помощью аэро- и космической съемок на основе геоинформационного моделирования (применительно к мониторингу линейных сооружений) / Т. В. Орлов, А. В. Зверев, В. В. Бондарь // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2021. – № 1. – С. 88–96. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869780921010082. – Библиогр.: с. 94–95 (24 назв.).

Исследования проведены для магистрального трубопровода в Восточной Сибири.

357. Поморцева А.А. Гелиоциклические модуляции изменчивости природно-климатических и инженерно-геологических обстановок в криолитозоне (на примере Якутии) / А. А. Поморцева, О. А. Поморцев // Успехи современного естествознания. – 2020. – № 12. – С. 151–156. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37552. – Библиогр.: с. 156 (10 назв.).

358. Примаков С.С. Определение границ микроклиматических характеристик при расчете параметров теплообмена в процессе адаптации геокриологической модели / С. С. Примаков, И. В. Забора // Вестник Тюменского государственного университета. Физико-математическое моделирование. Нефть, газ, энергетика. – 2019. – Т. 5, № 4. – С. 79–97. – DOI: https://doi.org/10.21684/2411-7978-2019-5-4-79-97. – Библиогр.: с. 93–94 (17 назв.).

359. Протаивание русла малой реки криолитозоны: результаты наблюдений на р. Шестаковке (Центральная Якутия) / А. М. Тарбеева, В. С. Ефремов, Л. С. Лебедева [и др.] // Четвертые Виноградовские чтения. Гидрология: от познания к мировоззрению : сборник докладов Международной научной конференции памяти выдающегося русского ученого Ю.Б. Виноградова. – Санкт-Петербург : ВВМ, 2020. – С. 783–788. – Библиогр.: с. 788 (9 назв.).

360. Рыбальченко С.В. Природные наледи селевых бассейнов Среднего и Южного Сахалина / С. В. Рыбальченко, К. В. Верховов // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2021. – № 1. – С. 24–42. – DOI: https://doi.org/10.35567/1999-4508-2021-1-2. – Библиогр.: с. 33–34 (23 назв.). – Текст рус., англ.

361. Сабанина И.Г. Прогноз возможного осадкообразования в пластовых условиях при разработке месторождений Широтного Приобья / И. Г. Сабанина // Состояние, тенденции и проблемы развития нефтегазового потенциала Западной Сибири : материалы докладов Международной академической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2020. – С. 66–72. – Библиогр.: с. 72 (6 назв.).

Рассмотрены гидрогеологические условия апт-альб-сеноманского водоносного комплекса.

362. Сели за Полярным кругом (хребет Искатень, Чукотка) / Ю. В. Генсиоровский, Л. Е. Музыченко, В. А. Лобкина [и др.] // Четвертые Виноградовские чтения. Гидрология: от познания к мировоззрению : сборник докладов Международной научной конференции памяти выдающегося русского ученого Ю.Б. Виноградова. – Санкт-Петербург : ВВМ, 2020. – С. 1060–1063. – Библиогр.: с. 1063 (3 назв.).

363. Сидорчук А.Ю. Экспресс-метод оценки овражного потенциала / А. Ю. Сидорчук // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2021. – № 1. – С. 54–61. – Библиогр.: с. 60.

Проведены расчеты овражного потенциала для одного из участков Бованенковского месторождения.

364. Современные тренды эволюции криолитозоны Российской Арктики при климатических изменениях / А. А. Васильев, К. А. Никитин, И. Д. Стрелецкая [и др.] // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и Северо-Запада России. – Санкт-Петербург, 2019. – Вып. 6. – С. 16–20. – DOI: https://doi.org/10.24411/2687-1092-2019-10603. – Библиогр.: с. 20. – URL: http://www.evgengusev.narod.ru/seminar5/relief-2019-2.html.

365. Сулейманов А.А. В начале пути: из истории экспедиционных исследований по изучению криогенных процессов и явлений в арктических районах Якутии 1947–1951 гг. / А. А. Сулейманов // Северные архивы и экспедиции. – 2021. – Т. 5, № 1. – С. 153–164. – DOI: https://doi.org/10.31806/2542-1158-2021-5-1-153-164. – Библиогр.: с. 163–164 (21 назв.).

366. Тесля В.Г. Особенности планирования детального изучения гидродинамических и гидрохимических свойств участка "Енисейский" Нижнеканского массива / В. Г. Тесля, А. В. Расторгуев // Радиоактивные отходы. – 2020. – № 4. – С. 58–70. – DOI: https://doi.org/10.25283/2587-9707-2020-4-58-70. – Библиогр.: с. 68–69 (23 назв.).

367. Трифонов Н.С. Гидрогеологические особенности Юрубчено-Тохомского нефтегазоконденсатного месторождения / Н. С. Трифонов // Нефтяное хозяйство. – 2021. – № 2. – С. 50–55. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2021-2-50-55. – Библиогр.: с. 55 (12 назв.).

368. Удельная теплоемкость связанной воды в глинистых грунтах / А. М. Тимофеев, О. Н. Кравцова, Н. И. Таппырова, В. А. Иванов // Современные методы и средства исследований теплофизических свойств веществ : сборник трудов V Международной научно-технической конференции (23–24 мая 2019 г.). – Санкт-Петербург : Университет ИТМО, 2019. – С. 98–104. – Библиогр.: с. 103–104 (10 назв.).

Приведены данные по сорбции и теплоемкости грунта Амгинского месторождения (Якутия).

369. Условия формирования селей в среднегорье Дальнего Востока России (на примере бассейна реки Урми) / Л. Е. Музыченко, Ю. В. Генсиоровский, В. А. Лобкина [и др.] // Четвертые Виноградовские чтения. Гидрология: от познания к мировоззрению : сборник докладов Международной научной конференции памяти выдающегося русского ученого Ю.Б. Виноградова. – Санкт-Петербург : ВВМ, 2020. – С. 325–328. – Библиогр.: с. 328 (4 назв.).

Изучены селевые процессы на Баджальском хребте (Хабаровский край).

370. Условия формирования селей на Северо-Востоке России / Ю. В. Генсиоровский, В. А. Лобкина, Л. Е. Музыченко [и др.] // ГеоРиск. – 2020. – Т. 14, № 3. – С. 68–76. – DOI: https://doi.org/10.25296/1997-8669-2020-14-3-68-76. – Библиогр.: с. 74 (21 назв.).

371. Физико-механические свойства горных пород россыпей ручьев Раковский и Болотный Ведугинского золоторудного месторождения / Г. В. Сергеев, А. А. Еременко, О. М. Усольцева, Ю. Н. Шапошник // Горный журнал. – 2021. – № 1. – С. 94–101. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2021.01.16. – Библиогр.: с. 100–101 (19 назв.).

372. Чечель Л.П. Формирование гидрогеохимических полей вольфрамовых месторождений Восточного Забайкалья под влиянием природных и антропогенных факторов : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.07 "Гидрогеология" / Л. П. Чечель. – Томск : [б. и.], 2021. – 21 с.

373. Чижова Ю.Н. Изотопный состав кислорода и водорода повторно-жильных льдов Центрального Ямала / Ю. Н. Чижова, Е. М. Бабкин, А. В. Хомутов //

Лед и снег. – 2021. – Т. 61, № 1. – С. 137–148. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2076673421010077. – Библиогр.: с. 146–148 (35 назв.).

374. Шестернев Д.Д. Влияние природных условий территории на подтопление искусственных покрытий аэропорта г. Чита / Д. Д. Шестернев, А. Г. Верхотуров // Вестник Забайкальского государственного университета. – 2021. – Т. 27, № 1. – С. 24–33. – DOI: https://doi.org/10.21209/2227-9245-2021-27-1-24-33. – Библиогр.: с. 31–32 (15 назв.).

Изучены инженерно-геологические и геокриологические условия региона.

375. Arzhanov M.M. Modeling thermal regime and evolution of the methane hydrate stability zone of the Yamal peninsula permafrost / M. M. Arzhanov, V. V. Malakhova, I. I. Mokhov // Permafrost and Periglacial Processes. – 2020. – Vol. 31, № 4. – P. 487–496. – DOI: https://doi.org/10.1002/ppp.2074. – Bibliogr.: p. 494–496. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ppp.2074.

Моделирование термического режима и эволюции зоны устойчивости метангидратов вечной мерзлоты полуострова Ямал.

376. Exploring near-surface ground ice distribution in patterned-ground tundra: correlations with topography, soil and vegetation / P. Wang, J. De Jager, A. Nauta [et al.] // Plant and Soil. – 2019. – Vol. 444. – P. 251–265. – DOI: https://doi.org/10.1007/s11104-019-04276-7. – Bibliogr.: p. 263–265. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s11104-019-04276-7.

Изучение распределения приповерхностных подземных льдов в полигональных тундрах: корреляции с топографией, почвой и растительностью.

Исследования проводились в Кыталыкском заповеднике, Индигирская низменность, Якутия.

377. Heterogeneous distribution of water in the mantle beneath the central Siberian craton: implications from the Udachnaya kimberlite pipe / M. V. Kolesnichenko, D. A. Zedgenizov, K. D. Litasov [et al.] // Gondwana Research. – 2017. – Vol. 47. – P. 249–266. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gr.2016.09.011. – Bibliogr.: p. 264–266. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1342937X1630288X.

Неоднородное распределение воды в мантии под центральной частью Сибирской платформы на примере кимберлитовой трубки Удачная.

378. Hot trends and impact in permafrost science / Y. Sjöberg, M. B. Siewert, A. C.A. Rudy [et al.] // Permafrost and Periglacial Processes. – 2020. – Vol. 31, № 4. – P. 461–471. – DOI: https://doi.org/10.1002/ppp.2047. – Bibliogr.: p. 470–471 (56 ref.). – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ppp.2047.

Современные тенденции и веяния в мерзлотоведении.

379. Observations and modelling of ground temperature evolution in the discontinuous permafrost zone in Nadym, north-west Siberia / I. T. Kukkonen, E. Suhonen, E. Ezhova [et al.] // Permafrost and Periglacial Processes. – 2020. – Vol. 31, № 2. – P. 264–280. – DOI: https://doi.org/10.1002/ppp.2040. – Bibliogr.: p. 279–280 (53 ref.). – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ppp.2040.

Наблюдения и моделирование эволюции температуры грунтов в зоне прерывистой многолетней мерзлоты, район Надыма, северо-запад Сибири.

380. Permafrost seasonal surface changes revealed from Sentinel-1 InSAR time-series, Yamal peninsula / K. Teshebaeva, K. J. Van Huissteden, A. V. Puzanov [et al.] // Proceedings of International Association of Hydrological Sciences. – 2020. – Vol. 382. – P. 183–187. – DOI: https://doi.org/10.5194/piahs-382-183-2020. – Bibliogr.: p. 186–187. – URL: https://piahs.copernicus.org/articles/382/183/2020/.

Сезонные изменения поверхности вечной мерзлоты, выявленные по временным рядам Sentinel-1 InSAR, полуостров Ямал.

Изучались сезонные смещения грунта при оттаивании мерзлоты, глубина деятельного слоя и антропогенное влияние в районе Бованенковского месторождения.

381. Recent advances in the study of Arctic submarine permafrost / M. Angelopoulos, P. P. Overduin, F. Miesner [et al.] // Permafrost and Periglacial Processes. – 2020. – Vol. 31, № 3. – P. 442–453. – DOI: https://doi.org/10.1002/ppp.2061. – Bibliogr.: p. 449–453 (118 ref.). – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ppp.2061.

Современные достижения в изучении подводной многолетней мерзлоты арктического шельфа.

382. Runge A. Mosaicking Landsat and Sentinel-2 data to enhance LandTrendr time series analysis in northern high latitude permafrost regions / A. Runge, G. Grosse // Remote Sensing. – 2020. – Vol. 12, № 15. – Art. 2471. – P. 1–23. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs12152471. – Bibliogr.: p. 18–23 (98 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072–4292/12/15/2471.

Мозаика спутниковых данных Landsat и Sentinel-2 для совершенствования анализа временных рядов LandTrendr в северных высокоширотных районах распространения многолетней мерзлоты.

Исследованы участки ландшафтов с различными климатическими, геологическими, геоморфологическими и растительными условиями в районах Северной Сибири.

383. Source apportionment of methane escaping the subsea permafrost system in the outer Eurasian Arctic shelf / J. Steinbach, H. Holmstrand, K. Shcherbakova [et al.] // Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. – 2021. – Vol. 118, № 10. – Art. e2019672118. – P. 1–9. – DOI: https://doi.org/10.1073/pnas.2019672118. – Bibliogr.: p. 9 (32 ref.). – URL: https://www.pnas.org/content/118/10/e2019672118.

Распределение источников эмиссии метана из подводной многолетней мерзлоты на евразийском арктическом шельфе.

Измерения проведены в северной части моря Лаптевых.

384. The distribution and dynamics of aufeis in permafrost regions / T. Ensom, O. Makarieva, P. Morse [et al.] // Permafrost and Periglacial Processes. – 2020. – Vol. 31, № 3. – P. 383–395. – DOI: https://doi.org/10.1002/ppp.2051. – Bibliogr.: p. 393–395 (87 ref.). – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ppp.2051.

Распределение и динамика наледей в районах распространения многолетней мерзлоты.

Использованы данные по наледям Северо-Востока России.

385. The yedoma ice complex of Sobo-Sise island (eastern Lena delta) / S. Wetterich, A. Aksenov, A. Kizyakov [et al.] // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и Северо-Запада России. – Санкт-Петербург, 2020. – Вып. 7. – С. 248–251. – DOI: https://doi.org/10.24411/2687–1092–2020–10739. – Библиогр.: с. 250–251. – URL: http://www.evgengusev.narod.ru/seminar5/relief-2020.html.

Ледовой комплекс едомы острова Собо-Сисе (восточная часть дельты Лены).

386. Trends in satellite Earth observation for permafrost related analyses – a review / M. Philipp, A. Dietz, S. Buchelt, C. Kuenzer // Remote Sensing. – 2021. – Vol. 13, № 6. – Ст. Art. 1217. – P. 1–57. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs13061217. – Bibliogr.: p. 38–57 (485 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072–4292/13/6/1217.

Тренды в области дистанционного зондирования Земли для анализа процессов, связанных с деградацией многолетней мерзлоты: обзор.

См. также № 14, 185, 201, 202, 204, 216, 290, 327, 339, 432, 455, 467, 510, 592, 593, 600, 675, 676, 681, 687, 688, 690, 691, 738, 789, 800, 803, 813, 814, 815, 821, 841, 856, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 945, 989, 1707, 1762, 1848

Геофизика в геологии

387. Бержинская Л.П. Сейсмический риск урбанизированных территорий : учебное пособие / Л. П. Бержинская ; Иркутский национальный исследовательский технический университет, Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт земной коры. – Иркутск : Издательство Иркутского национального

исследовательского технического университета, 2020. – 132 с. – Библиогр.: с. 124–128 (79 назв.).

Оценка сейсмической опасности территории города Иркутска, с. 76–79.

388. Богомолов Л.М. Физические основы модели саморазвивающихся процессов и вопросы ее применения для прогнозов землетрясений в Дальневосточном регионе / Л. М. Богомолов, В. Н. Сычев // Геосистемы переходных зон. – 2021. – Т. 5, № 2. – С. 138–152. – DOI: https://doi.org/10.30730/gtrz.2021.5.2.138–145.145–152. – Библиогр.: с. 144–145 (38 назв.). – Текст рус., англ.

389. Быстринское землетрясение 21.09.2020 Г. (Mw =5.5) в Южном Прибайкалье: предварительные результаты инструментальных и макросейсмических наблюдений / Н. А. Гилева, Е. А. Кобелева, Я. Б. Радзиминович [и др.] // Вопросы инженерной сейсмологии. – 2020. – Т. 47, № 4. – С. 55–71. – DOI: https://doi.org/10.21455/VIS2020.4–4. – Библиогр.: с. 69–70.

390. Дзебоев Б.А. Системно-аналитический метод распознавания мест возможного возникновения сильных землетрясений : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора физико-математических наук : специальность 25.00.10 "Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых" / Б. А. Дзебоев. – Москва : [б. и.], 2021. – 51 с.

Выполнено распознавание зон повышенной сейсмической опасности на побережье Камчатки, Курильских островов, в Байкальском регионе, Алтае-Саянской горной области и других регионах.

391. Добрецов Н.Л. Характерные свойства магнитного и гравитационного полей Земли, взаимосвязанные с глобальной и региональной тектоникой / Н. Л. Добрецов, Д. В. Метелкин, А. Н. Василевский // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 1. – С. 10–30. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2020181. – Библиогр.: с. 26–30.

Приведены данные о гравитационных и магнитных аномалиях в районе Уренгойского месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

392. Заводевкин И.А. Выделение землетрясений с близкими волновыми формами и магнитудой в потоке сейсмических событий (программа "DrumCorr") / И. А. Заводевкин, А. А. Шакирова, П. П. Фирстов // Геология, геоэкология, эволюционная география. – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2020. – С. 68–72. – Библиогр.: с. 71–72 (7 назв.).

Программа прошла апробирование на вулканических землетрясениях, сопровождавших извержение вулкана Кизимен в 2011 г.

393. Измерения естественного электромагнитного фона на Камчатке: о возможности регистрации геомагнитных возмущений от такого опасного события, как цунами / С. В. Коробков, Ю. В. Шлюгаев, П. А. Микрюков [и др.] // Геофизические исследования. – 2020. – Т. 21, № 4. – С. 5–20. – DOI: https://doi.org/10.21455/gr2020.4–1. – Библиогр.: с. 16–17.

394. Имаев В.С. Сильное Улахан-Чистайское землетрясение 20 января 2013 года (Ms = 5.7) в зоне влияния системы разлома Улахан на Северо-Востоке России / В. С. Имаев, Л. П. Имаева, Б. М. Козьмин // Вестник Санкт-Петербургского университета. Науки о Земле. – 2020. – Т. 65, вып. 4. – С. 740–759. – DOI: https://doi.org/10.21638/spbu07.2020.408. – Библиогр.: с. 755–756.

395. Информационно-аналитическая система оценки сейсмического потенциала кайнозойских активных разломов Монголо-Байкальского региона / В. В. Парамонов, А. А. Михайлов, Г. М. Ружников [и др.] // Вестник Бурятского государственного университета. Математика. Информатика. – 2020. – № 4. – С. 26–39. – DOI: https://doi.org/10.18101/2304–5728–2020–4–26–39. – Библиогр.: с. 35–36 (15 назв.).

396. Ковачев С.А. Оценка сейсмической опасности для трассы газопровода Сахалин – Хабаровск – Владивосток в Амурском заливе / С. А. Ковачев,

А. А. Крылов // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2021. – № 2. – С. 11–16. – DOI: https://doi.org/10.33285/2411-7013-2021-2(299)-11-16. – Библиогр.: с. 14–15 (26 назв.).

397. Копылова Г.Н. Новая прогностическая технология анализа вариаций низкочастотного сейсмического шума (на примере районов Дальнего Востока России) / Г. Н. Копылова, А. А. Любушин, Л. Н. Таранова // Российский сейсмологический журнал. – 2021. – Т. 3, № 1. – С. 75–91. – DOI: https://doi.org/10.35540/2686-7907.2021.1.05. – Библиогр.: с. 87–88.

398. Корякское землетрясение – пример успешно спрогнозированного сейсмического события / Е. А. Рогожин, А. Н. Овсюченко, А. И. Лутиков [и др.] // Вопросы инженерной сейсмологии. – 2020. – Т. 47, № 3. – С. 92–103. – DOI: https://doi.org/10.21455/VIS2020.3-5. – Библиогр.: с. 101.

399. Костылев Д.В. Формирование единой системы сбора сейсмологической информации в Сахалинском филиале ФИЦ ЕГС РАН / Д. В. Костылев // Российский сейсмологический журнал. – 2021. – Т. 3, № 1. – С. 41–53. – DOI: https://doi.org/10.35540/2686-7907.2021.1.03. – Библиогр.: с. 50–51.

400. Лобковский Л.И. Сейсмогенно-триггерный механизм активизации эмиссии метана в Арктике как возможный фактор потепления климата / Л. И. Лобковский // Арктические ведомости. – 2020. – № 2. – С. 28–35. – Библиогр.: с. 35 (16 назв.).

401. Любушин А.А. Ответ на замечания В.А. Салтыкова к статье А.А. Любушина, Г.Н. Копыловой, Ю.К. Серафимовой "Связь мультифрактальных и энтропийных свойств сейсмического шума на Камчатке с неравномерностью вращения Земли" / А. А. Любушин, Г. Н. Копылова // Физика Земли. – 2021. – № 2. – С. 167–170. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0002333721020058. – Библиогр.: с. 168–170.

402. Любушин А.А. Связь мультифрактальных и энтропийных свойств сейсмического шума на Камчатке с неравномерностью вращения Земли / А. А. Любушин, Г. Н. Копылова, Ю. К. Серафимова // Физика Земли. – 2021. – № 2. – С. 153–163. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0002333721020046. – Библиогр.: с. 161–162.

403. Малышев А.И. Прецедентно-экстраполяционная оценка сейсмической опасности в районе Сахалина и Южных Курил / А. И. Малышев, Л. К. Малышева // Геосистемы переходных зон. – 2021. – Т. 5, № 2. – С. 84–112. – DOI: https://doi.org/10.30730/gtrz.2021.5.2.084-098.099-112. – Библиогр.: с. 98 (22 назв.). – Текст рус., англ.

404. Монгуш С.-С.С. Влияние техногенных факторов на сейсмичность Республики Тыва / С.-С.С. Монгуш // Природные ресурсы, среда и общество. – 2019. – Вып. 4. – С. 22–26. – Библиогр.: с. 26. – URL: http://tikopr-journal.ru/images/2019/04/04-2019_c.pdf.

405. Монгуш С.-С.С. Оценка цикличности сейсмической активности Республики Тыва / С.-С.С. Монгуш // Региональная экономика: технологии, экономика, экология и инфраструктура : материалы 3 Международной научно-практической конференции (Кызыл, 23–25.10.2019 г.). – Кызыл : ТувИКОПР, 2019. – С. 344–347. – Библиогр.: с. 347.

406. Нечаев С.Ю. Карта Горного Алтая в фонде Библиотеки Академии наук – ключ к пониманию исторического землетрясения 21 июля 1786 года / С. Ю. Нечаев // Необычные и экстремальные явления XVIII века. – Санкт-Петербург : БАН, 2020. – Вып. 3. – С. 148–166. – Библиогр.: с. 164–166 (25 назв.).

О землетрясении, произошедшем на территории Республики Алтай.

407. О связи сильных геодинамических воздействий с повышением содержания ртути в воде истока р. Ангара (Байкальская рифтовая зона) / А. В. Клю-

чевский, В. И. Гребенщикова, М. И. Кузьмин [и др.] // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 2. – С. 293–311. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2020150. – Библиогр.: с. 309–311.

Результаты определения содержания ртути в воде реки сопоставлены с сейсмическим процессом на различных масштабных уровнях литосферы данной территории.

408. Овсюченко А.Н. Палеосейсмологические и археосейсмологические исследования южной части хр. Танну-Ола / А. Н. Овсюченко, Ю. В. Бутанаев, Д. К. Тулуш // Природные ресурсы, среда и общество. – 2019. – Вып. 4. – С. 27–33. – Библиогр.: с. 33. – URL: http://tikopr-journal.ru/images/2019/04/04-2019_c.pdf.

409. Применение деформографов в исследовании колебательных процессов в широком частотном диапазоне / В. Ю. Тимофеев, Д. Г. Ардюков, А. В. Тимофеев [и др.] // Сейсмические приборы. – 2020. – Т. 56, № 1. – С. 5–24. – DOI: https://doi.org/10.21455/si2020.1-1. – Библиогр.: с. 20–22.

Результаты измерений штанговыми и лазерными деформографическими системами в штольне сейсмостанции Талая (Иркутская область).

410. Прытков А.С. Парамуширское землетрясение 25 марта 2020 г. Mw = 7.5 / А. С. Прытков, Н. Ф. Василенко // Геосистемы переходных зон. – 2021. – Т. 5, № 2. – С. 113–127. – DOI: https://doi.org/10.30730/gtrz.2021.5.2.113-120.121-127. – Библиогр.: с. 120 (20 назв.). – Текст рус., англ.

411. Родкин М.В. О форшоковом каскаде и удивительных прогнозах, в связи со статьей А.И. Малышева и Л.К. Малышевой "Прецедентно-экстраполяционная оценка сейсмической опасности в районе Сахалина и Южных Курил" / М. В. Родкин // Геосистемы переходных зон. – 2021. – Т. 5, № 2. – С. 128–137. – DOI: https://doi.org/10.30730/gtrz.2021.5.2.128-132.133-137. – Библиогр.: с. 132 (28 назв.). – Текст рус., англ.

412. Салтыков В.А. Комментарий к статье А.А. Любушина, Г.Н. Копыловой, Ю.К. Серафимовой "Связь мультифрактальных и энтропийных свойств сейсмического шума на Камчатке с неравномерностью вращения Земли" / В. А. Салтыков // Физика Земли. – 2021. – № 2. – С. 164–166. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0002333721020101. – Библиогр.: с. 166.

413. Сейсмогенные разрывы Чуйского (Горный Алтай) землетрясения 2003 года: морфология, кинематика, пространственное распределение / Е. М. Высоцкий, И. С. Новиков, О. В. Лунина [и др.] // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 3. – С. 348–363. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2020133. – Библиогр.: с. 361–363.

414. Сидорин А.Я. Шикотанское землетрясение 1994 г. и его влияние на развитие российской сейсмологии / А. Я. Сидорин // Сейсмические приборы. – 2020. – Т. 56, № 1. – С. 76–84. – DOI: https://doi.org/10.21455/si2020.1-7. – Библиогр.: с. 82–83.

415. Сильное землетрясение 25 марта 2020 г. к востоку от Северных Курил / А. И. Лутиков, Г. Ю. Донцова, Д. В. Лиходеев, Е. А. Рогожин // Сейсмические приборы. – 2020. – Т. 56, № 4. – С. 68–82. – DOI: https://doi.org/10.21455/si2020.4-5. – Библиогр.: с. 80.

416. Стогний В.В. Южно-Якутское (20.04.1989) землетрясение: тектонический и геофизический аспекты / В. В. Стогний, Г. А. Стогний // Труды Института геологии Дагестанского научного центра Российской академии наук. – 2020. – № 3. – С. 24–30. – DOI: https://doi.org/10.33580/2541-9684-2020-82-3-24-30. – Библиогр.: с. 30 (11 назв.).

417. Чупикова С.А. ГИС-технологии для анализа природных опасностей (на примере сейсмической) при оценке рисков природопользования Тувы / С. А. Чупикова // Региональная экономика: технологии, экономика, экология и инфра-

структура : материалы 3 Международной научно-практической конференции (Кызыл, 23–25.10.2019 г.). – Кызыл : ТувИКОПР, 2019. – С. 397–401. – Библиогр.: с. 401.

См. также № 177, 206

Разведочная геофизика

418. Анализ смещений поверхности лавовых потоков Толбачинского трещинного извержения 2012–2013 гг. методами спутниковой радарной интерферометрии / В. О. Михайлов, М. С. Волкова, Е. П. Тимошкина [и др.] // Геофизические исследования. – 2020. – Т. 21, № 4. – С. 21–34. – DOI: https://doi.org/10.21455/gr2020.4-2. – Библиогр.: с. 31–32.

419. Аэромагнитная томография: теория и практика, гранитное (Au), Восточный Саян / А. П. Фирсов, М. И. Эпов, А. В. Савлук [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 227–229.

В практически изотропной по магнитным свойствам среде выявлены структуры, контролирующие золоторудное оруденение на месторождении Гранитное (Бурятия).

420. Берзин А.Г. Геолого-геофизические аргументы за потенциально продуктивные "подфундаментные" отложения в основании Непско-Пеледуйского свода Непско-Ботуобинской антеклизы на юге Сибирской платформы / А. Г. Берзин, М. Р. Марсанова // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2021. – № 2. – С. 60–68. – DOI: https://doi.org/10.33285/2413-5011-2021-2(350)-60-68. – Библиогр.: с. 67–68 (12 назв.).

421. Внедрение современных методик и технологий обработки данных морской сейсморазведки 3D с целью повышения пространственной и динамической разрешенности на примере данных шельфа о. Сахалин / С. В. Горбачев, А. Ю. Никульников, А. С. Корнев [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2021. – № 3. – С. 40–44. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2021-3-40-44. – Библиогр.: с. 44 (8 назв.).

422. Возможности использования геоэлектрохимической съемки для поисков месторождений золота / Н. Ф. Скопенко, С. И. Красоткин, Ю. Л. Зуйкова [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 204. – Библиогр.: с. 204 (3 назв.).

Результаты комплексной геохимической съемки на одной из площадей Бодайбинского золоторудного района (Иркутская область).

423. Волков А.В. Применение моделей глубинного строения земной коры и верхней мантии в металлогеническом анализе территории Арктической зоны России / А. В. Волков, А. Л. Галямов, Ю. С. Савчук // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 40–42. – Библиогр.: с. 42 (8 назв.).

Результаты гравиметрических исследований.

424. Выполнение геофизических исследований на Талнахском и Октябрьском месторождениях сейсмическим методом / М. П. Сергунин, Т. П. Дарбинян, И. А. Костенко, С. В. Кузьмин // Горный журнал. – 2021. – № 2. – С. 11–15. – Библиогр.: с. 15 (12 назв.).

425. Геолого-геофизические модели недр северных территорий Сихотэ-Алиня как основа прогноза и поисков золотомедно-порфировых рудных объектов малмыжского типа / Б. Н. Шашорин, А. И. Макаров, В. В. Руднев [и др.] // Разведка и охрана недр. – 2021. – № 1. – С. 35–42. – Библиогр.: с. 42 (13 назв.).

426. Глубинное строение земной коры Северо-Восточной Евразии и ее континентальных окраин / С. Н. Кашубин, О. В. Петров, С. П. Шокальский [и др.] // Геодинамика и тектонофизика. – 2021. – Т. 12, № 2. – С. 199–224. – DOI: https://doi.org/10.5800/GT-2021-12-2-0521. – Библиогр.: с. 219–224. – URL: https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1207.

Результаты обобщения и интерпретации глубинных геофизических исследований.

427. Глубинное строение района Паужетской гидротермальной системы (Южная Камчатка) / С. О. Феофилактов, С. Н. Рычагов, В. А. Логинов [и др.] // Вулканология и сейсмология. – 2021. – № 1. – С. 40–56. – DOI: https://doi.org/10.31857/S020303062101003X. – Библиогр.: с. 55–56.

Проведены комплексные геофизические исследования на площади Паужетской гидротермальной системы и прилегающей территории с целью выделения термоконтролирующих геологических структур до глубины 10–15 км.

428. ГРР на шельфе: результаты 2020 г. и планы на 2021–2022 гг. / П. Н. Мельников, М. Б. Скворцов, А. Н. Обухов [и др.] // Neftegaz.Ru. – 2021. – № 2. – С. 42–49. – Библиогр.: с. 49 (6 назв.).

Основные результаты геолого-разведочных работ на углеводороды в 2020 г. связаны с завершением комплексных региональных геофизических исследований на арктическом шельфе РФ.

429. Груздев Р.В. Магниторазведочные работы – наземная технология, аэромагнитная съемка на самолете и беспилотном летательном аппарате: сопоставительный анализ результатов (на примере Восточного Забайкалья) / Р. В. Груздев // Вестник Забайкальского государственного университета. – 2020. – Т. 26, № 8. – С. 6–15. – DOI: https://doi.org/10.21209/2227-9245-2020-26-8-6-15. – Библиогр.: с. 14 (10 назв.).

Дана оценка возможности полноценной замены наземных магниторазведочных работ на аэромагнитную съемку с помощью беспилотных аппаратов.

430. Ефимов А.С. Анализ и совершенствование методов поисковой сейсморазведки в Восточной Сибири / А. С. Ефимов, Е. В. Мосягин // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2021. – № 1. – С. 56–73. – DOI: https://doi.org/10.20403/2078-0575-2021-1-56-73. – Библиогр.: с. 72 (16 назв.).

О проблеме повышения эффективности сейсморазведки при нефтепоисковых работах.

431. Иванова И.И. Оптимизация параметров аэрогеофизического оборудования на примере Алакитской кимберлитовой трубки / И. И. Иванова, Г. М. Тригубович // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 90–91. – Библиогр.: с. 91 (6 назв.).

432. Изучение оползневых процессов на острове Ольхон с помощью комплекса геофизических методов / А. Ю. Ескин, В. И. Джурик, С. П. Серебренников, Е. В. Брыжак // Маркшейдерский вестник. – 2020. – № 3. – С. 45–49. – Библиогр.: с. 49 (7 назв.).

433. Керцман В.М. Применение аэрогеофизики в зоне Центрально-Африканского разлома, на золоторудных месторождениях в Иркутской области (Сухой Лог, Урях) и в Якутии / В. М. Керцман, Е. В. Мойланен, Ю. Г. Подмогов // Золото и технологии. – 2020. – № 4. – С. 70–76. – Библиогр.: с. 76 (9 назв.).

434. Китаев А.В. Геофизические основы прогнозирования колчеданно-полиметаллического и сопряженного с ним золотого оруденения Салаирской золото-полиметаллической металлогенической зоны / А. В. Китаев, О. В. Мурзин //

Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 109–110. – Библиогр.: с. 110 (3 назв.).

435. Крутенко Д.С. Тепловой поток, триасовая рифтовая система и мезозойско-кайнозойские разломы (юго-восток Западной Сибири) / Д. С. Крутенко, В. И. Исаев, С. Г. Кузьменков // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2021. – Т. 16, № 2. – Ст. 19_2021. – С. 1–24. – DOI: https://doi.org/10.17353/2070-5379/19_2021. – Библиогр.: с. 20–21. – URL: http://www.ngtp.ru/rub/2021/19_2021.html.

Выполнена качественная и количественная оценка влияния триасовой рифтовой системы и мезозойско-кайнозойских разломов на современное тепловое поле запада Томской области.

436. Кулешов Д.А. Методика выделения и учета вековой вариации при проведении высокоточных геомагнитных наблюдений (на примере Алтайского геодинамического полигона) / Д. А. Кулешов, П. Г. Дядьков, В. В. Плоткин // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 2. – С. 312–321. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2019161. – Библиогр.: с. 320–321.

Алтайский геодинамический полигон расположен в южной части Республики Алтай.

437. Моделирование характера насыщения на основе сейсмического прогноза петрофизических параметров (на примере ачимовских отложений месторождения в ЯНАО) / М. П. Калашникова, Р. Б. Яневиц, Н. Ю. Натчук, Р. Р. Ситдиков // Нефтяная провинция. – 2019. – № 3. – С. 115–128. – DOI: https://doi.org/10.25689/NP.2019.3.115–128. – Библиогр.: с. 127 (6 назв.). – URL: https://www.vkro-raen.com/19–115–128.

438. Модель строения и перспектив нефтегазоносности юрского регионального комплекса в зоне сочленения Гыданского, Тазовского полуостровов и полуострова Ямал Западной Сибири по данным сейсморазведки 3D / В. Н. Бородкин, О. А. Смирнов, А. Р. Курчиков [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2021. – № 2. – С. 38–52. – DOI: https://doi.org/10.33285/2413-5011-2021-2(350)-38-52. – Библиогр.: с. 51–52 (8 назв.).

439. Мультидисциплинарный подход к выделению и прогнозированию высокоемких кавернозных зон в рифейском коллекторе Юрубчено-Тохомского месторождения / К. А. Тихонова, А. А. Козяев, Д. В. Назаров [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2020. – № 12. – С. 74–79. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2020-12-74-79. – Библиогр.: с. 79 (13 назв.).

440. Мурзин О.В. Использование геофизических методов при проведении прогнозно-металлогенических и поисковых работ на цветные металлы в Рудном Алтае / О. В. Мурзин, А. В. Китаев // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 153–155.

Результаты геофизических исследований на территории Алтайского края.

441. Новые палеомагнитные данные по позднемеловым вулканитам Чукотки: к вопросу о возможности перемещений Чукотского блока относительно Северо-Американской и Евроазиатской плит после формирования Охотско-Чукотского вулканического пояса / И. Е. Лебедев, П. Л. Тихомиров, А. М. Пасенко [и др.] // Физика Земли. – 2021. – № 2. – С. 103–118. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0002333721020010. – Библиогр.: с. 117–118.

442. Нурмухамедов А.Г. Геолого-геофизическая модель по глубинному геофизическому профилю г. Опала – р. Вахиль (Камчатка) / А. Г. Нурмухамедов, М. Д. Сидоров // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2020. –

Спец. вып. 46 : Камчатка-10. – С. 62–81. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236-1493-2020-12-46-62-81. – Библиогр.: с. 76–78 (33 назв.).

443. Основные результаты региональных сейсморазведочных работ в южной части Вилюйской синеклизы, Республика Саха (Якутия) / В. А. Трофимов, Ф. Ф. Закиров, Л. Ю. Колесниченко [и др.] // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2021. – Т. 16, № 3. – Ст. 21_2021. – С. 1–25. – DOI: https://doi.org/10.17353/2070-5379/21_2021. – Библиогр.: с. 23. – URL: http://www.ngtp.ru/rub/2021/21_2021.html.

444. Основные черты глубинного строения сочленения севера Урала и Западно-Сибирской плиты и позиция очагов генерации углеводородов / Г. С. Симкин, О. С. Брюховецкий, А. В. Жданов, Б. Н. Имамендинов // Смирновский сборник – 2020. Проблемы образования, поисков, разведки и разработки месторождений минеральных удобрений. – Москва : МАКС Пресс, 2020. – С. 203–212. – Библиогр.: с. 212 (15 назв.).

Результаты геофизических и геологических исследований.

445. Переплеткин И.А. Выявление областей нефтегазонасыщения в нетрадиционных коллекторах с помощью коэффициента Пуассона при проведении 2D 3C сейсморазведки / И. А. Переплеткин, В. И. Кузнецов // Геологический вестник. – 2019. – № 1. – С. 149–158. – DOI: http://doi.org/10.31084/2619-0087/2019-1-12. – Библиогр.: с. 157. – URL: http://geolvestnik.ru/volumes/2019_01/2019_01_12/.

Результаты применения технологии на скважинах Ван-Еганского нефтегазоконденсатного месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

446. Петрищевский А.М. Вероятностно-детерминированные гравитационные модели структур центрального типа в земной коре и верхней мантии / А. М. Петрищевский // Региональные проблемы. – 2021. – Т. 24, № 2/3. – С. 68–72. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618-9593-2021-24-2-3-68-72. – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/781.

Рассотрены интрузивно-купольные структуры Дальнего Востока.

447. Петрищевский А.М. Связь пространственного размещения рудных месторождений с глубинным строением земной коры и верхней мантии в Верхояно-Колымском регионе / А. М. Петрищевский, Ю. П. Юшманов // Региональные проблемы. – 2021. – Т. 24, № 2/3. – С. 73–76. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618-9593-2021-24-2-3-73-76. – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/782.

448. Петромагнитная и геохимическая характеристики вулканитов извержения 2015–2016 гг. вулкана Алаид, Курильская островная дуга / А. Н. Диденко, В. А. Рашидов, Г. П. Марков [и др.] // Вулканология и сейсмология. – 2021. – № 1. – С. 3–21. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0203030621010028. – Библиогр.: с. 19–20.

449. Практика принятия решений о применении электроразведочных работ в различных геолого-геофизических условиях / П. Я. Мостовой, Л. Н. Шакирзянов, А. В. Останков [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2021. – № 2. – С. 26–30. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2021-2-26-30. – Библиогр.: с. 30 (9 назв.).

В рамках работы оценены возможности использования электроразведки на девяти объектах Восточной и Западной Сибири, Волго-Уральского региона и Томской области.

450. Прогноз зон развития системы палеоканалов в межпрофильном пространстве в пределах продуктивных отложений тюменской свиты / А. В. Иванчик, И. А. Хакимов, А. А. Левина [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2020. – № 12. – С. 68–72. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2020-12-68-72. – Библиогр.: с. 72 (9 назв.).

О выделении русловых каналов и фаций авандельты в продуктивном пласте Ю2 тюменской свиты на месторождениях Западной Сибири по данным сейсморазведки МОГТ 2D.

451. Развитие магматической системы под удинским вулканическим комплексом (Камчатка) по сейсмическим данным 2017–2019 гг. / Ю. А. Кугаенко, В. А. Салтыков, И. Ю. Кулаков [и др.] // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 2. – С. 273–292. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2019160. – Библиогр.: с. 290–292.

452. Развозжаева Е.П. Строение Алдано-Майского осадочного бассейна / Е. П. Развозжаева // Региональные проблемы. – 2021. – Т. 24, № 2/3. – С. 77–80. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618-9593-2021-24-2-3-77-80. – Библиогр.: с. 79–80 (4 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/783.

На основе синтеза сейсморазведочных и геологических данных уточнены границы и внутреннее строение бассейна.

453. Региональный прогноз медно-порфирового оруденения по геофизическим данным / П. С. Бабаянц, Б. А. Калмыков, А. А. Трусов, В. В. Ромашко // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 17–18. – Библиогр.: с. 18 (5 назв.).

Для анализа использованы гравиметрические и магнитометрические данные по территории Приамурья и Сихотэ-Алиня.

454. Салимов Ф.С. Особенности строения пласта ЮВ-1 Западно-Повховского участка, выявленного по данным динамического анализа сейсмического волнового поля / Ф. С. Салимов // Нефтяная провинция. – 2015. – № 2. – С. 64–78. – DOI: https://doi.org/10.25689/NP.2015.2.64-78. – Библиогр.: с. 76–77 (6 назв.). – URL: https://www.vkro-raen.com/%D0%BA%D0%BE%D0%BF%D0%B8%D1%8F-3-3-2015.

455. Сейсмические свойства грунтов на границе пологих скальных склонов и надпойменных речных террас в условиях криолитозоны / Н. Н. Гриб, Г. В. Гриб, П. Ю. Кузнецов [и др.] // Международный научно-исследовательский журнал. – 2021. – № 5, ч. 2. – С. 35–41. – DOI: https://doi.org/10.23670/IRJ.2021.107.5.041. – Библиогр.: с. 40 (12 назв.). – URL: https://research-journal.org/wp-content/uploads/2021/05/5-107-2.pdf#page=35.

456. Середкина А.И. Современное состояние исследований глубинного строения земной коры и мантии Байкальского рифта по сейсмологическим данным / А. И. Середкина // Физика Земли. – 2021. – № 2. – С. 46–70. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0002333721020113. – Библиогр.: с. 63–69.

457. Смирнов А.С. Комплексирование полевых методов разведочной геофизики для решения нефтегазопоисковых задач / А. С. Смирнов, А. А. Белоусова // Состояние, тенденции и проблемы развития нефтегазового потенциала Западной Сибири : материалы докладов Международной академической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2020. – С. 42–45. – Библиогр.: с. 44–45 (11 назв.).

Результаты сейсморазведочных работ на Ковыктинском месторождении (Иркутская область).

458. Смолин С.Н. Поиск залежей углеводородов в порово-трещинных коллекторах с применением технологии Прони / С. Н. Смолин, Г. М. Митрофанов // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2021. – № 1. – С. 74–87. – DOI: https://doi.org/10.20403/2078-0575-2021-1-74-87. – Библиогр.: с. 86–87 (10 назв.).

Исследования выполнены в пределах средне-верхнеюрского интервала терригенно-осадочных отложений (Тюменская область) с использованием сейсмического материала МОГТ 2D и данных глубокого бурения.

459. Современные технологии обработки сейсмических данных на Среднеботуобинском нефтегазоконденсатном месторождении / А. Б. Клешин, Д. Н. Твер-

дохлебов, Е. И. Гогузева, Р. С. Мельников // Нефтяное хозяйство. – 2021. – № 2. – С. 26–30. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2021-2-31-35. – Библиогр.: с. 35 (5 назв.).

460. Старжинский С.С. Результаты магнитовариационного зондирования Татарского пролива в двух пунктах на противоположных берегах / С. С. Старжинский, В. М. Никифоров // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61, № 12. – С. 1756–1770. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2020101. – Библиогр.: с. 1768–1770.

461. Строение, реология, петрология и геодинамика тектоносферы Японского моря / А. М. Петрищевский, Л. А. Изосов, Т. А. Емельянова [и др.] // Океанология. – 2021. – Т. 61, № 1. – С. 116–131. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0030157421010160. – Библиогр.: с. 129–131 (69 назв.).

Рассмотрены геолого-структурные, магматические, сейсмические и термометрические модели земной коры и верхней мантии Япономорского региона в привязке к трехмерным реологическим гравитационным моделям, отображаемым погоризонтными срезами и вертикальными разрезами плотностной контрастности тектоносферы.

462. Структура верхней коры под вулканами Ключевской группы по данным шумовой томографии / И. И. Егорушкин, И. Ю. Кулаков, М. Н. Шапиро [и др.] // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 1. – С. 85–102. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2020184. – Библиогр.: с. 99–102.

463. Тюкавкина О.В. Научно-методические основы повышения эффективности интегрированной обработки многопараметровых геофизических данных при доразведке юрских отложений Западной Сибири : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук : специальность 25.00.10 "Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых" / О. В. Тюкавкина. – Москва : [б. и.], 2021. – 41 с.

Исследования проведены на территории Ямало-Ненецкого и Ханты-Мансийского автономных округов.

464. Фадеев А.М. Влияние восстановления смачиваемости на электрические свойства карбонатных пород нижневендских отложений Восточной Сибири / А. М. Фадеев // Нефтяная провинция. – 2020. – № 4. – С. 120–128. – DOI: https://doi.org/10.25689/NP.2020.4.120-128. – Библиогр.: с. 127 (6 назв.). – URL: https://www.vkro-raen.com/24-120-128.

465. Федорова К.С. Геофизические модели золоторудных узлов и полей на территории Центрально-Колымского региона / К. С. Федорова, Е. И. Зубов // Минерально-сырьевая база алмазов, благородных и цветных металлов – от прогноза к добыче : сборник тезисов докладов II молодежной научно-образовательной конференции ЦНИГРИ (Москва, 17–19 февраля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 128–131. – Библиогр.: с. 128 ; 131 (4 назв.).

466. Хогоев Е.А. О возможности использования эмиссии микросейсм при поиске нефтегазовых месторождений на примере Чайкинской площади / Е. А. Хогоев, Е. Е. Хогоева, М. Л. Шемякин // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2021. – № 1. – С. 88–95. – DOI: https://doi.org/10.20403/2078-0575-2021-1-88-95. – Библиогр.: с. 94 (9 назв.).

467. Шепелев А.А. Геофизические исследования в рамках инженерных изысканий на шельфе Охотского моря / А. А. Шепелев, М. В. Коснырева // Вестник Международного университета природы, общества и человека "Дубна". Серия: Естественные и инженерные науки. – 2020. – № 2. – С. 51–59. – Библиогр.: с. 58–59 (6 назв.).

468. Шилова Ю.В. Выбор петроупругой модели для пластов покурской свиты месторождении Уватского проекта / Ю. В. Шилова, Е. А. Маклаков // Нефтяная провинция. – 2020. – № 4. – С. 90–106. – DOI: https://doi.org/10.

25689/NP.2020.4.90–106. – Библиогр.: с. 104 (6 назв.). – URL: https://www.vkro-raen.com/24–90–106.

Моделирование проведено для пласта ПК$_1$ Ай-Яунского участка (Ханты-Мансийский автономный округ).

469. Яраханова Д.Г. Один из путей увеличения нефтегазоносного потенциала Западной Сибири / Д. Г. Яраханова // Состояние, тенденции и проблемы развития нефтегазового потенциала Западной Сибири : материалы докладов Международной академической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2020. – С. 18–22. – Библиогр.: с. 22 (4 назв.).

Результаты применения технологии рассеянных волн на Рогожниковском месторождении, с целью оценки перспективы и потенциала нефтегазоносности территории.

470. Cherepanova Y. Density heterogeneity of the cratonic lithosphere: a case study of the Siberian craton / Y. Cherepanova, I. M. Artemieva // Gondwana Research. – 2015. – Vol. 28, № 4. – P. 1344–1360. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gr.2014.10.002. – Bibliogr.: p. 1359–1360. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1342937X14003062.

Неоднородная плотность кратонной литосферы на примере Сибирской платформы.

471. First paleomagnetic data for the New Siberian islands: implications for Arctic paleogeography / D. V. Metelkin, V. A. Vernikovsky, T. Yu. Tolmacheva [et al.] // Gondwana Research. – 2016. – Vol. 37. – P. 308–323. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gr.2015.08.008. – Bibliogr.: p. 321–323. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1342937X15002075.

Первые палеомагнитные данные по Новосибирским островам: значение для палеогеографии Арктики.

См. также № 191, 473, 520, 634, 665

Промысловая геофизика

472. Анализ результатов планирования и проведения ГДИ пластов березовской свиты / Т. А. Абрамов, А. О. Гордеев, О. А. Лознюк [и др.] // Нефтяная провинция. – 2019. – № 4. – С. 234–247. – DOI: https://doi.org/10.25689/NP.2019.4.234–247. – Библиогр.: с. 246 (3 назв.). – URL: https://www.vkro-raen.com/20–234–247.

Исследования проведены на севере Западной Сибири.

473. Боженок А.Д. Методические приемы выделения перспективных зон в бажено-абалакском комплексе Северодемьянского месторождения на основе данных керна, ГИС и сейсмических исследований / А. Д. Боженок, А. В. Сорокина, В. А. Бумагина // Нефтяная провинция. – 2018. – № 4. – С. 55–72. – DOI: https://doi.org/10.25689/NP.2018.4.55–72. – Библиогр.: с. 70–71 (13 назв.). – URL: https://www.vkro-raen.com/16–55–72.

474. Борисов В.Г. Улучшенный алгоритм применения метода единиц потока для прогнозирования фильтрационно-емкостных свойств коллектора в скважинах, не охарактеризованных керном / В. Г. Борисов // Нефтяная провинция. – 2018. – № 3. – С. 18–30. – DOI: https://doi.org/10.25689/NP.2018.3.18–30. – Библиогр.: с. 29 (4 назв.). – URL: https://www.vkro-raen.com/15.

Использованы данные ГИС по одному из месторождений Западной Сибири.

475. Зубков М.Ю. Механизм формирования коллекторов и углеводородных залежей в бажено-абалакском комплексе Западной Сибири, прогноз их зон распространения / М. Ю. Зубков // Каротажник. – 2021. – Вып. 2. – С. 23–63. – Библиогр.: с. 62–63 (18 назв.).

Предложен способ выделения потенциально продуктивных пород в разрезе бажено-абалакского комплекса и слагаемых ими пластов по комплексу ГИС.

476. Интерпретация кривой восстановления давления в горизонтальных скважинах при прорыве нецелевого флюида / К. А. Галстян, К. М. Федоров,

С. В. Туленков [и др.] // Территория Нефтегаз. – 2020. – № 11/12. – С. 36–43. – Библиогр.: с. 43 (8 назв.).

Приведены результаты промыслово-геофизических исследований скважин Лодочного и анализ гидродинамических исследований скважин в нефтяных оторочках Тагульского месторождений (Красноярский край, с. 40–42).

477. Канаев И.С. Нейросетевое детектирование продуктивных интервалов на примере объекта $БВ_{10}$ Самотлорского нефтегазоконденсатного месторождения / И. С. Канаев // Нефтяная провинция. – 2019. – № 4. – С. 157–171. – DOI: https://doi.org/10.25689/NP.2019.4.157–171. – Библиогр.: с. 169 (6 назв.). – URL: https://www.vkro-raen.com/20–157–171.

О создании нейронной сети, позволяющей наиболее точно определять продуктивные интервалы, используя данные ГИС.

478. Куренков В.В. Литолого-фациальные особенности продуктивного пласта $БС_{11}$ Пограничного месторождения / В. В. Куренков // Каротажник. – 2021. – Вып. 2. – С. 3–13. – Библиогр.: с. 13 (3 назв.).

Исследования выполнены на базе промыслово-геофизических исследований.

479. Ориентированный керн и скважинная телеметрия: опыт применения на объектах работ Полиметалла / Д. Н. Чужинов, Ю. И. Рубчевский, М. Ю. Малых [и др.] // Разведка и охрана недр. – 2020. – № 10. – С. 34–46. – Библиогр.: с. 46 (7 назв.).

Дана сравнительная оценка методов на основе результатов работ, выполненных на месторождениях Прогноз и Нежданинское (Якутия).

480. Оценка применимости технологии mini-DST в открытом стволе для исследования карбонатных пластов венд-кембрия в Восточной Сибири / Т. С. Арбатский, А. А. Щуренко, И. А. Пузанков, И. Р. Ямалов // Нефтяное хозяйство. – 2020. – № 12. – С. 86–90. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028–2448–2020–12–86–90. – Библиогр.: с. 90 (5 назв.).

481. Привознова А.Е. Комплексный подход к определению границ сложно построенных объектов на примере отложений тюменской свиты Западной Сибири / А. Е. Привознова, О. О. Ким, Д. А. Метт // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2021. – № 3. – С. 17–21. – DOI: https://doi.org/10.33285/2413–5011–2021–3(351)-17–21. – Библиогр.: с. 21 (3 назв.).

Результаты гидродинамических исследований скважин Средне-Назымского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

482. Проблемы определения уровней межфлюидных контактов газоконденсатных залежей с нефтяной оторочкой на примере пласта $БУ_{161–4}$ Восточно-Уренгойского + Северо-Есетинского месторождения / К. А. Белова, Ю. М. Баранова, С. И. Пахомов, Н. Ю. Натчук // Нефтяная провинция. – 2019. – № 3. – С. 89–101. – DOI: https://doi.org/10.25689/NP.2019.3.89–101. – Библиогр.: с. 100 (3 назв.). – URL: https://www.vkro-raen.com/19–89–101.

Разработана методика распознавания литотипов по керновым данным и ГИС.

483. Расчет геомеханических свойств пород бажено-абалакского комплекса для прогноза зон трещиноватости / А. А. Красников, Р. Ф. Меликов, В. А. Павлов [и др.] // Нефтяная провинция. – 2018. – № 3. – С. 31–43. – DOI: https://doi.org/10.25689/NP.2018.3.31–43. – Библиогр.: с. 42 (5 назв.). – URL: https://www.vkro-raen.com/15.

Результаты ГИС исследований керна для скважин Ем-Еговского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

484. Чудинова Д.Ю. Оперативное моделирование залежей нефти с использованием математических методов кластеризации фациальных отложений / Д. Ю. Чудинова, М. Д. Бурумбаева, Ю. В. Котенев // Нефтяная провинция. – 2017. – № 2. – С. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.25689/NP.2017.2.1–13. – Библиогр.: с. 12 (6 назв.). – URL: https://www.vkro-raen.com/10.

Результаты геофизических исследований скважин на одном из месторождений Западной Сибири.

485. Novikov D.A. Distribution of Cambrian salts in the western Siberian craton (Yurubcheno-Tokhomo field, Russia) / D. A. Novikov // Arabian Journal of Geosciences. – 2017. – Vol. 10, № 1. – Art. 7. – P. 1–8. – DOI: https://doi.org/10.1007/s12517-016-2792-0. – Bibliogr.: p. 7–8. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s12517-016-2792-0.

Распространение кембрийских солей в западной части Сибирской платформы (Юрубчено-Тохомское месторождение, Россия).

По результатам интерпретации данных каротажа и глубокого бурения выявлено пять фаз солеотложения кумулятивной мощностью 50–350 м.

См. также № 458, 686

Полезные ископаемые

486. Алексеев Я.В. Особенности выделения минерально-сырьевых центров твердых полезных ископаемых / Я. В. Алексеев, Е. С. Заскинд, О. М. Конкина // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 4–6.

Изложены базовые принципы и критерии, на основе которых проведено выделение минерально-сырьевых центров на территории Дальневосточного федерального округа.

487. Архипелаг Северная Земля – минерагенический форпост Арктической зоны России / В. Ф. Проскурнин, О. В. Петров, А. В. Гавриш, Б. С. Петрушков // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 183–185. – Библиогр.: с. 185 (7 назв.).

488. Архипова Ю.А. Минерально-сырьевой потенциал дальневосточных регионов и транспортные ограничения его освоения / Ю. А. Архипова, А. Б. Бардаль // География и природные ресурсы. – 2020. – Т. 41, № 4. – С. 170–179. – DOI: https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-4(170-179). – Библиогр.: с. 178–179 (23 назв.).

См. также № 44, 194

Рудные

489. Абрамов Б.Н. Хапчерангинское оловополиметаллическое месторождение: геохимические особенности, вероятные источники рудного вещества (Восточное Забайкалье) / Б. Н. Абрамов // Геосферные исследования. – 2021. – № 1. – С. 6–17. – DOI: https://doi.org/10.17223/25421379/18/1. – Библиогр.: с. 15–16.

490. Алексеев Я.В. О нетрадиционных геолого-промышленных типах золоторудных месторождений России / Я. В. Алексеев, В. О. Конышев // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 6–7. – Библиогр.: с. 7 (7 назв.).

491. Алексеев Я.В. Состояние и перспективы развития МСБ благородных и цветных металлов Алтайского региона / Я. В. Алексеев, Д. А. Корчагина // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 8–9.

492. Алферова В.А. Типоморфные особенности рудного золота, характерные для зон дробления Верхнеякокутского рудного поля / В. А. Алферова, А. Г. Рябошапко // Минерально-сырьевая база алмазов, благородных и цветных металлов – от прогноза к добыче : сборник тезисов докладов II молодежной научно-образовательной конференции ЦНИГРИ (Москва, 17–19 февраля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 7–11.

493. Андреев А.В. Петрохимический состав пород кызык-чадрского интрузивного комплекса как критерий прогноза медно-порфирового оруденения в пределах Ожинского плутона (Республика Тыва) / А. В. Андреев, О. В. Авилова, И. А. Старостин // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 13–15.

494. Андреев А.В. Прогнозно-поисковая модель золоторудных объектов Новогодненского рудного поля как основа для обоснования постановки поисковых работ в пределах Малоуральского ВПП Полярного Урала / А. В. Андреев // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 11–13.

495. Бабинцев Н.А. Геолого-генетическая модель образования и потенциальная рудоносность мафит-ультрамафитовых комплексов Кулибинского рудного узла Канской металлогенической зоны (Восточный Саян) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.11 "Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения" / Н. А. Бабинцев. – Красноярск : [б. и.], 2021. – 28 с.

496. Бакшеев Н.А. Поисковые признаки и эволюция промышленных скоплений золота от коренного источника до россыпи Егорьевского рудного узла (Юго-Западный Салаир) / Н. А. Бакшеев // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 19–20.

497. Богославец Н.Н. Стратифицированные свинцово-цинковые месторождения нойон-тологойского типа юго-западной части Приаргунской металлогенической зоны (Восточное Забайкалье) / Н. Н. Богославец, М. Н. Зайцева // Минерально-сырьевая база алмазов, благородных и цветных металлов – от прогноза к добыче : сборник тезисов докладов II молодежной научно-образовательной конференции ЦНИГРИ (Москва, 17–19 февраля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 17–20. – Библиогр.: с. 20 (3 назв.).

498. Бондаренко Н.В. Современная металлогения Западного Верхоянья (Восточная Якутия) / Н. В. Бондаренко, А. В. Костин, В. С. Муравьев // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 33–34. – Библиогр.: с. 34 (8 назв.).

499. Брель А.И. Перспективы расширения минерально-сырьевой базы свинца и цинка в Юго-Восточном Забайкалье в связи с выявлением нового геолого-промышленного типа полиметаллических месторождений / А. И. Брель // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 35–36.

500. Ванин В.А. Проблема выделения разрывных нарушений "рудного" возраста в высокопластичных углеродистых породах Байкало-Патомского пояса / В. А. Ванин, А. М. Мазукабзов // Минерально-сырьевая база алмазов, благородных и цветных металлов – от прогноза к добыче : сборник тезисов докладов II молодежной научно-образовательной конференции ЦНИГРИ (Москва, 17–19 февраля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 20–24. – Библиогр.: с. 23–24 (7 назв.).

Изучена динамическая обстановка на месторождении Сухой Лог (Иркутская область).

501. Видавский В.В. Термобарогеохимические параметры жильного кварца Ылэнского золоторудного узла (Республика Саха (Якутия) / В. В. Видавский, Е. М. Берковский // Минерально-сырьевая база алмазов, благородных и цветных металлов – от прогноза к добыче : сборник тезисов докладов II молодежной научно-образовательной конференции ЦНИГРИ (Москва, 17–19 февраля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 29–32.

502. Возраст и генезис золотосеребряного месторождения Покровское (Дальний Восток, Россия) / А. А. Сорокин, А. Ю. Кадашникова, А. В. Пономарчук [и др.] // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 1. – С. 165–176. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2019166. – Библиогр.: с. 174–176.

503. Волков А.В. Рудное золото Центральной Чукотки / А. В. Волков // Золото и технологии. – 2020. – № 4. – С. 20–29. – Библиогр.: с. 29 (5 назв.).

504. Галямов А.Л. Перспективы выявления Pb-Zn месторождений в Российской Арктике / А. Л. Галямов, А. В. Волков, К. В. Лобанов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 44–45. – Библиогр.: с. 45 (6 назв.).

505. Генетический тип и возраст железо-марганцевых отложений Талойского месторождения, Забайкалье / С. И. Школьник, Л. З. Резницкий, Е. Ф. Летникова, В. Б. Хубанов // Геохимия. – 2021. – Т. 66, № 3. – С. 216–230. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016752521030080. – Библиогр.: с. 228–230.

506. Геологическое строение и минералого-геохимические особенности золотого оруденения Ылэнского рудного узла / Н. В. Бондаренко, В. В. Видавский, В. С. Муравьев, С. Н. Михайлов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 29–32. – Библиогр.: с. 32 (7 назв.).

507. Гусев А.И. Сергеевское скарновое флюорит-редкоземельное рудопроявление Чарышского района Алтая / А. И. Гусев // Краеведение и туризм : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию историка и краеведа Алексея Дмитриевича Сергеева (Барнаул, 11 ноября 2020 г.). – Барнаул : АлтГПУ, 2020. – Вып. 2. – С. 181–188. – Библиогр.: с. 188 (4 назв.).

508. Гусев Н.И. Магматизм Синюхинского и Чойского золоторудных полей Горного Алтая: значение для прогноза оруденения / Н. И. Гусев // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 52–53. – Библиогр.: с. 53 (3 назв.).

509. Жирнов А.М. Тырминский урановый район как вероятная база урановой промышленности Дальнего Востока / А. М. Жирнов, В. А. Гурьянов // Региональные проблемы. – 2021. – Т. 24, № 2/3. – С. 56–59. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618-9593-2021-24-2-3-56-59. – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/777.

510. Жунев Н.В. Особенности распределения и диагностика гидротермально-метасоматических образований в пределах Купольского рудного узла (Чукотский автономный округ) / Н. В. Жунев, М. В. Березнев, В. А. Рассулов // Разведка и охрана недр. – 2020. – № 11. – С. 17–24. – Библиогр.: с. 24 (4 назв.).

511. Зайцева М.Н. Обстановки и условия локализации свинцово-цинковых месторождений Енисейского кряжа / М. Н. Зайцева // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 70–71. – Библиогр.: с. 71 (5 назв.).

512. Зайцева М.Н. Особенности геологического строения и локализации оруденения Морянихо-Меркурихинского рудного поля / М. Н. Зайцева // Минерально-сырьевая база алмазов, благородных и цветных металлов – от прогноза к добыче : сборник тезисов докладов II молодежной научно-образовательной конференции ЦНИГРИ (Москва, 17–19 февраля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 58–61. – Библиогр.: с. 60–61 (5 назв.).

513. Золоторедкометалльный тип оруденения Ветренской площади (Магаданская область) / Н. В. Пачерский, С. Г. Кряжев, Е. А. Наумов, С. С. Двуреченская // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 250–252.

514. Золотосодержащее колчеданно-полиметаллическое оруденение Кизас-Анзасского рудного района (Республика Хакасия) / А. И. Черных, А. В. Окулов, И. В. Арсентьева, П. Н. Лейбгам // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 238–240.

515. Иванов А.И. Рудоконтролирующие золотоносные структуры в областях развития углеродистых терригенных и карбонатно-терригенных комплексов / А. И. Иванов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 87–88.

Исследования проведены в районах Восточной Сибири.

516. Кирсанов А.А. Локализация вероятных зон околорудных изменений с использованием методов спектрального анализа данных дистанционного зондирования Земли при ГДП-200 (Магаданская область) / А. А. Кирсанов, В. О. Павлова, А. В. Золотухина // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 106–108. – Библиогр.: с. 108 (6 назв.).

517. Колмаков Ю.В. Золотое оруденение Енисейского кряжа и физико-геологические особенности Партизанского узла / Ю. В. Колмаков, А. М. Сазонов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 111–112.

518. Конкин В.Д. Геолого-поисковые обстановки локализации стратоидных месторождений золотоуглеродистого семейства в разновозрастных черносланцевых формациях как основа для формирования региональных прогнозно-по-

исковых комплексов / В. Д. Конкин, А. Л. Галямов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 113–114. – Библиогр.: с. 114 (6 назв.).

Рассмотрены обстановки нахождения месторождений в провинциях складчатого обрамления Сибирской платформы.

519. Корчагина Д.А. Выделение перспективных площадей для постановки прогнозно-минерагенических работ на основе анализа продуктивности золоторудных и золотороссыпных узлов Забайкальского края / Д. А. Корчагина, О. А. Агибалов, Т. А. Чурилова // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 115–116.

520. Критерии и признаки эпитермального золотого оруденения кислотно-сульфатного типа Среднеульинского рудного района на основе площадных структурных, геофизических и геохимических исследований / Ю. С. Ананьев, Р. Ю. Гаврилов, А. Н. Орехов [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 10–11.

521. Кряжев С.Г. Рудопроявление Кульбич (Горный Алтай, Россия): новая потенциально крупная золотомедно-порфировая система Центральной Азии / С. Г. Кряжев, М. П. Брысин, С. Г. Соловьев // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 247–249. – Библиогр.: с. 249 (8 назв.).

522. Кужугет Р.В. Галогениды Ag в окисленных рудах золотосульфидно-кварцевого рудопроявления Тардан-2 (Восточная Тува) / Р. В. Кужугет // Региональная экономика: технологии, экономика, экология и инфраструктура : материалы 3 Международной научно-практической конференции (Кызыл, 23–25.10.2019 г.). – Кызыл : ТувИКОПР, 2019. – С. 309–313. – Библиогр.: с. 312–313.

523. Кужугет Р.В. Золотоселенидно-теллуридная минерализация Алдан-Маадырского рудного узла (Западная Тува) / Р. В. Кужугет, В. В. Зайков, Н. Н. Анкушева // Геосферные исследования. – 2021. – № 1. – С. 18–32. – DOI: https://doi.org/10.17223/25421379/18/2. – Библиогр.: с. 30.

524. Кужугет Р.В. Состав самородного золотосульфидно-кварцевого месторождения Барсучий (Восточная Тува) / Р. В. Кужугет // Региональная экономика: технологии, экономика, экология и инфраструктура : материалы 3 Международной научно-практической конференции (Кызыл, 23–25.10.2019 г.). – Кызыл : ТувИКОПР, 2019. – С. 313–315. – Библиогр.: с. 315.

525. Кузнецова С.В. Особенности строения сульфидного холма и биоморфные образования в рудах Западно-Захаровского месторождения (Рудный Алтай) / С. В. Кузнецова // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 122–124. – Библиогр.: с. 124 (3 назв.).

Западно-Захаровское колчеданно-полиметаллическое месторождение находится в Рубцовском рудном районе (Алтайский край).

526. Кузнецова Т.П. Типоморфные комплексы минеральных парагенезисов свинцово-цинковых месторождений Енисейского кряжа / Т. П. Кузнецова, М. Н. Зайцева // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 124–125.

527. Кунгурова В.Е. Золотоносные прибрежно-морские россыпи побережий Юго-Западной Камчатки и полуострова Аляска / В. Е. Кунгурова // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2020. – Спец. вып. 46 : Камчатка-10. – С. 5–25. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236–1493–2020–12–46–5–25. – Библиогр.: с. 21–23 (24 назв.).

528. Кунгурова В.Е. О поисковых предпосылках и признаках локализации прибрежно-морских россыпей (на примере юго-западного побережья Камчатки) / В. Е. Кунгурова // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2020. – Спец. вып. 46 : Камчатка-10. – С. 34–41. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236–1493–2020–12–46–34–41. – Библиогр.: с. 39–40 (15 назв.).

529. Лебедев В.И. Абсолютный возраст кобальтовых месторождений Алтае-Саян / В. И. Лебедев // Региональная экономика: технологии, экономика, экология и инфраструктура : материалы 3 Международной научно-практической конференции (Кызыл, 23–25.10.2019 г.). – Кызыл : ТувИКОПР, 2019. – С. 324–328. – Библиогр.: с. 327–328.

530. Лебедев В.И. Уран в рудах месторождений Тувы / В. И. Лебедев // Региональная экономика: технологии, экономика, экология и инфраструктура : материалы 3 Международной научно-практической конференции (Кызыл, 23–25.10.2019 г.). – Кызыл : ТувИКОПР, 2019. – С. 329–332. – Библиогр.: с. 332.

531. Лоренц Д.А. Разработка критериев поисков и оценки золотосеребряных проявлений различных минеральных типов и примеры их использования на объектах Чукотского АО / Д. А. Лоренц // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 135–136.

532. Михалицына Т.И. Роль черносланцевых толщ в формировании золоторудных месторождений Наталка и Павлик (Яно-Колымский орогенный пояс) / Т. И. Михалицына, О. Т. Соцкая // Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61, № 12. – С. 1648–1671. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2020149. – Библиогр.: с. 1667–1671.

533. Моисеенко В.Г. Влияние радиоактивности на концентрацию и укрупнение нанозолота в земных условиях (на примере Амуро-Зейско-Буреинского бассейна) / В. Г. Моисеенко // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2020. – № 11–1. – С. 82–87. – DOI: https://doi.org/10.24411/2500–1000–2020–11346. – Библиогр.: с. 86–87 (12 назв.).

Установлены особенности структуры бассейна, показана связь рудообразования с энергией радиоактивных элементов.

534. Молчанов А.В. Алдано-Вилюйская золотоносная провинция: геологическое строение, магматизм и золотоносность / А. В. Молчанов, А. В. Терехов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 146–148.

535. Молчанов В.П. Стратегические металлы золотоильменитовых россыпей интрузий ультрабазитов Сихотэ-Алиня / В. П. Молчанов // Научно-методические

основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 148–149.

Определен рудный потенциал титановых россыпей, связанных с Ариадненской интрузией (Приморский край).

536. Мурзин О.В. Предложения по возобновлению проведения прогнозно-металлогенических работ в Рудном Алтае / О. В. Мурзин // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 152–153.

О поисках месторождений на территории Рубцовского, Золотушинского и Змеиногорского районов Алтайского края.

537. Нигай Е.В. К вопросу о золотоносности кор выветривания участка Рыбачий (Западный Сихотэ-Алинь) / Е. В. Нигай // Региональные проблемы. – 2021. – Т. 24, № 1. – С. 26–33. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618-9593-2021-24-1-26-33. – Библиогр.: с. 31–32 (19 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/709.

538. Нигай Е.В. Участок Рыбачий – объект для доизучения золотоносных кор выветривания (Западный Сихотэ-Алинь) / Е. В. Нигай // Региональные проблемы. – 2021. – Т. 24, № 2/3. – С. 64–67. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618-9593-2021-24-2-3-64-67. – Библиогр.: с. 66 (4 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/780.

539. Никулин И.И. Эволюция диссоциации химических элементов в формировании месторождений Талнахского рудного узла (Норильская металлогеническая провинция) / И. И. Никулин, В. А. Радько, В. И. Старостин // Смирновский сборник – 2020. Проблемы образования, поисков, разведки и разработки месторождений минеральных удобрений. – Москва : МАКС Пресс, 2020. – С. 137–158. – Библиогр.: с. 158 (7 назв.).

540. О благородных металлах в чехле Западно-Сибирской плиты / В. А. Домаренко, А. Я. Пшеничкин, Е. В. Перегудина, Б. К. Кенесбаев // Минерально-сырьевая база алмазов, благородных и цветных металлов – от прогноза к добыче : сборник тезисов докладов II молодежной научно-образовательной конференции ЦНИГРИ (Москва, 17–19 февраля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 46–49. – Библиогр.: с. 48–49 (7 назв.).

541. О рудно-формационной (типовой) принадлежности золоторудных месторождений Тарданского рудного узла (Восточная Тува) / Р. В. Кужугет, Н. Н. Анкушева, А. А. Редина, И. Р. Прокопьев // Региональная экономика: технологии, экономика, экология и инфраструктура : материалы 3 Международной научно-практической конференции (Кызыл, 23–25.10.2019 г.). – Кызыл : ТувИКОПР, 2019. – С. 316–318. – Библиогр.: с. 318.

542. Обломочный метод поисков рудного золота на территории Леглиерского узла (Алданская гранулито-гнейсовая область) / Е. Е. Иванов, А. А. Кравченко, И. Р. Прокопьев [и др.] // Минерально-сырьевая база алмазов, благородных и цветных металлов – от прогноза к добыче : сборник тезисов докладов II молодежной научно-образовательной конференции ЦНИГРИ (Москва, 17–19 февраля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 61–64. – Библиогр.: с. 64 (5 назв.).

543. Овсов Р.Н. Структурные закономерности оруденения Наталкинского месторождения / Р. Н. Овсов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции

(Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 161–163. – Библиогр.: с. 162–163 (16 назв.).

544. Особенности оруденения, развитого в пределах Верхне-Якокутской грабен-впадины / В. В. Столяренко, А. В. Минаков, С. С. Двуреченская [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 214–216.

545. Особенности рудно-метасоматической зональности и морфологии рудных тел золотомолибден-медно-порфирового месторождения Кызык-Чадр (Республика Тыва) / И. А. Старостин, М. М. Гирфанов, А. В. Андреев, О. В. Авилова // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 210–212. – Библиогр.: с. 211–212 (4 назв.).

546. Павленко Ю.В. Прогнозная геохимия рудного золота Восточного Забайкалья / Ю. В. Павленко // Вестник Забайкальского государственного университета. – 2020. – Т. 26, № 10. – С. 6–14. – DOI: https://doi.org/10.21209/2227-9245-2020-26-10-6-14. – Библиогр.: с. 13 (19 назв.).

547. Павленко Ю.В. Эволюционно-генетический метод прогнозирования объектов рудного золота / Ю. В. Павленко, С. П. Карелин // Вестник Забайкальского государственного университета. – 2020. – Т. 26, № 10. – С. 15–27. – DOI: https://doi.org/10.21209/2227-9245-2020-26-10-15-27. – Библиогр.: с. 25–26 (30 назв.).

Дана оценка перспектив золотоносности Восточного Забайкалья.

548. Перспективы Cu-Ni-EPG оруденения норильского типа в Ыгыаттинском районе Западной Якутии / П. А. Игнатов, А. В. Толстов, Е. В. Проценко [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 93–96. – Библиогр.: с. 96 (10 назв.).

549. Пилицын А.Г. Оценка перспектив золотоносности Северо-Востока России для постановки среднемасштабных и поисковых геохимических работ / А. Г. Пилицын, А. В. Волков // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 169–171.

550. Пихутин Е.А. Новые признаки медно-порфирового оруденения в Центральной Тыве / Е. А. Пихутин // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 171–172.

551. Платиноносность Томмотского массива (Северо-Восточная Якутия) / М. А. Калинин, А. В. Молчанов, А. В. Терехов [и др.] // Минерально-сырьевая база алмазов, благородных и цветных металлов – от прогноза к добыче : сборник тезисов докладов II молодежной научно-образовательной конференции ЦНИГРИ (Москва, 17–19 февраля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 68–75. – Библиогр.: с. 74–75 (13 назв.).

552. Позднякова Н.Н. Типоморфизм золота Аяхинского рудно-россыпного узла Красноярского края / Н. Н. Позднякова, С. В. Яблокова // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-

практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 174–175.

553. Прогнозирование площадей с перспективами обнаружения золоторудных месторождений на основе анализа баланса запасов, накопленной добычи и прогнозных ресурсов коренного и россыпного золота Российской Федерации / В. С. Звездов, О. А. Агибалов, А. Н. Краснов [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 75–77.

554. Прогнозирование типа золоторудных месторождений по минералогии самородного золота Верхнеамгинского района (Якутия) / З. С. Никифорова, Г. С. Анисимова, Е. П. Соколов, А. Г. Каженкина // Записки Российского минералогического общества. – 2021. – Ч. 150, № 1. – С. 30–47. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869605521010093. – Библиогр.: с. 46.

555. Прогнозно-поисковая модель золоторудного поля, сложенного терригенными отложениями (на примере Верхне-Якокутской грабен-впадины) / В. В. Столяренко, А. В. Минаков, В. А. Алферова [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 212–214.

556. Рудно-формационная принадлежность Pb-Zn-Mn оруденения в раннекембрийских карбонатных отложениях Синско-Ботомской структурно-формационной зоны, Республика Саха (Якутия) / Г. А. Козлов, А. В. Терехов, В. Е. Гузев [и др.] // Минерально-сырьевая база алмазов, благородных и цветных металлов – от прогноза к добыче : сборник тезисов докладов II молодежной научно-образовательной конференции ЦНИГРИ (Москва, 17–19 февраля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 77–78. – Библиогр.: с. 78 (3 назв.).

557. Самойленко М.В. Результаты ГДП-200 по прогнозу россыпной золотоносности (листы P-55-XXIV, P-56-XIX, Ветренская площадь) / М. В. Самойленко, Н. В. Пачерский // Минерально-сырьевая база алмазов, благородных и цветных металлов – от прогноза к добыче : сборник тезисов докладов II молодежной научно-образовательной конференции ЦНИГРИ (Москва, 17–19 февраля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 115–117.

Ветренская площадь расположена на территории Магаданской области.

558. Светлова Ю.Л. Перспективы развития золотопромышленных месторождений Камчатки / Ю. Л. Светлова // Научно-технологическое и социально-экономическое развитие как вектор повышения уровня жизни граждан, создания комфортных условий для их проживания : материалы Международной научно-практической конференции (14 мая 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2019. – С. 134–139. – Библиогр.: с. 139 (7 назв.).

559. Свистунов В.В. Состав рудообразующего флюида и физико-химические параметры формирования промышленных руд Малмыжского Au-Cu-порфирового месторождения (Дальний Восток, Россия) / В. В. Свистунов, В. Ю. Прокофьев // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2021. – № 1. – С. 50–57. – Библиогр.: с. 57.

560. Серавина Т.В. Золото- и серебро-полиметаллические месторождения Российской Федерации / Т. В. Серавина, В. В. Кузнецов, А. А. Конкина // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 196–197.

Рассмотрены месторождения основных минерагенических зон (Рудноалтайской, Салаирской, Улугойской и Приаргунской).

561. Сивков Д.В. Новые данные об условиях формирования золотой минерализации месторождения Дражное (Республика Саха (Якутия), Россия) по результатам исследования флюидных включений / Д. В. Сивков, В. Ю. Прокофьев, В. Ю. Чикатуев // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2021. – № 1. – С. 42–49. – Библиогр.: с. 49.

562. Сильянов С.А. Геология и минералого-геохимические индикаторы генезиса золоторудного месторождения Олимпиада (Енисейский кряж) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.11 "Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения" / С. А. Сильянов ; Сибирский федеральный университет. – Красноярск : [б. и.], 2021. – 23 с.

563. Сильянов С.А. Минералого-геохимические комплексы Au-Sb месторождения Олимпиада (Енисейский кряж) / С. А. Сильянов, А. М. Сазонов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 200–202. – Библиогр.: с. 201–202 (3 назв.).

564. Сравнительная оценка поисковой эффективности геохимических методов, основанных на выявлении вторичных ореолов в различных формах нахождения элементов, в условиях Восточного Забайкалья / А. Г. Марченко, В. О. Ильченко, А. А. Никулина, О. А. Легких // Разведка и охрана недр. – 2021. – № 1. – С. 14–25. – Библиогр.: с. 25 (11 назв.).

О поисках золотомолибден-медно-порфировых оруденений.

565. Старостин И.А. Вторичные ореолы рассеяния золотомолибден-медно-порфирового месторождения Кызык-Чадр (Республика Тыва) / И. А. Старостин, А. В. Андреев // Минерально-сырьевая база алмазов, благородных и цветных металлов – от прогноза к добыче : сборник тезисов докладов II молодежной научно-образовательной конференции ЦНИГРИ (Москва, 17–19 февраля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 118–123. – Библиогр.: с. 123 (4 назв.).

566. Степанов В.А. Сульфидные платиноидно-медно-никелевые месторождения восточной части Азиатского континента / В. А. Степанов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2020. – Спец. вып. 46 : Камчатка-10. – С. 82–86. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236-1493-2020-12-46-82-86. – Библиогр.: с. 85 (10 назв.).

567. Структурно-морфологические признаки участия микроорганизмов в формировании богатых Nb–REE-руд Томторского месторождения (Россия) / Н. Л. Добрецов, С. М. Жмодик, Е. В. Лазарева [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2021. – Т. 496, № 2. – С. 154–157. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739721020055. – Библиогр.: с. 157 (15 назв.).

568. Таймасов Д.В. Геологическая характеристика Малмыжского рудного поля и особенности строения четырех разведочных участков на основании предварительных результатов разведочных работ / Д. В. Таймасов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 218–220. – Библиогр.: с. 220 (3 назв.).

569. Физико-химическое моделирование рудообразующего флюида месторождения Сухой Лог (Иркутская область, Россия) / Н. Н. Брюханова, В. А. Бычинский, А. Е. Будяк, К. В. Чудненко // Геосферные исследования. – 2020. – № 4. – С. 25–32. – DOI: https://doi.org/10.17223/25421379/17/2. – Библиогр.: с. 30–31.

570. Цыренов Т.Г. Особенности распределения редкоземельных элементов в природно-техногенных комплексах некоторых полиметаллических месторож-

дений Восточного Забайкалья / Т. Г. Цыренов // Вестник Забайкальского государственного университета. – 2021. – Т. 27, № 1. – С. 15–23. – DOI: https://doi.org/10.21209/2227-9245-2021-27-1-15-23. – Библиогр.: с. 22 (13 назв.).

571. Элементы-примеси в сульфидах и золоте месторождения Олимпиада (Енисейский кряж): источники вещества и параметры флюида / С. А. Сильянов, А. М. Сазонов, П. А. Тишин [и др.] // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 3. – С. 382–402. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2020152. – Библиогр.: с. 400–402.

572. Age and tectonic setting of the Udokan sediment-hosted copper-silver deposit, Transbaikalia, Russia / J. Perelló, R. H. Sillitoe, A. S. Yakubchuk [et al.] // Ore Geology Reviews. – 2017. – Vol. 86. – P. 856–866. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2016.11.004. – Bibliogr.: p. 865–866. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S016913681630467X.

Возраст и тектоническая обстановка Удоканского медно-серебряного месторождения, Забайкалье, Россия.

573. Application of the "no fool's clock" to dating the Mukodek gold field, Siberia, Russia / A. V. Ivanov, V. A. Vanin, E. I. Demonterova [et al.] // Ore Geology Reviews. – 2015. – Vol. 69. – P. 352–359. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2015.03.007. – Bibliogr.: p. 358–359. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136815000736.

Применение «часов без дураков» для датировки золоторудного Мукодекского месторождения, Сибирь, Россия.

574. Fractional crystallization-induced variations in sulfides from the Noril'sk-Talnakh mining district (Polar Siberia, Russia) / C. J. Duran, S. J. Barnes, P. Pleše [et al.] // Ore Geology Reviews. – 2017. – Vol. 90. – P. 326–351. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2017.05.016. – Bibliogr.: p. 349–351. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136817300732.

Изменения сульфидов Норильско-Талнахского горнорудного района, вызванные фракционной кристаллизацией (Полярная Сибирь, Россия).

Предложена генетическая модель формирования магматических сульфидных рудных тел Норильско-Талнахского рудного района.

575. Khomich V.G. Geodynamics of late Mesozoic PGE, Au, and U mineralization in the Aldan shield, North Asian craton / V. G. Khomich, N. G. Boriskina, M. Santosh // Ore Geology Reviews. – 2015. – Vol. 68. – P. 30–42. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2015.01.007. – Bibliogr.: p. 41–42. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136815000104.

Геодинамика позднемезозойской ЭПГ-Au-U минерализации Алданского щита, Североазиатский кратон.

576. Lebedev B.A. Transvaporite model of ore genesis and an exploration strategy for new giant ore deposits / B. A. Lebedev, E. M. Pinsky // Ore Geology Reviews. – 2017. – Vol. 89. – P. 324–349. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2017.04.025. – Bibliogr.: p. 345–349. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136816301147.

Трансвапоритная модель рудогенеза и стратегия разведки новых гигантских рудных месторождений.

Рассмотрено шесть сверхгигантских рудных месторождений различных типов и возрастов с различными ассоциациями металлов и вмещающих пород, включая месторождения Норильского рудного района (Красноярский край) и Ермаковское (Бурятия).

577. Physicochemical models of formation of gold-silver mineralization at the Rogovik deposit (Northeastern Russia) / T. V. Zhuravkova, G. A. Palyanova, K. V. Chudnenko [et al.] // Ore Geology Reviews. – 2017. – Vol. 91. – P. 1–20. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2017.10.017. – Bibliogr.: p. 18–20. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136816306576.

Физико-химические модели формирования золотосеребряного оруденения месторождения Роговик (Северо-Восток России).

578. Redin Yu.O. Gold-bismuth mineralization of the Lugokan ore field (eastern Transbaikalia): age, mineral composition and relationship with magmatism / Yu. O. Redin, V. F. Dultsev, P. A. Nevolko // Ore Geology Reviews. – 2015. – Vol. 70. – P. 228–240. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2015.04.008. – Bibliogr.: p. 239–240. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136815000967.

Золотовисмутовое оруденение Лугоканского рудного поля (Восточное Забайкалье): возраст, минеральный состав и связь с магматизмом.

579. Soloviev S.G. Geology, mineralization, and fluid inclusion characteristics of the Lermontovskoe reduced-type tungsten (±Cu, Au, Bi) skarn deposit, Sikhote-Alin, Russia / S. G. Soloviev, S. G. Kryazhev, S. S. Dvurechenskaya // Ore Geology Reviews. – 2017. – Vol. 89. – P. 15–39. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2017.06.002. – Bibliogr.: p. 37–39. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136816305017.

Геология, минерализация и характеристики флюидных включений Лермонтовского скарнового месторождения вольфрама (±Cu, Au, Bi), Сихотэ-Алинь, Россия.

580. Soloviev S.G. Geology, mineralization, stable isotope, and fluid inclusion characteristics of the Vostok-2 reduced W-Cu skarn and Au-W-Bi-As stockwork deposit, Sikhote-Alin, Russia / S. G. Soloviev, S. G. Kryazhev, S. S. Dvurechenskaya // Ore Geology Reviews. – 2017. – Vol. 86. – P. 338–365. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2017.02.029. – Bibliogr.: p. 363–365. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136816302591.

Геология, минерализация, характеристики стабильных изотопов и флюидных включений W-Cu скарнового и Au-W-Bi-As штокверкового месторождения Восток-2, Сихотэ-Алинь, Россия.

581. Svetlitskaya T.V. Au-Pb compounds in nature: a general overview and new evidence from the Inagli Pt-Au placer deposit, the Aldan shield, Russia / T. V. Svetlitskaya, P. A. Nevolko // Ore Geology Reviews. – 2017. – Vol. 89. – P. 719–730. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2017.07.007. – Bibliogr.: p. 729–730. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136817302184.

Соединения Au-Pb в природе: обзор и новые данные об Инаглинском Pt-Au россыпном месторождении, Алданский щит, Россия.

582. The mineral system approach applied to magmatic Ni-Cu-PGE sulphide deposits / S. J. Barnes, A. R. Cruden, N. Arndt, B. M. Saumur // Ore Geology Reviews. – 2016. – Vol. 76. – P. 296–316. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2015.06.012. – Bibliogr.: p. 313–316. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136815001663.

Системный подход к минеральным ресурсам, применяемый к сульфидным Ni-Cu-ЭПГ месторождениям.

Приведены данные по месторождениям Норильского рудного района (Красноярский край).

583. The unique Katugin rare-metal deposit (Southern Siberia): constraints on age and genesis / D. P. Gladkochub, T. V. Donskaya, E. V. Sklyarov [et al.] // Ore Geology Reviews. – 2017. – Vol. 91. – P. 246–263. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2017.10.002. – Bibliogr.: p. 262–263. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136816305741.

Уникальное Катугинское месторождение редких металлов (Южная Сибирь): данные по возрасту и генезису.

584. Undiscovered porphyry copper resources in the Urals – a probabilistic mineral resource assessment / J. M. Hammarstrom, M. J. Mihalasky, S. Ludington [et al.] // Ore Geology Reviews. – 2017. – Vol. 85. – P. 181–203. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2016.09.007. – Bibliogr.: p. 201–203. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136816305376.

Неоткрытые медно-порфировые ресурсы на Урале – вероятностная оценка минеральных ресурсов.

Приведены данные по месторождению Новогоднее-Монто (Ямало-Ненецкий автономный округ).

См. также № 38, 159, 187, 225, 229, 249, 250, 253, 256, 260, 262, 268, 269, 270, 279, 286, 288, 295, 300, 307, 311, 314, 320, 340, 350, 368, 371, 372, 419, 422, 423, 424, 425, 433, 434, 440, 447, 453, 465, 479, 606, 607, 671, 682, 685, 852, 1197

Нерудные

585. Аракчаа К.Д. Перспективы освоения бальнеоресурсов озера Чедер / К. Д. Аракчаа // Природные ресурсы, среда и общество. – 2021. – Вып. 1. – С. 21–29. – DOI: https://doi.org/10.24412/2658-4441-2021-1-21-29. – Библиогр.: с. 28–29. – URL: http://tikopr-journal.ru/images/2021/01/01-2021.pdf.

586. Георгиевский А.Ф. Фосфориты России: вчера, сегодня, завтра / А. Ф. Георгиевский // Смирновский сборник – 2020. Проблемы образования, поисков, разведки и разработки месторождений минеральных удобрений. – Москва : МАКС Пресс, 2020. – С. 181–202. – Библиогр.: с. 200–202 (51 назв.).

Рассмотрено современное состояние российской фосфатной сырьевой базы.

587. Голубев Ю.К. Проблемы воспроизводства МСБ алмазов на основе анализа текущего состояния ГРР / Ю. К. Голубев, Н. А. Прусакова, Ю. Ю. Голубева // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 49–51.

Рассмотрено состояние минерально-сырьевой базы алмазов России.

588. Дворник Г.П. Закономерности распределения содержаний алмазов в кимберлитовых трубках Якутской провинции / Г. П. Дворник // Известия Уральского государственного горного университета. – 2020. – № 4. – С. 57–66. – DOI: https://doi.org/10.21440/2307-2091-2020-4-57-66. – Библиогр.: с. 64 (25 назв.).

589. Домаренко В.А. Перспективы алмазоносности юго-западного обрамления Сибирской платформы / В. А. Домаренко, Е. В. Перегудина, Б. К. Кенесбаев // Минерально-сырьевая база алмазов, благородных и цветных металлов – от прогноза к добыче : сборник тезисов докладов II молодежной научно-образовательной конференции ЦНИГРИ (Москва, 17–19 февраля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 42–45. – Библиогр.: с. 45 (8 назв.).

590. Зинчук Н.Н. Древние коры выветривания в связи с алмазопоисковыми работами / Н. Н. Зинчук, М. Н. Зинчук // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 83–85.

Рассмотрены основные алмазоносные районы Сибирской платформы.

591. Зинчук Н.Н. О некоторых направлениях повышения эффективности алмазопоисковых работ на Сибирской платформе / Н. Н. Зинчук // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 80–83.

592. Кулаков В.В. Минеральные воды и лечебные грязи – база для развития реабилитационного и курортного комплекса на юге Дальнего Востока России / В. В. Кулаков // Развитие медицинской реабилитации на Дальнем Востоке : материалы "Круглого стола", посвященного Ленинскому пути развития отечественной курортологии (к 150-летию со дня рождения В. И. Ленина), 75-летию Победы

в Великой Отечественной войне и 90-летию образования ДВГМУ (Хабаровск, ноябрь 2020 г.). – Хабаровск : Издательство ДВГМУ, 2020. – С. 22–25. – Библиогр.: с. 25 (5 назв.).

Дана оценка ресурсов минеральных вод и лечебных грязей региона.

593. Курчиков А.Р. Современное состояние ресурсного потенциала пресных подземных вод Ханты-Мансийского автономного округа / А. Р. Курчиков, М. В. Вашурина, В. И. Козырев // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2021. – № 1. – С. 110–116. – DOI: https://doi.org/10.20403/2078-0575-2021-1-110-116. – Библиогр.: с. 115 (12 назв.).

594. Митюхин С.И. Полигенез ассоциации алмазов Лено-Анабарского междуречья, позиция коренных источников / С. И. Митюхин, И. Н. Богуш // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 144–146. – Библиогр.: с. 146 (3 назв.).

595. Никулин И.И. Стратегия реализации минерально-сырьевой базы минеральных удобрений / И. И. Никулин // Смирновский сборник – 2020. Проблемы образования, поисков, разведки и разработки месторождений минеральных удобрений. – Москва : МАКС Пресс, 2020. – С. 10–42.

Изучена минерально-сырьевая база удобрений Российской Федерации.

596. Петроченков Д.А. Аммолит / Д. А. Петроченков ; ответственный редактор А. К. Литвиненко. – Москва : Горная книга, 2021. – 190 с. – (Ювелирно-поделочные аммониты). – Библиогр.: с. 181–182 (25 назв.).

Аммолит – торговое название иризирующего ископаемого перламутрового слоя раковин аммонитов. Аммолит широко используется для изготовления интерьерных и ювелирных изделий. Приведены результаты комплексных минералогических, геохимических и технологических исследования аммолита из различных регионов мира, в том числе с севера Красноярского края. Представлены данные по раковинам современных моллюсков.

597. Прогнозно-поисковая модель месторождения алмазов Якутии мирнинского типа / А. К. Загайный, И. И. Микоев, Л. П. Лобкова [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 64–66.

598. Проценко Е.В. Новые перспективы алмазоносности Западной Якутии на основе структурно-тектонического анализа / Е. В. Проценко, А. В. Толстов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 186–187. – Библиогр.: с. 187 (7 назв.).

599. Серов И.В. Актуальные задачи регионального геологического изучения недр с целью воспроизводства минерально-сырьевой базы алмазов в среднесрочной перспективе / И. В. Серов, Д. А. Кошкарев, Ю. Б. Стегницкий // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции (Москва, 13–16 апреля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 197–200.

Об изучении недр и прогнозировании коренных месторождений алмазов на Восточно-Европейской и Сибирской платформах.

600. Шаповалова Е.А. Прогнозная оценка гидроминерального потенциала пластовых вод Тюменской области и ожидаемый масштаб производства йода / Е. А. Шаповалова // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2021. – № 2. – С. 56–60. – DOI: https://doi.org/10.33285/2411-7013-2021-2(299)-56-60. – Библиогр.: с. 60 (7 назв.).

601. Oxygen isotopic composition as an indicator of ruby and sapphire origin: a review of Russian occurrences / S. V. Vysotskiy, V. P. Nechaev, A. Yu. Kissin [et al.] // Ore Geology Reviews. – 2015. – Vol. 68. – P. 164–170. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2015.01.018. – Bibliogr.: p. 169–170. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136815000311.

Изотопный состав кислорода как индикатор происхождения рубинов и сапфиров: обзор проявлений самоцветов России.

Изучались разновидности корундов месторождений Карелии, Уральского, Байкальского и юга Дальневосточного регионов.

См. также № 13, 221, 224, 228, 254, 264, 271, 276, 299, 309, 316, 324, 349, 431, 485

Горючие

602. Альтернативный источник природного газа и перспективы его освоения / М. И. Чикина, Ю. А. Шевнина, И. А. Бухарова [и др.] // Нефтяная провинция. – 2019. – № 3. – С. 72–88. – DOI: https://doi.org/10.25689/NP.2019.3.72–88. – Библиогр.: с. 86 (9 назв.). – URL: https://www.vkro-raen.com/19–72–88.

Исследовались газогидратные скопления Западной Сибири.

603. Афанасенков А.П. Освоение недр Евразии: основные направления геолого-разведочных работ на углеводородное сырье на территории Российской Федерации / А. П. Афанасенков // Neftegaz.Ru. – 2021. – № 2. – С. 14–19.

604. Баннов А.А. Топология в описании геологической неоднородности как способ оценки коэффициента охвата / А. А. Баннов, Н. В. Пупков // Нефтяная провинция. – 2021. – № 1. – С. 41–54. – DOI: https://doi.org/10.25689/NP.2021.1.41–54. – Библиогр.: с. 52–53 (5 назв.). – URL: https://www.vkro-raen.com/25–41–54.

Построена геологическая модель Кошильского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

605. Борисова Л.С. Геохимия асфальтенов слабозрелого органического вещества / Л. С. Борисова, И. Д. Тимошина // Геохимия. – 2021. – Т. 66, № 3. – С. 251–261. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016752521030031. – Библиогр.: с. 260–261.

Прослежено изменение элементного состава асфальтенов органического вещества разного генезиса от прото- до мезокатагенеза на образцах девонских горючих сланцев и бурых углей Кузбасса, и Ушумунского месторождения (Еврейская автономная область).

606. Брехунцов А.М. Горизонты А.М. Брехунцова : сборник научных трудов. В 3 томах, Т. 1: Геология, ресурсная база и стратегия освоения углеводородного и рудного потенциала Западной Сибири / А. М. Брехунцов ; редактор И. И. Нестеров (мл.). – Тюмень : ГЕОДАТА, 2021. – 403 с.

Представлены избранные статьи А.М. Брехунцова по проблемам: Западная Сибирь – главная нефтегазоносная провинция России: история открытия и стратегия освоения; региональная геология, анализ и освоение ресурсной базы Западной Сибири; геологическое строение и разработка месторождений нефти, газа; минерально-сырьевая база твердых полезных ископаемых Полярного Урала.

607. Вергунов А.В. Редкометалльно-угольное месторождение в пласте XI на юге Кузбасса / А. В. Вергунов, С. И. Арбузов // Минерально-сырьевая база алмазов, благородных и цветных металлов – от прогноза к добыче : сборник тезисов докладов II молодежной научно-образовательной конференции ЦНИГРИ (Москва, 17–19 февраля 2021 г.). – Москва : ЦНИГРИ, 2021. – С. 24–29. – Библиогр.: с. 28–29 (10 назв.).

608. Галиева М.Ф. Моделирование палеозойско-мезозойских очагов генерации углеводородов и оценка их роли в формировании залежей девона и карбона (на землях Томской области) / М. Ф. Галиева, Г. А. Лобова, Е. Н. Осипова // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2021. – Т. 16, № 2. – Ст. 13_2021. – С. 1–32. – DOI: https://doi.org/10.17353/2070–5379/13_2021. – Библиогр.: с. 27–29. – URL: http://www.ngtp.ru/rub/2021/13_2021.html.

609. Генетические причины доминирующей газоносности юрско-меловых отложений арктического сектора Западно-Сибирской нефтегазоносной мегапровинции / М. А. Лобусев, А. В. Лобусев, А. В. Бочкарев, Ю. А. Антипова // Территория Нефтегаз. – 2020. – № 11/12. – С. 44–55. – Библиогр.: с. 54–55 (22 назв.).

610. Геохимическая характеристика отложений баженовской свиты Ем-Еговского месторождения Красноленинского свода / М. А. Маркин, А. Р. Курчиков, В. Н. Бородкин [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2021. – № 3. – С. 22–26. – DOI: https://doi.org/10.33285/2413-5011-2021-3(351)-22-26 .

611. Геохимия нафтидов среднекаменноугольных отложений Приколымского поднятия (Северо-Восток России) / И. Н. Зуева, О. Н. Чалая, Ю. С. Глязнецова, С. Х. Лифшиц // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2020. – Т. 25, № 4. – С. 59–71. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618-9712-2020-25-4-4. – Библиогр.: с. 67–68 (31 назв.).

612. Гильманов Я.И. Опыт лабораторных исследований керна для определения емкостного пространства нетрадиционных коллекторов верхнемеловых надсеноманских отложений / Я. И. Гильманов, Е. Н. Саломатин, Э. С. Абдрахманов // Нефтяная провинция. – 2019. – № 4. – С. 86–104. – DOI: https://doi.org/10.25689/NP.2019.4.86-104. – Библиогр.: с. 102–103 (9 назв.). – URL: https://www.vkro-raen.com/20-86-104.

Исследован керн березовской и кузнецовской свит на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

613. Глотов А.В. Исследование природного и техногенного пустотного пространства отложений баженовской свиты для обоснования технологий ее освоения : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 25.00.17 "Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений" / А. В. Глотов ; Российская академия наук, Институт проблем нефти и газа. – Москва : [б. и.], 2021. – 24 с.

614. Гресов А.И. Геологические условия формирования газонасыщенности донных отложений осадочных бассейнов юго-восточного сектора Восточно-Сибирского моря / А. И. Гресов, А. В. Яцук // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 2. – С. 197–215. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2020104. – Библиогр.: с. 212–215.

615. Данцова К.И. Геохимическая характеристика нефтематеринских толщ южных районов Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции / К. И. Данцова, С. Ф. Хафизов // Главный энергетик. – 2021. – № 2. – С. 33–40. – Библиогр.: с. 40 (3 назв.).

616. Детализация микроскопических исследований литологических особенностей в анизотропном песчаном коллекторе / Р. И. Ермеков, В. П. Меркулов, О. С. Чернова, М. О. Коровин // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – Тула : Издательство ТулГУ, 2020. – № 3. – С. 150–161. – Библиогр.: с. 159 (5 назв.).

Представлена седиментологическая модель продуктивного пласта $Ю_1^3$ одного из месторождений Томской области.

617. Дзюбло А.Д. Транзитное мелководье – первоочередной объект освоения углеводородного потенциала шельфа Арктики / А. Д. Дзюбло, А. Е. Сторожева // Neftegaz.Ru. – 2021. – № 2. – С. 34–40. – Библиогр.: с. 40 (11 назв.).

Рассмотрены проекты освоения газоконденсатных месторождений на приямальском шельфе Карского моря и в море Бофорта.

618. Дроздов А.С. Расчет динамической вязкости нефти Галяновского месторождения в зависимости от температуры и обводненности / А. С. Дроздов, С. А. Леонтьев // Состояние, тенденции и проблемы развития нефтегазового потенциала Западной Сибири : материалы докладов Международной академиче-

ской конференции. – Тюмень : ТИУ, 2020. – С. 99–103. – Библиогр.: с. 103 (4 назв.).

619. Еремян Г.А. Влияние способов нормировки целевой функции на результаты автоадаптации численной модели месторождения углеводородов / Г. А. Еремян, В. С. Рукавишников // Экспозиция Нефть Газ. – 2020. – № 6. – С. 81–86. – DOI: https://doi.org/10.24411/2076-6785-2020-10112. – Библиогр.: с. 86 (12 назв.).

Основными методами в работе являются численное геолого-гидродинамическое моделирование, системный анализ и вычислительный эксперимент с использованием синтетической модели нефтяной залежи и секторной модели реального нефтяного месторождения, расположенного в Сибири.

620. Закревский К.Е. Особенности литологического моделирования залежей углеводородов некомских клиноформ в Западной Сибири / К. Е. Закревский, Н. В. Нассонова, Г. А. Калмыков // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2021. – № 1. – С. 79–84. – Библиогр.: с. 84.

621. Закревский К.Е. Повышение геологической достоверности цифровых моделей месторождений углеводородов (с коллекторами порового типа) на основе системного анализа : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук : специальность 25.00.12 "Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений" / К. Е. Закревский. – Москва : [б. и.], 2021. – 47 с.

Результаты геологического моделирования терригенных отложений Западной Сибири.

622. Заночуев С.А. Типизация конденсатов пластового газа нижнепокурской свиты в пределах Берегового месторождения с помощью флюидальных коэффициентов / С. А. Заночуев, Е. А. Громова, А. В. Поляков // Нефтяная провинция. – 2019. – № 3. – С. 102–114. – DOI: https://doi.org/10.25689/NP.2019.3.102-114. – Библиогр.: с. 113 (5 назв.). – URL: https://www.vkro-raen.com/19-102-114.

623. Заозерский А.Н. Петрографический метод оценки технологических свойств углей / А. Н. Заозерский, З. Р. Исмагилов // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2020. – № 6. – С. 58–65. – DOI: https://doi.org/10.26730/1999-4125-2020-6-58-65. – Библиогр.: с. 64–65 (21 назв.).

Изучен петрографический состав каменных углей Кузнецкого бассейна.

624. Зубков М.Ю. Использование модифицированного метода материального баланса в комплексе с пиролизом для оценки нефтегенерационных свойств баженовской свиты (Западная Сибирь) / М. Ю. Зубков // Геохимия. – 2021. – Т. 66, № 2. – С. 161–182. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016752521020096. – Библиогр.: с. 181–182.

625. Зубков М.Ю. Моделирование формирования коллекторов в кремнистых известняках под воздействием гидротермальных флюидов (серии с H_2O_2, HCl и солями) / М. Ю. Зубков // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2021. – № 1. – С. 32–48. – DOI: https://doi.org/10.20403/2078-0575-2021-1-32-48. – Библиогр.: с. 47 (11 назв.).

Изучены образцы кремнистых известняков Северо-Варьеганского месторождения.

626. Ивченко О.В. Особенности формирования продуктивных горизонтов Непско-Ботуобинской антеклизы в связи с их вторичным засолонением / О. В. Ивченко // Инновационные технологии в нефтегазовой отрасли. Проблемы устойчивого развития : сборник трудов Международной научно-практической конференции. – Ставрополь : АГРУС, 2020. – С. 62–68. – Библиогр.: с. 68 (5 назв.).

627. Измалкова Е.А. Моделирование генерационно-аккумуляционных углеводородных систем юга Лено-Тунгусской нефтегазоносной провинции на основе интерпретации результатов геолого-геохимических исследований (на примере

Непско-Ботуобинской антеклизы) / Е. А. Измалкова // Главный энергетик. – 2021. – № 2. – С. 21–32. – Библиогр.: с. 32 (7 назв.).

628. Изучение трещинных коллекторов при проведении геолого-разведочных работ в северо-восточной части о. Сахалин / Ю. В. Костров, В. А. Дегтярев, А. В. Маринин [и др.] // Геосистемы переходных зон. – 2021. – Т. 5, № 2. – С. 153–166. – DOI: https://doi.org/10.30730/gtrz.2021.5.2.153–166. – Библиогр.: с. 163–164 (26 назв.).

629. Ильинский А.А. Лазерно-оптическая технология дистанционной подводной разведки месторождений углеводородов Арктики / А. А. Ильинский, И. В. Ильин, А. М. Фадеев // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения – 2020 : материалы X Международной научно-практической конференции (Апатиты, 9–11 апреля 2020 г.). – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2020. – С. 34–36. – Библиогр.: с. 35–36 (5 назв.).

630. Использование геостатистических методов при изучении геологического строения сложных объектов нефтедобычи / Р. Х. Гильманова, Р. Г. Сарваретдинов, А. А. Махмутов [и др.] // Нефтяная провинция. – 2020. – № 1. – С. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.25689/NP.2020.1.1–16. – Библиогр.: с. 14–15 (8 назв.). – URL: https://www.vkro-raen.com/21–1–16.

В качестве примера рассмотрено нефтяное месторождение Западной Сибири.

631. Кантемиров В.Д. Применение геоинформационных технологий блочного моделирования для совершенствования методов оценки качественных показателей полезных ископаемых / В. Д. Кантемиров, А. М. Яковлев, Р. С. Титов // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2021. – № 1. – С. 63–73. – DOI: https://doi.org/10.21440/0536–1028–2021–1–63–73. – Библиогр.: с. 71–72 (12 назв.).

Предложена блок-схема моделирования качественных показателей полезного ископаемого и приведены результаты ее использования на примере Серовского месторождения комплексных руд и месторождения каменного угля Одегельдей (Тува).

632. Качкина Е.А. Тектонические условия формирования аномальных разрезов баженовской свиты и компенсационной ачимовской толщи на месторождениях Широтного Приобья Западной Сибири : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.12 "Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений" / Е. А. Качкина. – Москва : [б. и.], 2021. – 25 с.

633. Керимов В.Ю. Моделирование углеводородных систем и месторождений нефти и газа : учебное пособие / В. Ю. Керимов. – Москва : Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе, 2021. – 303 с. – Библиогр.: с. 298–301 (79 назв.).

Приведены примеры моделирования генерационно-аккумуляционных углеводородных систем осадочных бассейнов Охотского моря, фильтрационно-емкостных свойств коллекторов северо-восточной части сахалинского шельфа. Дана оценка геологических рисков при поисках и разведке месторождений углеводородов на акватории присахалинского шельфа.

634. Кокарев П.Н. Литолого-петрофизическая характеристика терригенных коллекторов парфеновского горизонта Ковыктинского газоконденсатного месторождения / П. Н. Кокарев, А. А. Нежданов // Территория Нефтегаз. – 2020. – № 11/12. – С. 24–34. – Библиогр.: с. 34 (10 назв.).

635. Корреляционные связи между гранулометрическими параметрами песчано-алевритовых пород васюганской свиты (верхняя юра) Бахиловской группы месторождений / З. В. Стерленко, А. А. Пшеничный, В. А. Мурадханов [и др.] // Инновационные технологии в нефтегазовой отрасли. Проблемы устойчивого развития : сборник трудов Международной научно-практической конференции. – Ставрополь : АГРУС, 2020. – С. 129–134.

636. Леусова Н.Ю. Устойчивость и сохранность биогенных форм кремнезема в углях / Н. Ю. Леусова // Успехи современного естествознания. – 2020. –

№ 12. – С. 117–123. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37547. – Библиогр.: с. 123 (10 назв.).

Изучены угли Сергеевского и Ерковецкого буроугольных месторождений (Амурская область).

637. Литологическое строение осинского подгоризонта и выявление перспективных зон развития коллекторов по методике Дж. Лусиа на примере Среднеботуобинского месторождения / Е. Н. Максимова, К. Н. Чертина, К. Д. Бобылев [и др.] // Нефтяная провинция. – 2021. – № 1. – С. 18–40. – DOI: https://doi.org/10.25689/NP.2021.1.18–40. – Библиогр.: с. 38 (9 назв.). – URL: https://www.vkro-raen.com/25–18–40.

638. Малюков В.П. Инновационные технологии разработки месторождений газовых гидратов / В. П. Малюков, К. А. Воробьев. – Москва : Российский университет дружбы народов, 2021. – 290 с. – Библиогр.: с. 278–285 (68 назв.).

Газовые гидраты Охотского моря, озера Байкал, с. 60–114.

639. Марьянович Ю.В. Особенности геологического строения усольско-билирского природного резервуара юго-восточного борта Курейской синеклизы / Ю. В. Марьянович // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2021. – Т. 16, № 2. – Ст. 20_2021. – С. 1–20. – DOI: https://doi.org/10.17353/2070–5379/20_2021. – Библиогр.: с. 17–18. – URL: http://www.ngtp.ru/rub/2021/20_2021.html.

640. Митина А.И. Влияние разломно-блоковой тектоники на строение залежей нефти в верхнеюрских отложениях аномального разреза баженовской свиты на примере Тевлинско-Русскинского месторождения / А. И. Митина // Экспозиция Нефть Газ. – 2020. – № 6. – С. 42–47. – DOI: https://doi.org/10.24411/2076–6785–2020–10119. – Библиогр.: с. 46 (6 назв.).

641. Мормышев В.В. Технология геологического моделирования нижнемеловых отложений севера Западной Сибири / В. В. Мормышев, С. О. Загорнов, А. В. Немков. – Тюмень : Вектор Бук, 2020. – 395 с. – Библиогр.: с. 387–392 (75 назв.).

Уточнены современные представления о строении и формировании неокомского нефтегазоносного комплекса региона.

642. Мусихин К.В. Условия формирования и сохранения коллекторских свойств пород и залежей углеводородов нижне-среднеюрских отложений Фроловской мегавпадины : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.12 "Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений" / К. В. Мусихин. – Москва : [б. и.], 2021. – 24 с.

643. Насыщенность пород баженовской свиты / А. В. Глотов, Н. Н. Михайлов, П. Б. Молоков [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2021. – № 3. – С. 28–33. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028–2448–2021–3–28–33. – Библиогр.: с. 33 (16 назв.).

644. Немова В.Д. Литогенетическая классификация пород и техноморфизм отложений баженовской свиты Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук : специальность 25.00.06 "Литология" / В. Д. Немова. – Москва : [б. и.], 2021. – 50 с.

645. Новиков Д.А. Прогноз нефтегазоносности юрских резервуаров зоны сочленения Енисей-Хатангского и Западно-Сибирского бассейнов / Д. А. Новиков, Е. В. Борисов // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 2. – С. 216–237. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2020119. – Библиогр.: с. 236–237.

646. Новые газовые объекты в глинисто-кремнистой формации верхнего мела Западной Сибири / Н. В. Нассонова, А. О. Гордеев, Л. Р. Дистанова [и др.] // Нефтяная провинция. – 2018. – № 4. – С. 109–118. – DOI: https://doi.

org/10.25689/NP.2018.4.109–118. – Библиогр.: с. 117 (3 назв.). – URL: https://www.vkro-raen.com/16–109–118.

647. Осипова М.В. Наклонный водонефтяной контакт в ботуобинском горизонте Среднеботуобинского нефтегазоконденсатного месторождения как признак особенностей нефтегазообразования и нефтегазонакопления в пределах Непско-Ботуобинской антеклизы / М. В. Осипова, А. И. Сивцев // Нефтяная провинция. – 2019. – № 2. – С. 1–24. – DOI: https://doi.org/10.25689/NP.2019.2.1–24. – Библиогр.: с. 21–22 (16 назв.). – URL: https://www.vkro-raen.com/18–1–24.

648. Особенности геологического строения пласта ПК1 Харампурского нефтегазоконденсатного месторождения / И. М. Яцканич, Т. Е. Кайдалина, А. Н. Киселев, Т. М. Малышева // Нефтяная провинция. – 2019. – № 3. – С. 29–43. – DOI: https://doi.org/10.25689/NP.2019.3.29–43. – Библиогр.: с. 41 (5 назв.). – URL: https://www.vkro-raen.com/19–29–43.

649. Особенности и методы исследований подводных газогидратов и их ресурсов в морях Восточной Азии / Л. С. Шакирова, А. И. Обжиров, Н. Л. Соколова [и др.] // Подводные исследования и робототехника. – 2020. – № 3. – С. 63–71. – DOI: https://doi.org/10.37102/24094609.2020.33.3.008. – Библиогр.: с. 71 (17 назв.).

Выявление закономерностей распределения газогидратообразующих факторов проводилось для акваторий морей – Берингова, Охотского, Японского, Восточно-Китайского, Желтого, Филиппинского, Южно-Китайского.

650. Особенности определения минерального состава пород нижнеберезовской подсвиты на примере Харампурского лицензионного участка / М. А. Александров, А. В. Соловьева, Н. Н. Аржиловская, Р. С. Шульга // Нефтяная провинция. – 2021. – № 2. – С. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.25689/NP.2021.2.1–17. – Библиогр.: с. 15 (11 назв.). – URL: https://www.vkro-raen.com/26–1–17.

651. От предгорий к морю. Восстановление условий осадконакопления юрского периода на примере одного из месторождений ХМАО / М. Д. Федорова, Т. Н. Кирьянова, О. Я. Кирзелева [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2021. – № 2. – С. 13–19. – DOI: https://doi.org/10.33285/2413–5011–2021–2(350)-13–19. – Библиогр.: с. 19 (4 назв.).

652. Пильтун-Чайвинский бассейн: новый виток развития нефтегазовой отрасли суши острова Сахалин / Э. К. Хмарин, М. В. Васильев, Ю. В. Костров [и др.] // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2021. – Т. 16, № 2. – Ст. 18_2021. – С. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.17353/2070–5379/18_2021. – Библиогр.: с. 10–11. – URL: http://www.ngtp.ru/rub/2021/18_2021.html.

653. Пономаренко А.С. Геология залежей углеводородов, приуроченных к терригенным коллекторам Непско-Ботуобинской нефтегазоносной области / А. С. Пономаренко // Наука и техника в газовой промышленности. – 2021. – № 1. – С. 3–10. – Библиогр.: с. 9–10 (6 назв.).

654. Применение результатов анализа траектории кромки клиноформ в пространстве для прогноза перспектив нефтегазоносности осадочного чехла Северо-Чукотского мегапрогиба / М. В. Скарятин, В. Н. Ставицкая, И. В. Мазаева [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2021. – № 2. – С. 40–45. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028–2448–2021–2–40–45. – Библиогр.: с. 45 (16 назв.).

На основе последовательного стратиграфического анализа были предсказаны элементы нефтяной системы в осадочном чехле мегапрогиба.

655. Самойлова А.В. Подходы к изучению неантиклинальных ловушек Западной Сибири и перспективы их картирования / А. В. Самойлова, М. А. Афанасьева // Экспозиция Нефть Газ. – 2020. – № 6. – С. 25–30. – DOI: https://doi.org/10.24411/2076–6785–2020–10111. – Библиогр.: с. 29 (12 назв.).

656. Сидорчук Е.А. Совершенствование поиска неструктурных ловушек в условиях локальной геодинамики / Е. А. Сидорчук, С. А. Добрынина // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2021. – № 2. – С. 4–9. – DOI: https://doi.org/10.33285/2413-5011-2021-2(350)-4-9. – Библиогр.: с. 8–9 (12 назв.).

О проблеме поиска залежей углеводородов на северо-западе Красноярского края.

657. Сидорчук Е.А. Современная геодинамическая позиция нефтегазоносных территорий в свете поисков скоплений углеводородов / Е. А. Сидорчук, С. А. Добрынина // Инновационные технологии в нефтегазовой отрасли. Проблемы устойчивого развития : сборник трудов Международной научно-практической конференции. – Ставрополь : АГРУС, 2020. – С. 143–149. – Библиогр.: с. 148–149 (7 назв.).

Приведены данные по выявлению взаимосвязи современной геодинамики и размещением скоплений углеводородов на примере двух нефтегазоносных регионов – Предкавказья и северного обрамления Восточной Сибири.

658. Ситников В.С. Эволюция представлений о строении ловушек нефти и газа при изучении нефтегазоносных недр на территории Западной Якутии / В. С. Ситников, Р. Ф. Севостьянова, К. А. Павлова // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2021. – № 1. – С. 49–55. – DOI: https://doi.org/10.20403/2078-0575-2021-1-49-55. – Библиогр.: с. 54 (7 назв.).

659. Сочнева И.О. Китайский вектор в геолого-разведочном бурении на арктическом шельфе России / И. О. Сочнева, О. Я. Сочнев // Neftegaz.Ru. – 2021. – № 2. – С. 52–63.

660. Строение и условия формирования баженовской свиты на Восточно-Уренгойском лицензионном участке / В. А. Бумагина, М. А. Александров, Е. С. Климова [и др.] // Нефтяная провинция. – 2020. – № 3. – С. 37–53. – DOI: https://doi.org/10.25689/NP.2020.3.37-53. – Библиогр.: с. 50–51 (10 назв.). – URL: https://www.vkro-raen.com/23-37-53.

661. Таффарель Е.С. Влияние роста локальных поднятий на продуктивность пластов $Ю_{2-4}$ на основе палеотектонического анализа (Западная Сибирь, Уватский нефтегазоносный район) / Е. С. Таффарель // Современная наука: проблемы, идеи, инновации : материалы Международной научно-практической конференции (21 декабря 2019 г.). – Казань : Астор и Я, 2019. – С. 44–51. – Библиогр.: с. 50–51 (5 назв.).

662. Уточнение фациальной модели северо-восточной части острова Сахалин с целью локализации кремнистых отложений / В. А. Дегтярев, Б. И. Сизанов, Ю. В. Костров [и др.] // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2021. – Т. 16, № 2. – Ст. 12_2021. – С. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.17353/2070-5379/12_2021. – Библиогр.: с. 17. – URL: http://www.ngtp.ru/rub/2021/12_2021.html.

Проведен фациальный анализ трех нефтегазоносных горизонтов.

663. Учет неоднородности продуктивных отложений при построении геологических моделей с целью повышения эффективности водогазового воздействия / П. Н. Страхов, А. А. Белова, А. А. Маркелова, Е. П. Страхова // Нефтяное хозяйство. – 2021. – № 2. – С. 46–49. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2021-2-46-49. – Библиогр.: с. 49 (13 назв.).

О возможности использования вероятностных методов, связанных с терригенными отложениями Ямало-Ненецкого автономного округа, для оценки фильтрационных свойств.

664. Фандюшкин Г.А. Геология и угленосность северо-восточной части Корякского нагорья / Г. А. Фандюшкин. – Москва ; Санкт-Петербург : Нестор-История, 2021. – 194 с. – Библиогр.: с. 184–193 (108 назв.).

Результаты комплексного анализа условий торфо(угле)образования на территории Чукотского автономного округа.

665. Фациальная модель строения пласта B_{13} непской свиты венда и ее использование при формировании программы геолого-разведочных работ / В. С. Воробьев, Р. Р. Хуснитдинов, К. В. Зверев [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2021. – № 3. – С. 14–20. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2021-3-14-20. – Библиогр.: с. 20 (6 назв.).

Результаты геолого-геофизических исследований на месторождениях нефти и газа Иркутской области и Якутии.

666. Характеристики нефтегазоматеринских толщ Баренцево-Карского региона – основа бассейнового анализа и прогноза ресурсов / А. А. Суслова, А. В. Ступакова, М. А. Большакова [и др.] // Neftegaz.Ru. – 2021. – № 2. – С. 64–71. – Библиогр.: с. 71 (17 назв.).

667. Шадрин А.О. Прогноз нефтегазоносности пласта $ЮС_1$ северной части Сургутского свода на основе проведения тренд-анализа / А. О. Шадрин // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых : материалы XIII Всероссийской научно-технической конференции (Пермь, 18–19 ноября 2020 г.). – Пермь ; Екатеринбург : ПНИПУ, 2020. – Т. 1. – С. 154–160. – Библиогр.: с. 159–160 (6 назв.).

668. Шерин Е.А. Перспективы разработки угольных месторождений севера Азиатской России: географический аспект / Е. А. Шерин // География и природные ресурсы. – 2020. – № 5 : Специальный выпуск. – С. 160–165. – DOI: https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-5(160-165). – Библиогр.: с. 164–165 (10 назв.).

Указаны угольные бассейны региона, уточнено их расположение, запасы, виды и марки углей, степень разработки и современное применение добываемых углей.

669. Юрова М.П. Выявление неструктурных ловушек на поисково-разведочном этапе (Западно-Сибирский регион, юра – нижний мел) / М. П. Юрова, С. А. Добрынина // Экспозиция Нефть Газ. – 2020. – № 6. – С. 31–35. – DOI: https://doi.org/10.24411/2076-6785-2020-10108. – Библиогр.: с. 34 (7 назв.).

670. Юрова М.П. Неантиклинальные ловушки рифея и венда Тунгусской синеклизы на поисково-разведочном этапе / М. П. Юрова // Экспозиция Нефть Газ. – 2020. – № 6. – С. 36–40. – DOI: https://doi.org/10.24411/2076-6785-2020-10118. – Библиогр.: с. 39 (7 назв.).

671. Metalliferous coal deposits in East Asia (Primorye of Russia and south China): a review of geodynamic controls and styles of mineralization / Sh. Dai, I. Yu. Chekryzhov, V. V. Seredin [et al.] // Gondwana Research. – 2016. – Vol. 29, № 1. – P. 60–82. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gr.2015.07.001. – Bibliogr.: p. 78–81. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1342937X15001616.

Вмещающие металлы месторождения угля Восточной Азии (Приморье России и юг Китая): геодинамический контроль и виды минерализации: обзор.

672. Petroleum generation and migration in the southern Tyumen region, Western Siberia basin, Russia / I. V. Goncharov, V. V. Samoilenko, G. W. Van Graas [et al.] // Organic Geochemistry. – 2021. – Vol. 152. – Art. 104178. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.orggeochem.2020.104178. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0146638020302138.

Образование и миграция нефти в южной части Тюменской области, Западно-Сибирский бассейн, Россия.

См. также № 14, 17, 35, 57, 65, 180, 200, 246, 289, 315, 343, 346, 367, 375, 420, 421, 428, 430, 437, 438, 439, 443, 444, 445, 449, 450, 454, 457, 458, 459, 463, 464, 466, 468, 469, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 689

Охрана недр и рациональное использование минеральных ресурсов

673. Анализ подходов к консервации и ликвидации скважин на участке недр "Енисейский" (Красноярский край, Нижнеканский массив) / В. С. Гупало, К. С. Казаков, В. Ю. Коновалов [и др.] // Радиоактивные отходы. – 2020. – № 4. – С. 30–41. – DOI: https://doi.org/10.25283/2587-9707-2020-4-30-41. – Библиогр.: с. 38–39 (13 назв.).

О необходимости создания комплекса подземных горных выработок для исследования геологической среды на целевых горизонтах захоронения РАО с применением скважинных методов.

674. Антропогенная трансформация рельефа Арктической зоны России: хронология, география, интенсивность / Ю. Р. Беляев, С. В. Харченко, Ф. А. Романенко [и др.] // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и Северо-Запада России. – Санкт-Петербург, 2020. – Вып. 7. – С. 18–23. – DOI: https://doi.org/10.24411/2687-1092-2020-10702. – Библиогр.: с. 23. – URL: http://www.evgengusev.narod.ru/seminar5/relief-2020.html.

675. Влияние квазистационарного температурного состояния геотехнических систем дорожных насыпей в криолитозоне на активность криогенных процессов / В. А. Исаков, В. И. Гребенец, В. В. Фуникова [и др.] // Инженерная геология. – 2020. – Т. 15, № 4. – С. 54–67. – DOI: https://doi.org/10.25296/1993-5056-2020-15-4-54-67. – Библиогр.: с. 64–65 (23 назв.).

676. Гнатюк И.И. Оценка глубины сезонного оттаивания при изменении теплофизических характеристик насыпных грунтов / И. И. Гнатюк, Р. Г. Мотенко // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2021. – № 1. – С. 117–123. – Библиогр.: с. 123.

Изучены насыпные грунты, отобранные на месторождениях Западной Сибири, приведены расчеты глубины их сезонного оттаивания, дана оценка влияния теплофизических свойств насыпных грунтов на изменение мощности сезонно-талого слоя.

677. Дамбиев Э.Ц. Барханные пески антропогенных пустынь Бурятии / Э. Ц. Дамбиев, Е. Э. Валова // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. – 2021. – № 1. – С. 94–98. – DOI: https://doi.org/10.18101/2587-7148-2021-1-94-98 .

678. Караблин М.М. Учет пространственной изменчивости физико-механических свойств техногенного массива гидроотвала при отработке намывных отложений / М. М. Караблин, С. М. Простов // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2021. – № 2. – С. 34–42. – DOI: https://doi.org/10.21440/0536-1028-2021-2-34-42. – Библиогр.: с. 40–41 (13 назв.).

Исследования проведены на опытном участке разреза "Кедровый", Кузбасс.

679. Копылов Н.И. Гипергенез отвалов Хову-Аксы / Н. И. Копылов, М. О. Молдурушку // Региональная экономика: технологии, экономика, экология и инфраструктура : материалы 3 Международной научно-практической конференции (Кызыл, 23–25.10.2019 г.). – Кызыл : ТувИКОПР, 2019. – С. 460–465. – Библиогр.: с. 465.

680. Кочкин Б.Т. Эволюция ПГЗРО в Нижнеканском массиве под воздействием климатических факторов / Б. Т. Кочкин, С. А. Богатов, Е. А. Савельева // Радиоактивные отходы. – 2021. – № 1. – С. 63–75. – DOI: https://doi.org/10.25283/2587-9707-2021-1-63-75. – Библиогр.: с. 71–72 (26 назв.).

Идентифицированы палеоклиматические и климатические факторы, которые относятся к внешним воздействиям, определяющим долгосрочную эволюцию системы изоляции РАО на участке "Енисейский".

681. Махинов А.Н. Бурейский оползень – памятник природы Хабаровского края / А. Н. Махинов // Биологическое разнообразие: изучение и сохранение : материалы XIII Дальневосточной конференции по заповедному делу. – Владиво-

сток : Всемирный фонд дикой природы, 2020. – Ч. 1. – С. 66–68. – Библиогр.: с. 68 (7 назв.).

682. Мовчан А.Ф. Опыт отработки техногенных (эфельных) отвалов россыпного месторождения Юрское Республика Саха (Якутия) / А. Ф. Мовчан, М. Л. Болотин, И. В. Кадесников // Золото и технологии. – 2020. – № 4. – С. 118–119.

Техногенные отвалы рассмотрены как потенциальные сырьевые запасы золота.

683. Опекунова М.Ю. Антропогенный фактор экстремального проявления флювиальных процессов в долине реки Большой Белой в 2019 году (Иркутская область) / М. Ю. Опекунова // География и природные ресурсы. – 2020. – № 5 : Специальный выпуск. – С. 128–133. – DOI: https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-5(128-133). – Библиогр.: с. 133 (14 назв.).

684. Платонова С.Г. Геологические предпосылки создания геопарка в Алтайском крае / С. Г. Платонова // Региональная экономика: технологии, экономика, экология и инфраструктура : материалы 3 Международной научно-практической конференции (Кызыл, 23–25.10.2019 г.). – Кызыл : ТувИКОПР, 2019. – С. 440–444.

685. Прудников С.Г. Оценка ресурсов техногенных образований отработанных россыпей золота Тувы / С. Г. Прудников, Ч. М. Хертек // Региональная экономика: технологии, экономика, экология и инфраструктура : материалы 3 Международной научно-практической конференции (Кызыл, 23–25.10.2019 г.). – Кызыл : ТувИКОПР, 2019. – С. 348–350. – Библиогр.: с. 350.

686. Результаты исследований в существующих скважинах на участке недр "Енисейский", в т. ч. для определения основных систем трещин и анизотропии массива пород / В. С. Гупало, К. С. Казаков, В. А. Минаев [и др.] // Радиоактивные отходы. – 2021. – № 1. – С. 76–86. – DOI: https://doi.org/10.25283/2587-9707-2021-1-76-86. – Библиогр.: с. 84 (12 назв.).

Описаны подходы при обработке результатов обследований скважин поисковой и оценочной стадий геологического изучения участка, выполненных с применением специализированного каротажного оборудования.

687. Семенова Т.В. Изменение ионно-солевого состава пластовых вод при разработке залежей углеводородов Уренгойского нефтегазоконденсатного месторождения / Т. В. Семенова // Состояние, тенденции и проблемы развития нефтегазового потенциала Западной Сибири : материалы докладов Международной академической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2020. – С. 61–66. – Библиогр.: с. 66 (6 назв.).

688. Харькина М.А. Биотестирование образцов грунтов с целью оценки трансформации эколого-геохимических условий территории Чаяндинского нефтегазоконденстаного месторождения (Якутия) / М. А. Харькина, Е. Д. Туляков // Закономерности трансформации экологических функций геосфер крупных горнопромышленных регионов : Международная научно-практическая конференция (Воронеж, 17–19 ноября 2020 г.). – Воронеж : Истоки, 2020. – С. 89–92. – Библиогр.: с. 92 (4 назв.).

689. Чернышова Н.А. Организация мониторинга геологической среды нефтяного месторождения "Майское" / Н. А. Чернышова // Экологические проблемы. Взгляд в будущее : сборник трудов IX Международной научно-практической конференции (БП и СОТ "Витязь" – БП и СОТ "Лиманчик", 22–23 октября 2020 г.). – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2020. – С. 718–722. – Библиогр.: с. 721–722 (5 назв.). + CD-ROM.

690. Impact of wildfire on permafrost landscapes: a review of recent advances and future prospects / J. E. Holloway, A. G. Lewkowicz, Th. A. Douglas [et al.] // Permafrost and Periglacial Processes. – 2020. – Vol. 31, № 3. – P. 371–382. – DOI: https://doi.org/10.1002/ppp.2048. – Bibliogr.: p. 379–382 (98 ref.). – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ppp.2048.

Влияние лесных пожаров на многолетнемерзлые ландшафты Панарктики: обзор современных исследований и перспективы на будущее.

Послепожарные изменения мощности деятельного слоя и температурный режим, развитие термокарста в мерзлоте с большим содержанием льда после пожара, с. 372–374.

691. Karablin M. Assessing the impact made by groundwater processes and undermining on coal pit wall stability / M. Karablin, S. Prostov, N. Smirnov // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2021. – № 1. – С. 36–44. – DOI: https://doi.org/10.21440/0536-1028-2021-1-36-44. – Библиогр.: с. 42–43 (12 назв.).

Оценка влияния гидрогеологических процессов и подработки на устойчивость прибортового массива угольного разреза.

Исследования проведены на опытном участке разреза "Кедровый", Кузнецкий угольный бассейн.

См. также № 372, 380, 404, 570, 644, 945, 961, 1032

Климат

Общие вопросы

692. Зуев В.В. Аномальное разрушение озона в Арктике с января по апрель 2020 г.: динамика полярного вихря под влиянием планетарных волн / В. В. Зуев, Е. С. Савельева // Исследование Земли из космоса. – 2021. – № 1. – С. 41–52. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0205961421010115. – Библиогр.: с. 49–50.

693. Липенков В.Я. Десять лет Лаборатории изменений климата и окружающей среды ААНИИ / В. Я. Липенков // Российские полярные исследования. – Санкт-Петербург, 2020. – № 4. – С. 31–34.

Об итогах деятельности научного подразделения института.

694. Приземная концентрация озона на территории России во втором полугодии 2020 г. / В. В. Андреев, М. Ю. Аршинов, Б. Д. Белан [и др.] // Оптика атмосферы и океана. – 2021. – Т. 34, № 4. – С. 292–301. – DOI: https://doi.org/10.15372/AO020210407. – Библиогр.: с. 299–301 (35 назв.).

695. Роль инженерно-гидрометеорологических и ледовых изысканий ААНИИ в обеспечении стабильного освоения шельфа Российской Арктики / И. В. Бузин, А. В. Нестеров, Р. А. Виноградов [и др.] // Neftegaz.Ru. – 2021. – № 2. – С. 78–86. – Библиогр.: с. 86 (14 назв.).

696. Содержание озона над территорией Российской Федерации в 2020 г. / Н. С. Иванова, Г. М. Крученицкий, И. Н. Кузнецова [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2021. – № 2. – С. 131–140. – Библиогр.: с. 139–140 (16 назв.).

697. Турбулентное перемешивание озона и аэрозоля в стратосфере / О. Е. Баженов, А. В. Невзоров, Н. С. Сальникова [и др.] // Оптика атмосферы и океана. – 2021. – Т. 34, № 4. – С. 280–284. – DOI: https://doi.org/10.15372/AO020210405. – Библиогр.: с. 283–284 (23 назв.).

Представлены временные ряды общего содержания озона и интегрального коэффициента обратного аэрозольного рассеяния в стратосфере, полученные на Сибирской лидарной станции в Томске.

698. Штабкин Ю.А. Региональные источники тропосферного озона в Северной Евразии : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук : специальность 25.00.29 "Физика атмосферы и гидросферы" / Ю. А. Штабкин. – Москва : [б. и.], 2021. – 29 с.

Многолетние измерения проведены на станции ZOTTO, Красноярский край.

699. Results of microwave monitoring of middle atmosphere ozone in polar latitudes for two winter seasons 2017–2018 and 2018–2019 / Y. Y. Kulikov, A. F. Andriyanov, V. G. Ryskin [et al.] // Physics of auroral phenomena : proceedings of the

43rd annual seminar (Apatity, 10–13 March 2020). – Apatity : PGI, 2020. – P. 154–157. – DOI: https://doi.org/10.37614/2588-0039.2020.43.038. – Bibliogr.: p. 157 (4 ref.).

Результаты микроволнового мониторинга озона средней атмосферы в полярных широтах за два зимних сезона 2017–2018 и 2018–2019 гг.

Факторы климатообразования

700. Брюханов И.Д. Влияние зеркальных облаков верхнего яруса на потоки рассеянной солнечной радиации в зените / И. Д. Брюханов, С. В. Зуев, И. В. Самохвалов // Оптика атмосферы и океана. – 2021. – Т. 34, № 4. – С. 272–279. – DOI: https://doi.org/10.15372/AOO20210404. – Библиогр.: с. 278–279 (31 назв.).

Исследования проведены на территории Томска.

701. Митрофаненко Я.К. Статистическая модель физических параметров и текстурных признаков облачности для Западной Сибири по спутниковым данным / Я. К. Митрофаненко, К. В. Курьянович // Научная сессия ТУСУР-2020 : материалы Международной научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Томск, 13–30 мая 2020 г.). – Томск : В-Спектр, 2020. – Ч. 2. – С. 280–283.

702. Насонов С.В. Лазерное зондирование кристаллических облаков / С. В. Насонов ; научный редактор Ю. С. Балин. – Томск : Издательство Томского государственного университета, 2020. – 159 с. – Библиогр.: с. 148–159 (126 назв.).

Приведены данные измерений облачности в Новосибирской и Томской областях.

703. Осипова О.П. Синоптические условия формирования катастрофических паводков в Иркутской области в 2019 году / О. П. Осипова // География и природные ресурсы. – 2020. – Т. 41, № 4. – С. 56–65. – DOI: https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-4(56-65). – Библиогр.: с. 64–65 (17 назв.).

704. Поднебесных Н.В. Долговременные сезонные изменения атмосферной циркуляции над Сибирью в конце XX – начале XXI в. / Н. В. Поднебесных // Оптика атмосферы и океана. – 2021. – Т. 34, № 2. – С. 143–147. – DOI: https://doi.org/10.15372/AOO20210209. – Библиогр.: с. 147 (12 назв.).

705. Kennel Ch.F. Influence of Arctic sea-ice variability on Pacific trade winds / Ch. F. Kennel, E. Yulaeva // Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. – 2020. – Vol. 117, № 6. – P. 2824–2834. – DOI: https://doi.org/10.1073/pnas.1717707117. – Bibliogr.: p. 2833–2834 (87 ref.). – URL: https://www.pnas.org/content/117/6/2824.

Влияние изменчивости арктического морского льда на тихоокеанские пассаты.

Арктические морские льды и циркуляция в районе Алеутского минимума, с. 2832.

706. The importance of the sea ice marginal zone for the surface turbulent heat fluxes in Arctic on the basis of NCEP CFSR reanalysis / J. Selivanova, P. Verezemskaya, N. Tilinina [et al.] // Russian Journal of Earth Sciences. – 2021. – Vol. 21, № 2. – Art. ES2003. – P. 1–8. – DOI: https://doi.org/10.2205/2020ES000744. – Bibliogr.: p. 7–8. – URL: http://rjes.wdcb.ru/journals/rjes/v21/2020ES000744/2020ES000744.pdf.

Важность пограничной зоны морского льда для поверхностных турбулентных тепловых потоков в Арктике по данным реанализа NCEP CFSR.

707. The study of atmospheric vortex streets over the north-west Pacific from meteorological satellite imagery / M. G. Aleksanina, A. C. Eremenko, S. E. Dyakov [et al.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2020. – Т. 17, № 6. – С. 63–69. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2020-17-6-63-69. – Библиогр.: с. 69 (16 назв.).

Изучение атмосферных вихревых дорожек над северо-западной частью Тихого океана по изображениям метеорологических спутников.

Представлены результаты спутникового мониторинга атмосферных вихревых дорожек над островом Чеджу (Корейский пролив) зимой 2015 года и над Курильскими островами весной 2012 года.

См. также № 718, 730, 935

Отдельные элементы климата

708. Анализ значительных межсуточных колебаний температуры воздуха холодного периода на территории Республики Саха (Якутия) / А. А. Винюков, Ю. В. Ефимова, А. А. Горохов, А. Н. Петрова // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "Науки о Земле". – 2021. – № 2. – С. 17–21. – DOI: https://doi.org/10.25587/SVFU.2021.22.2.001. – Библиогр.: с. 21 (7 назв.). – URL: http://vnzsvfu.ru/wp-content/uploads/2021/07/%D0%9D%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%B8-%D0%BE-%D0%97%D0%B5%D0%BC%D0%BB%D0%B5-%E2%84%96222-2021-1.pdf.

709. Боброва Д.А. Анализ изменения количества осадков и гидрологического режима рек на территории Сахалинской области / Д. А. Боброва, А. И. Казаков // Четвертые Виноградовские чтения. Гидрология: от познания к мировоззрению : сборник докладов Международной научной конференции памяти выдающегося русского ученого Ю.Б. Виноградова. – Санкт-Петербург : ВВМ, 2020. – С. 567–572. – Библиогр.: с. 572 (4 назв.).

710. Ван П.С. Распределение температуры воздуха и осадков в заказнике "Удыль" / П. С. Ван, Л. С. Шарая // Биологическое разнообразие: изучение и сохранение : материалы XIII Дальневосточной конференции по заповедному делу. – Владивосток : Всемирный фонд дикой природы, 2020. – Ч. 1. – С. 16–20. – Библиогр.: с. 20 (3 назв.).

711. Васильев М.С. Температурный режим нижней и средней атмосферы в Центральной Якутии во время внезапных стратосферных потеплений за период 2004–2019 гг. / М. С. Васильев, Р. Н. Бороев // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "Науки о Земле". – 2021. – № 2. – С. 5–16. – DOI: https://doi.org/10.25587/SVFU.2021.22.2.012. – Библиогр.: с. 14–15 (25 назв.). – URL: http://vnzsvfu.ru/wp-content/uploads/2021/07/%D0%9D%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%B8-%D0%BE-%D0%97%D0%B5%D0%BC%D0%BB%D0%B5-%E2%84%96222-2021-1.pdf.

712. Гладких В.А. Потоки тепла в приземном слое атмосферы с разложением исходных компонентов на различные масштабы / В. А. Гладких, И. В. Невзорова, С. Л. Одинцов // Оптика атмосферы и океана. – 2021. – Т. 34, № 2. – С. 129–142. – DOI: https://doi.org/10.15372/AOO20210208. – Библиогр.: с. 142 (20 назв.).

Обсуждаются результаты расчетов потоков тепла (кинематических потоков температуры) в приземном слое атмосферы на основе экспериментальных данных о вариациях температуры воздуха и компонентов вектора ветра различного масштаба для территории с естественным ландшафтом (пригород Томска) и урбанизированной территории города.

713. Григорьева Е.А. Межсуточные изменения температуры воздуха на юге Дальнего Востока России / Е. А. Григорьева // Региональные проблемы. – 2021. – Т. 24, № 2/3. – С. 19–24. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618-9593-2021-24-2-3-19-24. – Библиогр.: с. 22–23 (11 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/769.

714. Измерение количества осадков с помощью оптического осадкомера в течение летнего периода 2020 г. / В. В. Кальчихин, А. А. Кобзев, А. А. Тихомиров, Д. Е. Филатов // Оптика атмосферы и океана. – 2021. – Т. 34, № 2. – С. 152–155. – DOI: https://doi.org/10.15372/AOO20210211. – Библиогр.: с. 155 (6 назв.).

Измерения проводились на территории Томска.

715. Коржиков А.Я. Формирование аномалий температуры воздуха в холодный период года над морем Лаптевых / А. Я. Коржиков, В. Я. Александров, Е. В. Гайдукова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2021. – № 6, ч. 3. – С. 33–41. – DOI: https://doi.org/10.23670/IRJ.2021.108.6.066. – Библиогр.: с. 40 (10 назв.). – URL: https://research-journal.org/wp-content/uploads/2021/06/6-108-3.pdf.

716. Крыжов В.Н. Климатические экстремумы зимы 2019/20 г. в Северной Евразии: вклады климатического тренда и межгодовой изменчивости, связанной с арктической осцилляцией / В. Н. Крыжов // Метеорология и гидрология. – 2021. – № 2. – С. 5–16. – Библиогр.: с. 15–16 (38 назв.).

717. Крюков В.Х. Экологические условия наземных зимовок амфибий в Юго-Восточном Приморье / В. Х. Крюков // Биологическое разнообразие: изучение и сохранение : материалы XIII Дальневосточной конференции по заповедному делу. – Владивосток : Всемирный фонд дикой природы, 2020. – Ч. 1. – С. 50–52. – Библиогр.: с. 52 (8 назв.).

Исследованы минимальные температуры в естественных и искусственных зимовках 12 биотопов для двух видов амфибий (зимующих на суше) на территории Лазовского заповедника.

718. Осипова О.П. Влияние крупномасштабной атмосферной циркуляции на метеорологический режим ледниковой зоны хребта Кодар в период абляции / О. П. Осипова, Э. Ю. Осипов // География и природные ресурсы. – 2020. – № 5 : Специальный выпуск. – С. 134–140. – DOI: https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-5(134-140). – Библиогр.: с. 140 (19 назв.).

719. Оценка содержания водяного пара по данным ГНСС-наблюдений в атмосфере в Приморском крае, Россия / А. К. Кишкина, Н. В. Шестаков, Л. В. Гончуков, А. Н. Бугаец // Четвертые Виноградовские чтения. Гидрология: от познания к мировоззрению : сборник докладов Международной научной конференции памяти выдающегося русского ученого Ю.Б. Виноградова. – Санкт-Петербург : ВВМ, 2020. – С. 96–100. – Библиогр.: с. 100 (9 назв.).

720. Радионов В.Ф. Метеорологические исследования в ВАИ – АНИИ – ААНИИ / В. Ф. Радионов // Российские полярные исследования. – Санкт-Петербург, 2020. – № 3. – С. 18–20.

721. Разенков И.А. Перспективы применения турбулентного УОР-лидара для исследования пограничного слоя атмосферы / И. А. Разенков // Оптика атмосферы и океана. – 2021. – Т. 34, № 1. – С. 26–35. – DOI: https://doi.org/10.15372/AOO20210104. – Библиогр.: с. 34–35 (29 назв.).

Приведены результаты метеорологических наблюдений на территории Томска.

722. Тихонова И.В. Изменчивость метеорологических условий произрастания хвойных пород в Средней Сибири с 1960 г. / И. В. Тихонова, М. А. Корец // Лесоведение. – 2021. – № 2. – С. 173–186. – DOI: https://doi.org/10.31857/S002411482102008X. – Библиогр.: с. 182–183.

723. Фомин В.В. Использование реанализов для оценки пространственно-временной динамики температуры воздуха на Урале и в Западной Сибири во второй половине XX – начале XXI веков / В. В. Фомин, М. Г. Ундерских // Леса России и хозяйство в них. – 2020. – № 3. – С. 4–11. – Библиогр.: с. 10 (14 назв.).

724. Analysis of the meteorological situation during period of forest fires and smoke-blanketing monitoring in Siberia in 2019 / O. A. Dubrovskaya, A. A. Kostornaya, I. A. Solovyeva [et al.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2020. – Т. 17, № 6. – С. 25–29. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2020-17-6-25-29. – Библиогр.: с. 29 (12 назв.).

Анализ метеорологической ситуации в период мониторинга лесных пожаров и задымления на территории Сибири в 2019 году.

725. Medvedeva I.V. Manifestation of wave activity in the upper atmosphere during winter sudden stratospheric warmings / I. V. Medvedeva, K. G. Ratovsky // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2020. – Т. 17, № 6. – С. 159–166. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2020-17-6-159-166. – Библиогр.: с. 166 (10 назв.).

Проявление волновой активности в верхней атмосфере во время зимних внезапных стратосферных потеплений.

Результаты изучения проявления активности атмосферных волн на высотах мезопаузы и ионосферного F2-региона над Восточной Сибирью во время зимних внезапных стратосферных потеплений в феврале – марте 2016 и феврале 2017 годов.

726. Near-tropopause bias in the Russian radiosonde-observed air temperature during the YOPP special observing periods in 2018 / M. E. Hori, J. Inoue, K. Dethloff, V. Kustov // Polar Science. – 2021. – Vol. 27. – Art. 100601. – P. 1–8. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.polar.2020.100601. – Bibliogr.: p. 8. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965220301195.

Изменение температуры тропопаузы по данным радиозондовых измерений на российской полярной станции "Мыс Баранова" во время наблюдений по проекту YOPP в 2018 г.

727. Surkova G.V. Extremely strong winds and weather patterns over Arctic seas / G. V. Surkova, A. Krylov // Geography, Environment, Sustainability. – 2019. – Vol. 12, № 3. – P. 34–42. – DOI: https://doi.org/10.24057/2071-9388-2019-22. – Bibliogr.: p. 41–42. – URL: https://ges.rgo.ru/jour/article/view/821.

Чрезвычайно сильные ветры и погодные условия над арктическими морями.

728. Zveryaev I.I. Variability and changes of the growing season length and frost days number in Russian sub-Arctic / I. I. Zveryaev, A. V. Arkhipkin // Geography, Environment, Sustainability. – 2019. – Vol. 12, № 1. – P. 13–22. – DOI: https://doi.org/10.24057/2071-9388-2018-55. – Bibliogr.: p. 21–22. – URL: https://ges.rgo.ru/jour/article/view/660.

Изменчивость и изменения продолжительности вегетационного периода и количества морозных дней в Российской Субарктике.

См. также № 730, 766, 773, 774, 777, 794, 801, 812, 820, 827, 891, 1176, 1553

Погода (прогноз и обзор погоды)

729. Методическое руководство по оценке и управлению погодно-климатическими рисками и разработке адаптационных мер с экономическим обоснованием их применения в хозяйственной и социальной сферах / Н. В. Кобышева, Е. М. Акентьева, Г. Б. Пигольцина [и др.] // Труды Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова. – 2020. – Вып. 598. – С. 5–136. – Библиогр.: с. 100–102.

Методика оценки погодно-климатических рисков в Арктической зоне Российской Федерации, с. 42–51.

730. Основные особенности крупномасштабной атмосферной циркуляции в контексте анализа консенсусного прогноза температуры воздуха и осадков на лето 2020 года по Северной Евразии / Р. М. Вильфанд, К. А. Сумерова, В. А. Тищенко, В. М. Хан // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. – 2021. – № 1. – С. 20–35. – DOI: https://doi.org/10.37162/2618-9631-2021-1-20-35. – Библиогр.: с. 34–35 (7 назв.).

731. Паршина Л.Н. Погода на территории Российской Федерации в декабре 2020 г. / Л. Н. Паршина // Метеорология и гидрология. – 2021. – № 3. – С. 134–138.

732. Сидоренков Н.С. К вопросу о взаимосвязи экстремумов лунно-солнечных приливов 2021 года с изменениями погоды / Н. С. Сидоренков // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. – 2021. – № 1. – С. 157–162. – DOI:

https://doi.org/10.37162/2618-9631-2021-1-157-162. – Библиогр.: с. 161–162 (6 назв.).

Описан случай возникновения катастрофического гололеда в районе Владивостока в экстремум 18 ноября 2020 года.

См. также № 727, 931, 1163, 1204

Климатическое районирование. Климат отдельных регионов. Микроклимат

733. Алексеев Г.В. Влияние низких широт на климатические условия на водосборах главных сибирских рек / Г. В. Алексеев, А. Е. Вязилова, Н. Е. Харланенкова // Фундаментальная и прикладная климатология. – 2020. – Т. 4. – С. 54–67. – DOI: https://doi.org/10.21513/2410-8758-2020-4-54-67. – Библиогр.: с. 61–63.

734. Кочугова Е.А. Оценка климатических рисков в целях устойчивого развития Сибирского региона / Е. А. Кочугова // География и природные ресурсы. – 2020. – № 5 : Специальный выпуск. – С. 52–59. – DOI: https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-5(52-59). – Библиогр.: с. 58–59 (20 назв.).

735. Пелипенко Н.А. Коррекция регионального климата Дальнего Востока / Н. А. Пелипенко // Проблемы природопользования и экологическая ситуация в Европейской России и на сопредельных территориях : материалы VII Международной научной конференции (памяти проф. Петина А.Н.) (Белгород, 24–26 октября 2017 г.). – Белгород : ПОЛИТЕРРА, 2017. – С. 315–319. – Библиогр.: с. 318–319 (24 назв.).

См. также № 10, 354, 729, 787, 815, 816, 846, 1130, 1194, 1223, 1224, 1225, 1229, 1232, 1238, 1706, 1866

Колебания климата

736. Куулар Х.Б. Потепление климата в Республике Тыва по данным наземных наблюдений / Х. Б. Куулар // Природные ресурсы, среда и общество. – 2021. – Вып. 1. – С. 62–67. – Библиогр.: с. 67. – URL: http://tikopr-journal.ru/images/2021/01/01-2021.pdf.

737. Михеев П.Н. О подходах к учету рисков изменения климатических условий при планировании и реализации нефтегазовых проектов / П. Н. Михеев // Проблемы анализа риска. – 2021. – Т. 18, № 1. – С. 52–65. – DOI: https://doi.org/10.32686/1812-5220-2021-18-1-52-65. – Библиогр.: с. 63–65 (23 назв.).

Изменение климата на территории Российской Федерации, с. 54–55.

738. Оценка ущерба жилым и промышленным зданиям и сооружениям при изменении температур и оттаивании многолетнемерзлых грунтов в Арктической зоне Российской Федерации к середине XXI века / В. П. Мельников, В. И. Осипов, А. В. Брушков [и др.] // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2021. – № 1. – С. 14–31. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869780921010070. – Библиогр.: с. 29 (17 назв.).

739. Differences in local perceptions about climate and environmental changes among residents in a small community in Eastern Siberia / H. Takakura, Yu. Fujioka, V. Ignatyeva [et al.] // Polar Science. – 2021. – Vol. 27. – Art. 100556. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.polar.2020.100556. – Bibliogr.: p. 13–14. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965220300645.

Различия в восприятии местным населением климатических и экологических изменений у коренных жителей Якутии, Восточная Сибирь.

См. также № 46, 84, 95, 102, 107, 111, 131, 132, 133, 138, 139, 140, 149, 151, 155, 323, 357, 364, 400, 711, 716, 723, 778, 789, 829, 902, 993, 1164, 1226, 1693, 1701, 1815

Загрязнение и охрана атмосферы

740. Беспалова А.И. Оценка уровня пылевого загрязнения снегового покрова на территории горно-обогатительного комбината (Республика Хакасия) / А. И. Беспалова, А. В. Таловская, Е. Г. Язиков. – Переизд. // Экологические проблемы. Взгляд в будущее : сборник трудов IX Международной научно-практической конференции (БП и СОТ "Витязь" – БП и СОТ "Лиманчик", 22–23 октября 2020 г.). – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2020. – С. 54–59. – Библиогр.: с. 58–59 (5 назв.). + CD-ROM.

741. Володина Д.А. Изучение загрязнения снегового покрова в зоне влияния цементных заводов юга Западной Сибири / Д. А. Володина, А. В. Таловская // Экологические проблемы. Взгляд в будущее : сборник трудов IX Международной научно-практической конференции (БП и СОТ "Витязь" – БП и СОТ "Лиманчик", 22–23 октября 2020 г.). – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2020. – С. 121–125. – Библиогр.: с. 124–125 (12 назв.). + CD-ROM.

Исследования проведены в Кемеровской и Новосибирской областях.

742. Глебова Л.А. Организация мониторинга за уровнем загрязнения атмосферного воздуха г. Новокузнецка в рамках реализации федерального проекта "Чистый воздух" / Л. А. Глебова, А. В. Бачина, О. Н. Брагина // Научное сопровождение деятельности учреждений Роспотребнадзора : материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 90-летию со дня основания Федерального бюджетного учреждения науки "Екатеринбургского медицинского научного центра профилактики и охраны здоровья рабочих промпредприятий" Роспотребнадзора (23–25 октября 2019 г.). – Екатеринбург : ЕМНЦ ПОЗРПП, 2020. – С. 45–51.

743. Гребенщикова В.И. Источники урана, тория и серы в снеговой воде Иркутско-Ангарской промышленной зоны (Прибайкалье) / В. И. Гребенщикова, П. П. Грицко // Геосферные исследования. – 2020. – № 4. – С. 58–67. – DOI: https://doi.org/10.17223/25421379/17/5. – Библиогр.: с. 64–65.

744. Жданок А.И. Некоторые результаты математического моделирования загрязнения экосферы города Кызыла дымом ТЭЦ на примере ртути / А. И. Жданок, А. К. Хурума // Природные ресурсы, среда и общество. – 2019. – Вып. 4. – С. 63–75. – Библиогр.: с. 74–75. – URL: http://tikopr-journal.ru/images/2019/04/04-2019_c.pdf.

745. Журкин М.Ю. Урбоэкологический анализ атмосферного воздуха Уральского федерального округа / М. Ю. Журкин // Перспективы науки. – 2020. – № 7. – С. 107–110. – Библиогр.: с. 110 (5 назв.).

746. Зарецкая М.А. Экономическая и экологическая оценка инженерной защиты предприятия на примере АО "Независимая нефтегазовая компания" города Хабаровска / М. А. Зарецкая, В. А. Яровиков // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы Национальной научно-практической конференции (17–19 октября 2020 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2020. – Вып. 20. – С. 298–301. – Библиогр.: с. 301 (10 назв.).

Рассматриваются меры инженерной защиты атмосферы.

747. Захаров С.А. Методы снижения воздействия на приземную атмосферу алмазодобычи из россыпей Арктики / С. А. Захаров, С. К. Мустафин, А. Н. Трифонов // Геология, геоэкология, эволюционная география. – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2020. – С. 75–80. – Библиогр.: с. 80 (5 назв.).

Характеризуются источники и виды загрязнения атмосферного воздуха на территории Якутии. Предложен комплекс мероприятий по снижению уровня техногенного загрязнения атмосферы.

748. Колина Ю.А. Тенденции развития экологической ситуации в Приморском крае / Ю. А. Колина, Н. В. Момот, И. Л. Камлия // Гуманитарные науки и естествознание: проблемы, идеи, инновации : материалы II Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (25 сентября 2020 г.). – Казань : Рагулин Р.А. [и др.], 2020. – С. 9–12. – Библиогр.: с. 11–12 (4 назв.).

Проблема рассмотрена на примере загрязнения атмосферы городов края, которое негативно сказываются на здоровье населения.

749. Лебедева Е.Т. Мероприятия по предотвращению и снижению неблагоприятных воздействий на атмосферный воздух при эксплуатации объектов нефтегазового комплекса / Е. Т. Лебедева // Инновационные технологии в нефтегазовой отрасли. Проблемы устойчивого развития : сборник трудов Международной научно-практической конференции. – Ставрополь : АГРУС, 2020. – С. 423–427.

Рассмотрены вопросы воздействия на атмосферный воздух объектов промышленной инфраструктуры на территории Ямбургского нефтегазоконденсатного месторождения.

750. Михеева А.С. Методические подходы к оценке последствий загрязнения атмосферного воздуха / А. С. Михеева, С. Н. Аюшеева // Фундаментальные исследования. – 2020. – № 11. – С. 147–151. – DOI: https://doi.org/10.17513/fr.42889. – Библиогр.: с. 151 (15 назв.).

Об антропогенном влиянии на состояние атмосферного воздуха городов Байкальского региона.

751. Мишарина В.Н. Исследование выбросов автозаправочных станций в атмосферу на территории г. Тюмени и оптимизация системы вентиляции зданий / В. Н. Мишарина, И. Ю. Томус, Н. А. Литвинова // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 2. – С. 193–197. – Библиогр.: с. 197 (3 назв.).

752. Новороцкая А.Г. О химическом составе снежного покрова Большехехцирского заповедника (Хабаровский край) / А. Г. Новороцкая // Региональные проблемы. – 2021. – Т. 24, № 2/3. – С. 135–139. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618-9593-2021-24-2-3-135-139. – Библиогр.: с. 137–138 (8 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/796.

753. О ходе реализации федерального проекта "Чистый воздух" на территории города Омска / А. С. Крига, С. В. Никитин, Е. Л. Овчинникова [и др.] // Анализ риска здоровью. – 2020. – № 4. – С. 31–45. – DOI: https://doi.org/10/21668/health.risk/2020.4.04. – Библиогр.: с. 41–42 (27 назв.).

Исследовалось качество атмосферного воздуха, потенциальные риски здоровья населения, ассоциированные с загрязнением атмосферы.

754. Охлопкова М.К. Анализ выбросов загрязняющих веществ в атмосферу г. Якутска от автомобильного транспорта / М. К. Охлопкова, С. А. Петрова // Транспорт. Транспортные сооружения. Экология. – 2021. – № 1. – С. 55–62. – DOI: https://doi.org/10.15593/24111678/2021.01.07. – Библиогр.: с. 60–61 (16 назв.).

755. Охлопкова М.К. Интегральная оценка удельных выбросов загрязняющих веществ в атмосферу г. Якутска от автомобильного транспорта / М. К. Охлопкова, С. А. Петрова // Модернизация и научные исследования в транспортном комплексе : материалы Международной научно-практической конференции (Пермь, 5–6 ноября 2020 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2020. – С. 213–215. – Библиогр.: с. 215 (6 назв.).

756. Оценка техногенного загрязнения воздушного бассейна при пылении хвостохранилищ / Л. П. Майорова, А. А. Черенцова, Л. Т. Крупская [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2021. – № 1. – С. 5–20. –

DOI: https://doi.org/10.25018/0236-1493-2021-1-0-5-20. – Библиогр.: с. 17–18 (20 назв.).

Представлены результаты исследования воздействия хвостохранилищ горнорудных предприятий на окружающую среду при пылении в границах влияния Дальнегорских и Краснореченских хвостохранилищ (Приморский край, Россия).

757. Парсаев Е.В. Оценка состояния загрязнения атмосферного воздуха на сегменте городской магистрали (на примере проспекта Мира в городе Омске) / Е. В. Парсаев, И. А. Тетерина, П. Н. Малюгин // Мир транспорта и технологических машин. – 2021. – № 1. – С. 88–95. – DOI: https://doi.org/10.33979/2073-7432-2021-72-1-88-95. – Библиогр.: с. 93–94 (21 назв.).

758. Поляков А.Д. Гигиеническая оценка атмосферного воздуха в районе размещения космодрома "Восточный" / А. Д. Поляков, М. Ю. Комбарова // Социально-гигиенический мониторинг здоровья населения : материалы к Двадцать четвертой Всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Социально-гигиенический мониторинг здоровья населения". – Рязань : ОТСиОП, 2020. – Вып. 24. – С. 48–53.

Приведены данные о содержании загрязняющих веществ в атмосфере в районе расположения космодрома.

759. Природные радиоизотопы и ^{137}Cs в разрезе Шерстобитовского верхового болота Барабинской лесостепи (Западная Сибирь) / Г. А. Леонова, М. С. Мельгунов, К. А. Мезина [и др.] // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2021. – № 1. – С. 96–109. – DOI: https://doi.org/10.20403/2078-0575-2021-1-96-109. – Библиогр.: с. 105–107 (45 назв.).

Определены удельные активности природных (^{7}Be, ^{210}Pb) и техногенного (^{137}Cs) радиоизотопов во взвешенном веществе снеговой воды.

760. Распределение органических веществ в снежном покрове города Барнаул / Т. В. Носкова, О. В. Ловцкая, Т. С. Папина, М. С. Панина // Социально-экологические технологии. – 2020. – Т. 10, № 4. – С. 447–458. – DOI: https://doi.org/10.31862/2500-2961-2020-10-4-447-458. – Библиогр.: с. 455–457.

761. Струнин М.А. Распространение сажевого аэрозоля в атмосфере Арктического региона / М. А. Струнин // Арктические ведомости. – 2020. – № 2. – С. 56–67. – Библиогр.: с. 67 (10 назв.).

762. Тас-оол Л.Х. Об опасности техногенного загрязнения воздушной среды населенных пунктов (на примере г. Кызыла) / Л. Х. Тас-оол // Региональная экономика: технологии, экономика, экология и инфраструктура : материалы 3 Международной научно-практической конференции (Кызыл, 23–25.10.2019 г.). – Кызыл : ТувИКОПР, 2019. – С. 35–37. – Библиогр.: с. 37.

763. Тас-оол Л.Х. Техногенное загрязнение воздушной атмосферы г. Кызыла в 2011–2017 гг. / Л. Х. Тас-оол, Н. Н. Янчат // Природные ресурсы, среда и общество. – 2019. – Вып. 3. – С. 56–61. – Библиогр.: с. 60–61. – URL: http://tikopr-journal.ru/images/2019/03/3-2019v2_c.pdf.

764. Тыскинеева И.Е. Экологическое обоснование расширения Улан-Удэнской ТЭЦ-2 / И. Е. Тыскинеева, Ц. Ц. Дамбиев ; Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова. – Улан-Удэ : Бурятская ГСХА, 2021. – 141 с. – Библиогр.: с. 117–126 (132 назв.).

Дана оценка загрязнения воздушного бассейна города. Исследованы котлоагрегаты с улучшенными экологическими характеристиками, которые можно использовать при расширении ТЭЦ-2. Рассмотрены примеры практического применения таких котлоагрегатов в Бурятии и Забайкальском крае.

765. Эколого-минералогическая характеристика аэрозоля на фоновой и городской территории по данным послойного изучения снегового покрова (Томская область) / В. С. Бучельников, А. В. Таловская, Е. Г. Язиков, М. П. Тентюков. –

Переизд. // Экологические проблемы. Взгляд в будущее : сборник трудов IX Международной научно-практической конференции (БП и СОТ "Витязь" – БП и СОТ "Лиманчик", 22–23 октября 2020 г.). – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2020. – С. 94–98. – Библиогр.: с. 97–98 (6 назв.). + CD-ROM.

766. Esau I. Exogenous drivers of surface urban heat islands in northern West Siberia / I. Esau, V. Miles // Geography, Environment, Sustainability. – 2018. – Vol. 11, № 3. – P. 83–99. – DOI: https://doi.org/10.24057/2071-9388-2018-11-3-83-99. – Bibliogr.: p. 94–98. – URL: https://ges.rgo.ru/jour/article/view/478.

Экзогенные факторы городских островов тепла на севере Западной Сибири.

Исследования проведены в Ханты-Мансийском и Ямало-Ненецком автономном округах.

767. Isoprene and monoterpenes over Russia and their impacts in tropospheric ozone formation / E. Berezina, K. Moiseenko, A. Skorokhod [et al.] // Geography, Environment, Sustainability. – 2019. – Vol. 12, № 1. – P. 63–74. – DOI: https://doi.org/10.24057/2071-9388-2017-24. – Bibliogr.: p. 72–74. – URL: https://ges.rgo.ru/jour/article/view/664.

Изопрен и монотерпены над Россией и их влияние на формирование тропосферного озона.

Измерения проведены вдоль Транссибирской магистрали мобильной лабораторией.

768. Lessons learned from more than a decade of greenhouse gas flux measurements at boreal forests in Eastern Siberia and interior Alaska / T. Hiyama, M. Ueyama, A. Kotani [et al.] // Polar Science. – 2021. – Vol. 27. – Art. 100607. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.polar.2020.100607. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965220301250.

Данные десятилетних измерений потоков парниковых газов в бореальных лесах Восточной Сибири и внутренних районов Аляски.

769. Mercury pollution in snow cover around thermal power plants in cities (Omsk, Kemerovo, Tomsk regions, Russia) / A. V. Talovskaya, E. G. Yazikov, N. A. Osipova [et al.] // Geography, Environment, Sustainability. – 2019. – Vol. 12, № 4. – P. 132–147. – DOI: https://doi.org/10.24057/2071-9388-2019-58. – Bibliogr.: p. 143–147. – URL: https://ges.rgo.ru/jour/article/view/906.

Загрязнение ртутью снежного покрова вокруг тепловых электростанций в городах (Омская, Кемеровская, Томская области, Россия).

770. Safronov A.N. Detection of atmospheric pollution sources by using cross-plume scanning method and mobile railway laboratory / A. N. Safronov, N. F. Elansky, A. I. Skorokhod // Geography, Environment, Sustainability. – 2018. – Vol. 11, № 3. – P. 71–82. – DOI: https://doi.org/10.24057/2071-9388-2018-11-3-71-82. – Bibliogr.: p. 79–80. – URL: https://ges.rgo.ru/jour/article/view/477.

Обнаружение источников загрязнения атмосферы с использованием метода поперечного шлейфа и мобильной железнодорожной лаборатории.

Приведены данные измерений вдоль трассы Транссибирской магистрали.

См. также № 697, 712, 724, 917, 1174, 1270, 1816, 1823, 1887

Воды

Общие вопросы

771. Владимир Викторович Плотников (1951–2020) // Известия ТИНРО. – 2020. – Т. 200, вып. 4. – С. 1040.

Плотников В.В. – ученый-океанолог, доктор географических наук, специалист в области физической океанографии морей северной части Тихого и восточного сектора Северного Ледовитого океанов.

772. Владимир Ильич Верболов: боец, ученый-гидролог, педагог / О. Т. Русинек, Л. Н. Куимова, Е. С. Троицкая [и др.] // Известия Иркутского государствен-

ного университета. Серия: Науки о Земле. – 2021. – Т. 35. – С. 108–124. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073–3402.2021.35.108. – Библиогр.: с. 120.

Верболов В.И. (1923–1997) – исследователь озера Байкал.

773. Голубев А.Д. Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в декабре 2020 г. / А. Д. Голубев, Л. Н. Паршина, Е. О. Петров // Метеорология и гидрология. – 2021. – № 3. – С. 139–143.

774. Голубев А.Д. Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в ноябре 2020 г. / А. Д. Голубев, Л. Н. Паршина, Е. О. Петров // Метеорология и гидрология. – 2021. – № 2. – С. 125–131.

775. Емелина М.А. Отдел физики льда и океана / М. А. Емелина, А. А. Меркулов // Российские полярные исследования. – Санкт-Петербург, 2020. – № 4. – С. 8–11.

Об истории создания и научных достижениях одного из крупнейших научных подразделений ААНИИ.

776. Токранов А.М. Гидробиологи Камчатской морской научной станции / А. М. Токранов // Камчатка – Россия – мир: забытые имена : доклады Международных исторических чтений. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 183–188. – Библиогр.: с. 187–188 (25 назв.).

Поверхностные воды суши

777. Абрамов Д.В. Гидрометеорологические изменения в бассейне реки Енисей (1966–2015) / Д. В. Абрамов, Н. В. Нестерова, О. М. Макарьева // Четвертые Виноградовские чтения. Гидрология: от познания к мировоззрению : сборник докладов Международной научной конференции памяти выдающегося русского ученого Ю.Б. Виноградова. – Санкт-Петербург : ВВМ, 2020. – С. 1026–1031. – Библиогр.: с. 1031 (8 назв.).

778. Давыдова Н.Д. Состояние озер Онон-Аргунского междуречья в условиях меняющегося климата / Н. Д. Давыдова // География и природные ресурсы. – 2020. – № 5 : Специальный выпуск. – С. 147–153. – DOI: https://doi.org/10.21782/GIPR0206–1619–2020–5(147–153). – Библиогр.: с. 153 (11 назв.).

779. Левина С.Н. Оценка современного состояния озер низовья реки Индигирка / С. Н. Левина, П. В. Давыдова, И. А. Баишева // Региональные геосистемы. – 2021. – Т. 45, № 2. – С. 168–182. – DOI: https://doi.org/10.52575/2712–7443–2021–45–2–168–182. – Библиогр.: с. 178–180 (33 назв.). – URL: http://reggeosystems-journal.ru/index.php/journal/issue/view/6/8.

780. Румянцев В.А. Состояние озерного фонда Арктической зоны Российской Федерации / В. А. Румянцев, А. В. Измайлова, А. С. Макаров // Вестник Российской академии наук. – 2021. – Т. 91, № 2. – С. 115–126. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869587321020079. – Библиогр.: с. 125–126 (42 назв.).

О программе изучения и мониторинга озер региона с целью рационального использования их природного потенциала.

781. Свирепов С.С. Систематизация прорывоопасных озер на территории Горного Алтая (с помощью методов ДЗЗ) / С. С. Свирепов // Четвертые Виноградовские чтения. Гидрология: от познания к мировоззрению : сборник докладов Международной научной конференции памяти выдающегося русского ученого Ю.Б. Виноградова. – Санкт-Петербург : ВВМ, 2020. – С. 353–357. – Библиогр.: с. 357 (7 назв.).

Установлены следующие характеристики горных озер массива Монгун-Тайга (Тува): площадь, максимальная глубина, объем, длина, ширина, отношение к леднику, тип стока, каскадность, тип дамбы.

782. Современное состояние озер острова Самойловский (дельта р. Лены) в зимний период по результатам натурных измерений / Г. Э. Здоровеннова, И. В. Федорова, Р. Э. Здоровеннов, А. О. Аксенов // Четвертые Виноградовские чтения. Гидрология: от познания к мировоззрению : сборник докладов Международной научной конференции памяти выдающегося русского ученого Ю.Б. Виноградова. – Санкт-Петербург : ВВМ, 2020. – С. 1075–1079. – Библиогр.: с. 1079 (8 назв.).

783. Уникальное озеро Сюгджер Нюрбинского улуса РС(Я) / И. И. Жирков, Т. П. Трофимова, С. К. Тастыгина, К. И. Жирков // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "Науки о Земле". – 2021. – № 2. – С. 71–81. – DOI: https://doi.org/10.25587/SVFU.2021.22.2.008. – Библиогр.: с. 81 (10 назв.). – URL: http://vnzsvfu.ru/wp-content/uploads/2021/07/%D0%9D%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%B8-%D0%BE-%D0%97%D0%B5%D0%BC%D0%BB%D0%B5-%E2%84%96222-2021-1.pdf.

784. Ушницкая Л.А. Морфометрические и гидрохимические характеристики озер сельских поселений Усть-Алданского района (Центральная Якутия) / Л. А. Ушницкая, Р. М. Городничев, Л. А. Пестрякова // Региональные геосистемы. – 2021. – Т. 45, № 2. – С. 214–226. – DOI: https://doi.org/10.52575/2712-7443-2021-45-2-214-226. – Библиогр.: с. 224–225 (18 назв.). – URL: http://reg-geosystems-journal.ru/index.php/journal/issue/view/6/8.

785. Чернягина О.А. Озеро Налычево (Восточная Камчатка). Мониторинг объекта особой охраны в природном парке "Налычево" / О. А. Чернягина, Е. М. Ненашева // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXI Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 279–282. – Библиогр.: с. 282.

786. Чупикова С.А. Морфометрический и фрактальный анализ водосборного бассейна реки Харал / С. А. Чупикова, И. К. Андронаке // Природные ресурсы, среда и общество. – 2019. – Вып. 2. – С. 54–60. – Библиогр.: с. 60. – URL: http://tikopr-journal.ru/images/2019/02/2-2019v2_c.pdf.

787. Шекман Е.А. Моделирование речной сети с использованием разных типов климатических данных / Е. А. Шекман, Б. И. Гарцман // Четвертые Виноградовские чтения. Гидрология: от познания к мировоззрению : сборник докладов Международной научной конференции памяти выдающегося русского ученого Ю.Б. Виноградова. – Санкт-Петербург : ВВМ, 2020. – С. 220–224. – Библиогр.: с. 224 (3 назв.).

Моделирование проведено для физико-географических условий юга Дальнего Востока.

788. A geographical approach to water resource mapping for atlases / L. M. Korytny, O. V. Gagarinova, E. A. Ilyicheva, N. V. Kichigina // Geography, Environment, Sustainability. – 2020. – Vol. 13, № 2. – P. 96–103. – DOI: https://doi.org/10.24057/2071-9388-2019-171. – Bibliogr.: p. 103. – URL: https://ges.rgo.ru/jour/article/view/1162.

Географический подход к картированию водных ресурсов для атласов.

Представление тематики водных ресурсов в продуктах атласа Байкальского региона; перспективы картирования водных ресурсов Байкальского региона, с. 97–102.

789. Geomorphological and climatic drivers of thermokarst lake area increase trend (1999–2018) in the Kolyma lowland yedoma region, North-Eastern Siberia / A. Veremeeva, I. Nitze, F. Günther [et al.] // Remote Sensing. – 2021. – Vol. 13, № 2. – Art. 178. – P. 1–30. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs13020178. – Bibliogr.: p. 26–30 (121 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/13/2/178.

Геоморфологические и климатические факторы увеличения площади термокарстовых озер (1999–2018 гг.) на едомах Нижнеколымской низменности, Северо-Восточная Сибирь.

790. Shchetnikov A. Lakes of the Jom-Bolok volcanoes valley in the East Sayan mts., Baikal region / A. Shchetnikov, E. V. Bezrukova // Journal of Geographical Sciences. – 2019. – Vol. 29, № 11. – P. 1823–1840. – DOI: https://doi.org/10.1007/s11442-019-1681-3. – Bibliogr.: p. 1839–1840. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s11442-019-1681-3.

Озера долины вулканов реки Жомболок в Восточном Саяне, Байкальский регион.

Рассмотрены морфогенез озер и возможности региональных палеоэкологических исследований.

См. также № 146, 156, 160, 1130

Водно-ресурсная характеристика

791. База данных специальных исследований процессов формирования стока на микроводосборе Дюпкун (плато Путорана) / А. А. Землянскова, О. М. Макарьева, Н. В. Нестерова, Т. А. Виноградова // Четвертые Виноградовские чтения. Гидрология: от познания к мировоззрению : сборник докладов Международной научной конференции памяти выдающегося русского ученого Ю.Б. Виноградова. – Санкт-Петербург : ВВМ, 2020. – С. 1080–1085. – Библиогр.: с. 1084–1085 (8 назв.).

792. Большаков Д.В. Оценка опасности гидрологических процессов в пределах крупных долинных расширений среднего течения реки Лены / Д. В. Большаков, А. С. Завадский, Г. В. Лобанов // Четвертые Виноградовские чтения. Гидрология: от познания к мировоззрению : сборник докладов Международной научной конференции памяти выдающегося русского ученого Ю.Б. Виноградова. – Санкт-Петербург : ВВМ, 2020. – С. 226–231. – Библиогр.: с. 231 (4 назв.).

Охарактеризована степень затопления и подтопления населенных пунктов, а также степень разрушения, связанная с опасным проявлением русловых процессов и ледовых явлений.

793. Борисова Т.А. Риски заторных наводнений на реках бассейна оз. Байкал / Т. А. Борисова // Четвертые Виноградовские чтения. Гидрология: от познания к мировоззрению : сборник докладов Международной научной конференции памяти выдающегося русского ученого Ю.Б. Виноградова. – Санкт-Петербург : ВВМ, 2020. – С. 232–237. – Библиогр.: с. 237 (8 назв.).

794. Булавина А.С. Реконструкция стока реки Обь по данным метеорологических наблюдений / А. С. Булавина // Труды Кольского научного центра РАН. – 2020. – Т. 11, № 5. – С. 17–27. – DOI: https://doi.org/10.37614/2307-5252.2020.11.5.003. – Библиогр.: с. 26–27.

Реконструирован многолетний ряд средних годовых расходов воды в створе гидрологического поста "Салехард" за 1936–2015 гг.

795. Буренина Т.А. Высотно-поясные закономерности формирования стока р. Кан / Т. А. Буренина, Н. А. Михеева, А. В. Мусохранова // Четвертые Виноградовские чтения. Гидрология: от познания к мировоззрению : сборник докладов Международной научной конференции памяти выдающегося русского ученого Ю.Б. Виноградова. – Санкт-Петербург : ВВМ, 2020. – С. 398–403. – Библиогр.: с. 403 (7 назв.).

796. Васькова Е.А. Анализ значений стока в бассейне реки нижнего Амура / Е. А. Васькова // Четвертые Виноградовские чтения. Гидрология: от познания к мировоззрению : сборник докладов Международной научной конференции памяти выдающегося русского ученого Ю.Б. Виноградова. – Санкт-Петербург : ВВМ, 2020. – С. 573–578. – Библиогр.: с. 578 (9 назв.).

797. Гагаринова О.В. Ландшафтно-гидрологический анализ условий формирования паводка на реке Ие в июне 2019 года / О. В. Гагаринова, М. В. Цыганкова // География и природные ресурсы. – 2020. – Т. 41, № 4. – С. 77–85. – DOI:

https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-4(77-85). – Библиогр.: с. 85 (12 назв.).

798. Галахов В.П. Влияние условий формирования снежного покрова на сток половодья горной реки (на примере бассейна реки Ануй) / В. П. Галахов, С. Ю. Самойлова, Е. В. Мардасова // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2020. – № 1. – С. 24–33. – DOI: https://doi.org/10.24411/2410-1192-2020-15603. – Библиогр.: с. 32–33 (14 назв.).

Результаты многолетних наблюдений (1967–2006 гг.) за стоком реки на территории Алтайского края.

799. Гарцман Б.И. Возможности оценки обеспеченности максимальных расходов рек Приангарья (на примере реки Ия) / Б. И. Гарцман, Т. С. Губарева, Н. В. Кичигина // Гидросфера. Опасные процессы и явления. – 2020. – Т. 2, № 4. – С. 347–364. – DOI: https://doi.org/10.34753/HS.2020.2.4.347. – Библиогр.: с. 362–363.

800. Гидролого-гидрогеологическое обоснование безопасности создания ПГЗРО (участок "Енисейский" Красноярского края) / С. А. Иноземцев, О. М. Макарьева, В. Г. Румынин [и др.] // Четвертые Виноградовские чтения. Гидрология: от познания к мировоззрению : сборник докладов Международной научной конференции памяти выдающегося русского ученого Ю.Б. Виноградова. – Санкт-Петербург : ВВМ, 2020. – С. 458–462.

Проанализированы результаты двухлетних наблюдений за элементами водного баланса двух водосборов малых рек и двух ручьев на юге Красноярского края.

801. Гончуков Л.В. Использование данных метеорологического радара в условиях низкогорного рельефа для моделирования дождевых паводков на малых реках юга Приморского края / Л. В. Гончуков, А. Н. Бугаец, Б. И. Гарцман // Четвертые Виноградовские чтения. Гидрология: от познания к мировоззрению : сборник докладов Международной научной конференции памяти выдающегося русского ученого Ю.Б. Виноградова. – Санкт-Петербург : ВВМ, 2020. – С. 60–65. – Библиогр.: с. 65 (8 назв.).

802. Динамика снегового половодья малой низкогорной реки Майма (бассейн верхней Оби) за период 1997–2017 гг. / Л. Ф. Лубенец, Д. В. Черных, А. А. Коломеймев, С. Ю. Самойлова // Четвертые Виноградовские чтения. Гидрология: от познания к мировоззрению : сборник докладов Международной научной конференции памяти выдающегося русского ученого Ю.Б. Виноградова. – Санкт-Петербург : ВВМ, 2020. – С. 708–712. – Библиогр.: с. 712 (12 назв.).

803. Долгополова Е.Н. Оценка распределения стока воды по рукавам дельты в условиях криолитозоны / Е. Н. Долгополова, М. В. Исупова // Четвертые Виноградовские чтения. Гидрология: от познания к мировоззрению : сборник докладов Международной научной конференции памяти выдающегося русского ученого Ю.Б. Виноградова. – Санкт-Петербург : ВВМ, 2020. – С. 440–444. – Библиогр.: с. 444 (14 назв.).

Проведено сравнение изменений распределения стока воды по рукавам дельт Лены и Маккензи.

804. Ефремова В.А. ГИС анализ наводнений на реке Лена в городе Якутск / В. А. Ефремова // Четвертые Виноградовские чтения. Гидрология: от познания к мировоззрению : сборник докладов Международной научной конференции памяти выдающегося русского ученого Ю.Б. Виноградова. – Санкт-Петербург : ВВМ, 2020. – С. 885–889. – Библиогр.: с. 889 (10 назв.).

805. Зуенко Ю.И. Современные изменения уровня озера Ханка и их последствия для промысловых ресурсов / Ю. И. Зуенко, М. Е. Шаповалов, А. С. Курносова // Известия ТИНРО. – 2020. – Т. 200, вып. 4. – С. 935–950. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-935-950. – Библиогр.: с. 949.

806. Использование данных модели REMO для расчета максимальных характеристик стока на примере р. Ия (Иркутская область) / А. Д. Федорова, О. М. Макарьева, Н. В. Нестерова, Н. В. Гнатюк // Четвертые Виноградовские чтения. Гидрология: от познания к мировоззрению : сборник докладов Международной научной конференции памяти выдающегося русского ученого Ю.Б. Виноградова. – Санкт-Петербург : ВВМ, 2020. – С. 157–163. – Библиогр.: с. 162–163 (10 назв.).

807. Казаринов А.Е. Параметры и последствия паводка на реке Амур в 2013 году / А. Е. Казаринов, А. Д. Болгов // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы Национальной научно-практической конференции (17–19 октября 2020 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2020. – Вып. 20. – С. 139–142. – Библиогр.: с. 142 (4 назв.).

Проанализированы деформации русла реки в пригородной зоне Хабаровска за длительный период.

808. Калугин А.С. Исследование природных факторов формирования наводнений на реке Ия методами физико-математического моделирования / А. С. Калугин // Четвертые Виноградовские чтения. Гидрология: от познания к мировоззрению : сборник докладов Международной научной конференции памяти выдающегося русского ученого Ю.Б. Виноградова. – Санкт-Петербург : ВВМ, 2020. – С. 280–285.

809. Калугин А.С. Формирование стока на малом водосборе криолитозоны: анализ данных наблюдений и гидрологическое моделирование / А. С. Калугин, Л. С. Лебедева // Четвертые Виноградовские чтения. Гидрология: от познания к мировоззрению : сборник докладов Международной научной конференции памяти выдающегося русского ученого Ю.Б. Виноградова. – Санкт-Петербург : ВВМ, 2020. – С. 90–95. – Библиогр.: с. 95 (12 назв.).

Моделирование проводилось в бассейне малой реки Шестаковки (Центральная Якутия).

810. Кирста Ю.Б. Универсальная имитационная модель для долгосрочного прогноза половодья горных рек / Ю. Б. Кирста, О. В. Ловцкая // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2020. – № 1. – С. 34–52. – DOI: https://doi.org/10.24411/2410-1192-2020-15604. – Библиогр.: с. 48–50 (43 назв.).

Модель разработана на примере 34 средних и малых рек Алтае-Саянской горной страны.

811. Кичигина Н.В. Опасность паводочных наводнений в бассейнах левых притоков Ангары / Н. В. Кичигина // География и природные ресурсы. – 2020. – Т. 41, № 4. – С. 45–55. – DOI: https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-4(45-55) . – Библиогр.: с. 54–55 (20 назв.).

Исследования проведены на территории Иркутской области.

812. Козлов Ф.А. Влияние осадков разного генезиса на сток малых рек / Ф. А. Козлов, М. Б. Киреева, А. В. Чернокульский // Четвертые Виноградовские чтения. Гидрология: от познания к мировоззрению : сборник докладов Международной научной конференции памяти выдающегося русского ученого Ю.Б. Виноградова. – Санкт-Петербург : ВВМ, 2020. – С. 186–190. – Библиогр.: с. 190 (4 назв.).

Использованы данные наблюдений метеостанций России, в основном по южным районам Сибири и Дальнего Востока.

813. Куровская В.А. Моделирование паводков и наносоводных селей в бассейне реки Сусуя / В. А. Куровская, Т. А. Виноградова, А. В. Васякина // Четвертые Виноградовские чтения. Гидрология: от познания к мировоззрению : сборник докладов Международной научной конференции памяти выдающегося русского ученого Ю.Б. Виноградова. – Санкт-Петербург : ВВМ, 2020. – С. 307–312. – Библиогр.: с. 312 (12 назв.).

Определены максимальные характеристики наводнений и селевых потоков низкой плотности для малых рек, входящих в бассейн Сусуи (Сахалин).

814. Ландшафтно-мерзлотные условия и факторы формирования летнего стока малых рек приморской низменности криолитозоны / О. Д. Трегубов, Б. И. Гарцман, Л. С. Лебедева [и др.] // Четвертые Виноградовские чтения. Гидрология: от познания к мировоззрению : сборник докладов Международной научной конференции памяти выдающегося русского ученого Ю.Б. Виноградова. – Санкт-Петербург : ВВМ, 2020. – С. 805–810. – Библиогр.: с. 810 (11 назв.).

Проанализированы закономерности питания и режима стока малых рек Анадырской низменности Чукотки.

815. Лисина А.А. Особенности формирования стока рек криолитозоны в современных климатических условиях / А. А. Лисина, В. Ю. Григорьев, Н. Л. Фролова // Четвертые Виноградовские чтения. Гидрология: от познания к мировоззрению : сборник докладов Международной научной конференции памяти выдающегося русского ученого Ю.Б. Виноградова. – Санкт-Петербург : ВВМ, 2020. – С. 1098–1101. – Библиогр.: с. 1101 (12 назв.).

816. Локтионова Т.А. Пространственно-временная динамика элементов гидрологического цикла бассейна реки Седэяхи на основе модели гидролого-климатических расчетов / Т. А. Локтионова, А. А. Ерофеев, С. Г. Копысов // Геосферные исследования. – 2020. – № 4. – С. 121–132. – DOI: https://doi.org/10.17223/25421379/17/10. – Библиогр.: с. 129–130.

Описана методика расчета среднемноголетних значений элементов водного баланса для бассейна реки.

817. Лупаков С.Ю. Оценка эластичности стока рек восточной части бассейна Амура / С. Ю. Лупаков // Геосистемы переходных зон. – 2021. – Т. 5, № 2. – С. 179–188. – DOI: https://doi.org/10.30730/gtrz.2021.5.2.179–188. – Библиогр.: с. 186–187 (25 назв.).

818. Моделирование гидрографов стока арктических рек Западной Сибири в программе HBV-light для оценки экстремальных расходов половодья / С. Г. Копысов, В. А. Земцов, Х. Мацуяма, А. О. Елисеев // Геосферные исследования. – 2020. – № 4. – С. 108–120. – DOI: https://doi.org/10.17223/25421379/17/9. – Библиогр.: с. 117–118.

819. Моделирование разрушительных паводков летом 2019 г. на реке Ие (Иркутская область) / О. М. Макарьева, Н. В. Нестерова, А. Д. Федорова [и др.] // География и природные ресурсы. – 2020. – Т. 41, № 4. – С. 66–76. – DOI: https://doi.org/10.21782/GIPR0206–1619–2020–4(66–76). – Библиогр.: с. 75–76 (37 назв.).

820. Нестерова Н.В. Гидрометеорологические изменения стока рек Северо-Востока России / Н. В. Нестерова, О. М. Макарьева, А. А. Землянскова // Четвертые Виноградовские чтения. Гидрология: от познания к мировоззрению : сборник докладов Международной научной конференции памяти выдающегося русского ученого Ю.Б. Виноградова. – Санкт-Петербург : ВВМ, 2020. – С. 733–738. – Библиогр.: с. 738 (7 назв.).

821. Области линейной концентрации поверхностного стока в криолитозоне / А. М. Тарбеева, Л. С. Лебедева, В. С. Ефремов [и др.] // Четвертые Виноградовские чтения. Гидрология: от познания к мировоззрению : сборник докладов Международной научной конференции памяти выдающегося русского ученого Ю.Б. Виноградова. – Санкт-Петербург : ВВМ, 2020. – С. 789–794. – Библиогр.: с. 794 (8 назв.).

Исследования проведены в верховьях малой реки Крест-Юрях (Якутия).

822. Оценка возможного максимального расхода воды реки Зеи в створе Зейской ГЭС / М. В. Болгов, М. Д. Трубецкова, М. К. Филимонова, М. А. Харламов // География и природные ресурсы. – 2020. – Т. 41, № 4. – С. 162–169. – DOI:

https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-4(162-169). – Библиогр.: с. 168–169 (16 назв.).

823. Оценка потенциальной прорывоопасности озер в районе горного массива Монгун-Тайга / В. А. Распутина, Г. В. Пряхина, Д. В. Банцев [и др.] // Четвертые Виноградовские чтения. Гидрология: от познания к мировоззрению : сборник докладов Международной научной конференции памяти выдающегося русского ученого Ю.Б. Виноградова. – Санкт-Петербург : ВВМ, 2020. – С. 335–340. – Библиогр.: с. 340 (13 назв.).

824. Оценка стока воды, концентраций наносов и химических веществ в устье реки Колымы по результатам полевых исследований 2019 г. / В. А. Ефимов, С. Р. Чалов, Д. В. Магрицкий, Л. Е. Ефимова // Четвертые Виноградовские чтения. Гидрология: от познания к мировоззрению : сборник докладов Международной научной конференции памяти выдающегося русского ученого Ю.Б. Виноградова. – Санкт-Петербург : ВВМ, 2020. – С. 1064–1069. – Библиогр.: с. 1069 (6 назв.).

825. Перязева Е.Г. Гидрологические и гидрохимические особенности формирования поверхностных вод междуречья рек Олокита и Холодной (Северное Прибайкалье) / Е. Г. Перязева, А. М. Плюснин, Д. И. Жамбалова // География и природные ресурсы. – 2020. – Т. 41, № 4. – С. 105–114. – DOI: https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-4(105-114). – Библиогр.: с. 114 (14 назв.).

826. Распутина В.А. Методика расчета гидрографа прорывного паводка в результате перелива и разрушения грунтовых плотин / В. А. Распутина, Г. В. Пряхина // Четвертые Виноградовские чтения. Гидрология: от познания к мировоззрению : сборник докладов Международной научной конференции памяти выдающегося русского ученого Ю.Б. Виноградова. – Санкт-Петербург : ВВМ, 2020. – С. 341–346. – Библиогр.: с. 346 (14 назв.).

Получен гидрограф прорывного паводка моренного озера "Хойнур", расположенного в районе горного массива Монгун-Тайга (Тува).

827. Реконструкция катастрофического паводка 2014 года в бассейне р. Магаданки на основе комплексного гидрометеорологического моделирования / В. А. Куровская, О. М. Макарьева, Н. В. Нестерова [и др.] // Четвертые Виноградовские чтения. Гидрология: от познания к мировоззрению : сборник докладов Международной научной конференции памяти выдающегося русского ученого Ю.Б. Виноградова. – Санкт-Петербург : ВВМ, 2020. – С. 696–701. – Библиогр.: с. 701 (13 назв.).

828. Сравнение результатов расчленения гидрографов стока экспериментальных водосборов методами геохимического и гидрологического моделирования / С. Ю. Лупаков, А. Н. Бугаец, Т. С. Губарева [и др.] // Четвертые Виноградовские чтения. Гидрология: от познания к мировоззрению : сборник докладов Международной научной конференции памяти выдающегося русского ученого Ю.Б. Виноградова. – Санкт-Петербург : ВВМ, 2020. – С. 117–122. – Библиогр.: с. 122 (13 назв.).

Результаты наблюдений за элементами водного баланса на малых речных водосборах, расположенных в верховьях реки Уссури (Приморский край).

829. Трансформация стока рек криолитозоны Средней Сибири при различных сценариях изменения лесистости и климата / Д. А. Прысов, Т. А. Буренина, А. В. Мусохранова, А. Д. Кошкаров // Сибирский лесной журнал. – 2021. – № 1. – С. 30–44. – DOI: https://doi.org/10.15372/SJFS20210104. – Библиогр.: с. 39–43.

830. Укис А.А. Влияние обезлесения на сток рек Прибайкалья / А. А. Укис, Г. В. Пряхина // Четвертые Виноградовские чтения. Гидрология: от познания

к мировоззрению : сборник докладов Международной научной конференции памяти выдающегося русского ученого Ю.Б. Виноградова. – Санкт-Петербург : ВВМ, 2020. – С. 811–816. – Библиогр.: с. 816 (9 назв.).

831. Условия формирования катастрофического паводка 2019 года на реке Ие и оценка его характеристик / В. Ю. Георгиевский, Е. А. Грек, А. Г. Лобанова, Т. Г. Молчанова // География и природные ресурсы. – 2020. – Т. 41, № 4. – С. 86–94. – DOI: https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-4(86-94). – Библиогр.: с. 94 (21 назв.).

832. Ухов Н.В. Определение расходов на малых реках по физико-химическим параметрам воды / Н. В. Ухов, М. В. Ушаков // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. – 2019. – № 57. – С. 38–45. – DOI: https://doi.org/10.33933/2074-2762-2019-57-38-45. – Библиогр.: с. 44 (9 назв.).

Представлены результаты изучения водности ручьев Кварцевого и Цветочного, расположенных в среднегорном районе Магаданской области.

833. Факторы и процессы образования соленого озера на берегу Байкала / А. М. Плюснин, А. В. Украинцев, М. К. Чернявский [и др.] // Водные ресурсы. – 2021. – Т. 48, № 2. – С. 194–206. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0321059621020097. – Библиогр.: с. 205–206 (26 назв.).

Рассмотрены условия, в которых формируются ресурсы и химический состав воды минерального озера Бормашового (Бурятия).

834. Чернов Р.А. Оценка стока в водосборном бассейне ледниково-подпрудного озера Спартаковское на о. Большевик (Северная Земля) / Р. А. Чернов, И. И. Василевич, А. Я. Муравьев // Четвертые Виноградовские чтения. Гидрология: от познания к мировоззрению : сборник докладов Международной научной конференции памяти выдающегося русского ученого Ю.Б. Виноградова. – Санкт-Петербург : ВВМ, 2020. – С. 362–365. – Библиогр.: с. 365 (3 назв.).

835. Шаликовский Д.А. Альтернативный подход к определению нормы стока неизученных рек (на примере бассейна реки Амур в пределах Забайкальского края) / Д. А. Шаликовский, В. Н. Заслоновский, А. В. Шаликовский // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2020. – № 6. – С. 6–27. – DOI: https://doi.org/10.35567/1999-4508-2020-6-1. – Библиогр.: с. 16–17 (16 назв.). – Текст рус., англ.

836. Arctic floods: impacts on the lives of local communities in Russia and the United States / T. N. Gavrilyeva, J. Eichelberger, Y. E. Kontar [et al.] // Problems of Economic Transition. – 2019. – Vol. 61, № 7/9. – P 607–624. – DOI: https://doi.org/10.1080/10611991.2019.1863689. – Bibliogr.: p. 622–624 (28 ref.). – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/10611991.2019.1863689.

Наводнения в Арктике: влияние на жизнь местных сообществ в России (Якутия) и США (Аляска).

837. Recurrence of extreme floods in southern Sakhalin island as evidence of paleo-typhoon variability in the northwestern Pacific since 6.6 ka / N. Razjigaeva, T. Grebennikova, L. Ganzey [et al.] // Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology. – 2020. – Vol. 556. – Art. 109901. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2020.109901. – Bibliogr.: p. 13–15. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0031018220303461.

Повторение экстремальных наводнений на юге острова Сахалин как свидетельство изменчивости палеотайфунов в северо-западной части Тихого океана за последние 6 600 лет.

См. также № 199, 201, 703, 709, 733, 865, 921, 941, 955, 994, 1185, 1240, 1738

Гидрофизические процессы

838. Акулова О.Б. Методика исследования спектрального показателя ослабления света на примере озер разного трофического статуса / О. Б. Акулова, В. И. Букатый // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2020. – № 1. – С. 53–62. – DOI: https://doi.org/10.24411/2410-1192-2020-15605. – Библиогр.: с. 62 (9 назв.).

Исследования проведены на пресноводных озерах Лапа, Красиловское (Алтайский край) и Телецкое (Республика Алтай).

839. Влияние ледовых условий на деформированное состояние ледяного покрова от движения нагрузки / В. М. Козин, В. Л. Земляк, Е. Г. Рогожникова, А. В. Погорелова ; Приамурский государственный университет имени Шолом-Алейхема, Российская академия наук, Дальневосточное отделение, Хабаровский федеральный исследовательский центр, Институт машиноведения и металлургии. – Новосибирск : Издательство Сибирского отделения Российской академии наук, 2020. – 122 с. – Библиогр.: с. 115–119 (112 назв.).

840. Горошкова Н.И. Особенности процессов вскрытия и образования заторов льда в бассейне верхнего Амура и методика прогноза максимальных заторных уровней / Н. И. Горошкова, А. В. Стриженок // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. – 2019. – № 57. – С. 9–21. – DOI: https://doi.org/10.33933/2074-2762-2019-57-9-21. – Библиогр.: с. 20–21 (9 назв.).

841. Дебольская Е.И. Оценка роли термоэрозии в деформационных русловых процессах на реках криолитозоны / Е. И. Дебольская, О. Я. Масликова, И. И. Грицук // Четвертые Виноградовские чтения. Гидрология: от познания к мировоззрению : сборник докладов Международной научной конференции памяти выдающегося русского ученого Ю.Б. Виноградова. – Санкт-Петербург : ВВМ, 2020. – С. 66–71. – Библиогр.: с. 71 (17 назв.).

842. Казаринов А.Е. Деформация русел рек узла Амура и Уссури и их влияние на объекты прибрежной зоны Хабаровска / А. Е. Казаринов, Т. А. Куликова // Дальний Восток. Автомобильные дороги и безопасность движения. – Хабаровск : Издательство Тихоокеанского государственного университета, 2020. – № 20. – С. 198–202. – Библиогр.: с. 202 (4 назв.).

843. Количественная оценка русловых деформаций в среднем и нижнем течении реки Индигирка / Д. И. Школьный, А. М. Антонюк, П. П. Головлев, А. С. Цыпленков // Четвертые Виноградовские чтения. Гидрология: от познания к мировоззрению : сборник докладов Международной научной конференции памяти выдающегося русского ученого Ю.Б. Виноградова. – Санкт-Петербург : ВВМ, 2020. – С. 378–381. – Библиогр.: с. 381 (6 назв.).

844. Куракова А.А. Опасные проявления русловых процессов на средней и нижней Оби / А. А. Куракова // Четвертые Виноградовские чтения. Гидрология: от познания к мировоззрению : сборник докладов Международной научной конференции памяти выдающегося русского ученого Ю.Б. Виноградова. – Санкт-Петербург : ВВМ, 2020. – С. 487–491. – Библиогр.: с. 490–491 (11 назв.).

Рассчитаны основные параметры излучин на участке Оби в пределах Ханты-Мансийского автономного округа.

845. Чалов Р.С. Опасность русловых процессов на реках России: критерии оценки, картографирование, региональный анализ / Р. С. Чалов, А. В. Чернов, Н. М. Михайлова // Географический вестник. – 2021. – № 1. – С. 53–67. – DOI: https://doi.org/10.17072/2079-7877-2021-1-53-67. – Библиогр.: с. 65–66 (26 назв.).

846. Agafonova S.A. Hazardous ice phenomena in rivers of the Russian Arctic zone under current climate conditions and the safety of water use / S. A. Agafonova, A. N. Vasilenko // Geography, Environment, Sustainability. – 2020. – Vol. 13, № 2. – P. 43–51. – DOI: https://doi.org/10.24057/2071–9388–2020–12. – Bibliogr.: p. 51. – URL: https://ges.rgo.ru/jour/article/view/1157.

Опасные ледовые явления на реках Арктической зоны России в современных климатических условиях и безопасность водопользования.

847. Hori M.E. Near-daily monitoring of surface temperature and channel width of the six largest Arctic rivers from space using GCOM-C/SGLI / M. Hori // Remote Sensing of Environment. – 2021. – Vol. 263. – Art. 112538. – P. 1–22. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.rse.2021.112538. – Bibliogr.: p. 21–22. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425721002583.

Практически суточный мониторинг температуры поверхности и ширины русла шести крупнейших рек Арктики из космоса с помощью GCOM-C / SGLI.

Приведены данные по рекам Российской Арктики.

848. Wu Yu. Assessment of machine learning classifiers for global lake ice cover mapping from MODIS TOA reflectance data / Yu. Wu, C. R. Duguay, L. Xu // Remote Sensing of Environment. – 2021. – Vol. 253. – Art. 112206. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.rse.2020.112206. – Bibliogr.: p. 12–13. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425720305794.

Оценка классификаторов машинного обучения для глобального картирования ледяного покрова озер по спутниковым данным отражения MODIS TOA.

Использованы также данные по озерам Таймыр и Байкал.

См. также № 199, 359, 792, 807, 824, 855, 951, 1564

Качество вод (гидрофизические, гидрохимические, гидробиологические показатели)

849. Астраханцева О.Ю. Среднемноголетние фоновые количества химических элементов и органического вещества в потоках природной составляющей окружающей среды "Реки", впадающих в резервуары оз. Байкал / О. Ю. Астраханцева, О. Ю. Палкин // XXI век. Техносферная безопасность. – 2020. – Т. 5, № 4. – С. 433–447. – DOI: https://doi.org/10.21285/2500–1582–2020–4–433–447. – Библиогр.: с. 445–446 (11 назв.).

850. Боброва О.Н. Растворенный органический углерод в озерах разного генезиса в дельте р. Лены / О. Н. Боброва, А. А. Четверова, И. В. Федорова // Четвертые Виноградовские чтения. Гидрология: от познания к мировоззрению : сборник докладов Международной научной конференции памяти выдающегося русского ученого Ю.Б. Виноградова. – Санкт-Петербург : ВВМ, 2020. – С. 1049–1053. – Библиогр.: с. 1053 (9 назв.).

851. Борисенко Г.В. Концентрация и диффузные потоки биогенных элементов в системе "поровые воды – наддонные воды" в эстуарии реки Оби / Г. В. Борисенко, Е. П. Маккавеев, П. А. Стунжас // Океанология. – 2021. – Т. 61, № 1. – С. 32–40. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0030157420060039. – Библиогр.: с. 39–40 (14 назв.).

852. Геологические условия и оценка эколого-гидрохимического состояния водотоков в районе Алгиякского золотоносного узла / О. И. Кальная, С. Г. Прудников, О. Д. Аюнова, Ч. М. Хертек // Региональная экономика: технологии, экономика, экология и инфраструктура : материалы 3 Международной научно-практической конференции (Кызыл, 23–25.10.2019 г.). – Кызыл : ТувИКОПР, 2019. – С. 302–308. – Библиогр.: с. 308.

Анализ результатов химического исследования водных проб показал, что на экологическое состояние поверхностных водотоков в районе рудного узла влияет как техногенное загрязнение, так и природное.

853. Георгиади А.Г. Внутригодовая изменчивость химического состава вод реки Лена (2018–2019 гг.) / А. Г. Георгиади, Н. И. Тананаев, Л. А. Духова // Четвертые Виноградовские чтения. Гидрология: от познания к мировоззрению : сборник докладов Международной научной конференции памяти выдающегося русского ученого Ю.Б. Виноградова. – Санкт-Петербург : ВВМ, 2020. – С. 579–583. – Библиогр.: с. 583 (5 назв.).

854. Еремина Т.Р. Моделирование переноса и трансформации растворенного и взвешенного органического вещества в эстуарии реки Енисей / Т. Р. Еремина, Е. А. Шипунова // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. – 2019. – № 57. – С. 46–59. – DOI: https://doi.org/10.33933/2074-2762-2019-57-46-59. – Библиогр.: с. 56–57 (27 назв.).

855. Котовщиков А.В. Внутригодовая динамика физико-химических параметров вод рек бассейна верхней Оби в 2020 году / А. В. Котовщиков, А. В. Дьяченко, Л. А. Долматова // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2020. – № 3. – С. 67–77. – DOI: https://doi.org/10.24411/2410-1192-2020-15806. – Библиогр.: с. 76 (5 назв.).

Исследовались воды Оби и ее притоков на территории Алтайского края и Новосибирской области.

856. Макаров В.Н. Ионная (солевая) миграция химических элементов в природных водах криолитозоны / В. Н. Макаров // Четвертые Виноградовские чтения. Гидрология: от познания к мировоззрению : сборник докладов Международной научной конференции памяти выдающегося русского ученого Ю.Б. Виноградова. – Санкт-Петербург : ВВМ, 2020. – С. 957–962. – Библиогр.: с. 962 (9 назв.).

Приведены расчеты солевого стока свинца по соотношению концентрации в воде и донных отложениях водотоков зон сплошного распространения многолетней мерзлоты и прерывистой в границах Якутии.

857. Микробиологические показатели вод пресных озер Еравно-Харгинской системы / О. П. Дагурова, Б. В. Цыденова, С. П. Бурюхаев [и др.] // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. – 2021. – № 1. – С. 99–103. – DOI: https://doi.org/10.18101/2587-7148-2021-1-99-103. – Библиогр.: с. 102 (4 назв.).

858. Никитина И.А. Особенности микроэлементного состава малых рек национального парка "Анюйский" / И. А. Никитина // Биологическое разнообразие: изучение и сохранение : материалы XIII Дальневосточной конференции по заповедному делу. – Владивосток : Всемирный фонд дикой природы, 2020. – Ч. 1. – С. 79–83. – Библиогр.: с. 82–83 (7 назв.).

859. Новороцкая А.Г. Гидрохимические показатели природных вод Большехехцирского заповедника (Хабаровский край) / А. Г. Новороцкая // Региональные проблемы. – 2021. – Т. 24, № 2/3. – С. 130–134. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618-9593-2021-24-2-3-130-134. – Библиогр.: с. 133 (3 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/795.

860. Оценка влияния природных и антропогенных факторов на качество воды в оз. Гусином – водоеме охладителе Гусиноозерской ГРЭС / А. Н. Лукьянова, О. Н. Лукьянова, Л. Е. Ефимова, В. А. Ефимов // Четвертые Виноградовские чтения. Гидрология: от познания к мировоззрению : сборник докладов Международной научной конференции памяти выдающегося русского ученого Ю.Б. Виноградова. – Санкт-Петербург : ВВМ, 2020. – С. 951–956. – Библиогр.: с. 956 (7 назв.).

861. Петращук К.А. Гидрохимическая характеристика правобережных притоков реки Оби в Сургутском районе ХМАО – Югры / К. А. Петращук, Е. А. Шор-

никова // Современное состояние водных биоресурсов : материалы V Международной конференции (Новосибирск, 27–29 ноября 2019 г.). – Новосибирск : НГАУ, 2019. – С. 335–337. – Библиогр.: с. 337 (6 назв.).

862. Пространственная изменчивость содержания биогенных элементов и органического углерода в воде притоков озера Байкал / Е. О. Шарапова, Л. Е. Ефимова, И. С. Денисова [и др.] // Четвертые Виноградовские чтения. Гидрология: от познания к мировоззрению : сборник докладов Международной научной конференции памяти выдающегося русского ученого Ю.Б. Виноградова. – Санкт-Петербург : ВВМ, 2020. – С. 843–848. – Библиогр.: с. 848 (9 назв.).

863. Растворенное вещество вод Юго-Западного Прибайкалья: состав, происхождение, классификация / М. Ю. Семенов, Ю. М. Семенов, А. В. Силаев, Л. А. Бегунова // География и природные ресурсы. – 2020. – № 5 : Специальный выпуск. – С. 92–99. – DOI: https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-5(92-99). – Библиогр.: с. 99 (11 назв.).

Изучен химический состав вод рек и ручьев на территории Иркутской области.

864. Савченко Н.В. Динамика качества озерных вод регионов Сибирской Субарктики за последние 40 лет (1979–2019 гг.) / Н. В. Савченко // Современное состояние водных биоресурсов : материалы V Международной конференции (Новосибирск, 27–29 ноября 2019 г.). – Новосибирск : НГАУ, 2019. – С. 274–278. – Библиогр.: с. 278 (6 назв.).

865. Синькова И.С. Оценка качества воды малых рек Хабаровска в зимнюю межень в 2020–2021 годах / И. С. Синькова // Региональные проблемы. – 2021. – Т. 24, № 2/3. – С. 43–46. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618-9593-2021-24-2-3-43-46. – Библиогр.: с. 45 (5 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/774.

866. Хуланхов О.О. Гидробиологическая индикация ландшафтно-экологического режима поймы нижнего Иртыша / О. О. Хуланхов, С. Э. Болотов // Закономерности трансформации экологических функций геосфер крупных горнопромышленных регионов : Международная научно-практическая конференция (Воронеж, 17–19 ноября 2020 г.). – Воронеж : Истоки, 2020. – С. 93–96.

Дана характеристика взаимосвязи гидробиологической индикации реки на территории Ханты-Мансийского автономного округа с особенностями развития планктонных сообществ.

867. Цхай А.А. Моделирование особенностей трансформации соединений азота и фосфора в условиях Новосибирского водохранилища / А. А. Цхай, В. Ю. Агейков, А. Н. Семчуков // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2020. – № 6. – С. 87–102. – DOI: https://doi.org/10.35567/1999-4508-2020-6-5. – Библиогр.: с. 98–100 (21 назв.).

868. Шестеркин В.П. Гидрохимический режим реки Мульпа и ее притоков (государственный природный заповедник "Ботчинский") / В. П. Шестеркин, И. В. Костомарова // Биологическое разнообразие: изучение и сохранение : материалы XIII Дальневосточной конференции по заповедному делу. – Владивосток : Всемирный фонд дикой природы, 2020. – Ч. 1. – С. 128–130. – Библиогр.: с. 130 (8 назв.).

869. Шестеркин В.П. Гидрохимия реки Тырма / В. П. Шестеркин // Региональные проблемы. – 2021. – Т. 24, № 2/3. – С. 47–51. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618-9593-2021-24-2-3-47-51. – Библиогр.: с. 49–50 (5 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/775.

870. Шестеркин В.П. Минерализация воды малых рек Приамурья / В. П. Шестеркин, Н. М. Шестеркина // Региональные проблемы. – 2021. – Т. 24, № 2/3. – С. 52–55. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618-9593-2021-24-2-3-52-55. – Библиогр.: с. 54 (6 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/776.

См. также № 136, 152, 784, 824, 825, 832, 833, 904, 913, 941, 944, 946, 948, 952, 959, 960, 961, 962, 1673, 1724

Подземные воды

871. Изменение геохимической обстановки в природных водах как основа проявления серного геохимического барьера (на примере пресных сульфатных вод Сангилена) / Ю. Г. Копылова, К. Д. Аракчаа, А. И. Оргильянов [и др.] // Региональная экономика: технологии, экономика, экология и инфраструктура : материалы 3 Международной научно-практической конференции (Кызыл, 23–25.10.2019 г.). – Кызыл : ТувИКОПР, 2019. – С. 423–428. – Библиогр.: с. 428.

Рассмотрен химический состав пресных сульфатно-гидрокарбонатных вод и деятельность микрофлоры геохимического цикла углерода и серы в родниках региона.

872. Кара-Сал Л.В. Гидролитические бактерии минеральных источников Тувы / Л. В. Кара-Сал, Е. Ц. Дамбинова, Е. С. Кашкак // Региональная экономика: технологии, экономика, экология и инфраструктура : материалы 3 Международной научно-практической конференции (Кызыл, 23–25.10.2019 г.). – Кызыл : ТувИКОПР, 2019. – С. 416–419. – Библиогр.: с. 419.

Приведена гидрохимическая и микробиологическая характеристики минеральных источников.

873. Кашкак Е.С. Микробные сообщества минеральных источников Тувы и Бурятии / Е. С. Кашкак // Региональная экономика: технологии, экономика, экология и инфраструктура : материалы 3 Международной научно-практической конференции (Кызыл, 23–25.10.2019 г.). – Кызыл : ТувИКОПР, 2019. – С. 419–422. – Библиогр.: с. 422.

Приведена гидрохимическая и микробиологическая характеристики минеральных источников.

874. Колубаева Ю.В. Проблемы использования источников нецентрализованного водоснабжения на территории юга Томской области / Ю. В. Колубаева, И. С. Иванова // Вода и экология: проблемы и решения. – 2020. – № 4. – С. 3–15. – DOI: https://doi.org/10.23968/2305–3488.2020.25.4.3–15. – Библиогр.: с. 12–13 (46 назв.).

Дана оценка качества подземных вод.

875. Монгуш А.А. Гидрохимическая характеристика источников Сут-Хольского района / А. А. Монгуш, В. Г. Будагаева, Е. С. Кашкак // Региональная экономика: технологии, экономика, экология и инфраструктура : материалы 3 Международной научно-практической конференции (Кызыл, 23–25.10.2019 г.). – Кызыл : ТувИКОПР, 2019. – С. 435–436. – Библиогр.: с. 436.

876. Потурай В.А. Органические вещества в термальных водах Камчатки (кислородсодержащие соединения) / В. А. Потурай // Региональные проблемы. – 2021. – Т. 24, № 2/3. – С. 39–42. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618–9593–2021–24–2–3–39–42. – Библиогр.: с. 41–42 (8 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/773.

См. также № 361, 366, 367, 372, 592, 593, 600, 945

Ледники. Снежный покров

877. Александрова А.М. Динамика высоты снежного покрова и промерзания почв хвойно-широколиственных лесов заповедника "Бастак" / А. М. Александрова // Биологическое разнообразие: изучение и сохранение : материалы XIII Дальневосточной конференции по заповедному делу. – Владивосток : Всемирный фонд дикой природы, 2020. – Ч. 1. – С. 4–7. – Библиогр.: с. 7 (6 назв.).

878. Ананичева М.Д. Ледники Байкальской ледниковой системы: недавние открытия / М. Д. Ананичева, Г. Ю. Пакин // Российские полярные исследования. – Санкт-Петербург, 2020. – № 4. – С. 13–17.

879. Большиянов Д.Ю. Гляциологические и палеогеографические исследования на Северной Земле в 2020 году / Д. Ю. Большиянов, И. С. Ежиков // Российские полярные исследования. – Санкт-Петербург, 2020. – № 3. – С. 26–27.

880. Журавлева О.В. Лавинная опасность муниципальных образований Республики Алтай / О. В. Журавлева, А. В. Каранин, М. Г. Сухова // Экологические проблемы. Взгляд в будущее : сборник трудов IX Международной научно-практической конференции (БП и СОТ "Витязь" – БП и СОТ "Лиманчик", 22–23 октября 2020 г.). – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2020. – С. 260–264. – Библиогр.: с. 264 (7 назв.). + CD-ROM.

881. Кириллин А.Р. Термическое сопротивление снежного покрова на Эльконском горсте / А. Р. Кириллин, А. Ф. Жирков, И. Е. Мисайлов // Современные методы и средства исследований теплофизических свойств веществ : сборник трудов V Международной научно-технической конференции (23–24 мая 2019 г.). – Санкт-Петербург : Университет ИТМО, 2019. – С. 151–156. – Библиогр.: с. 156 (3 назв.).

882. Китов А.Д. Особенности трансформации и самоорганизации нивально-гляциальных горных геосистем / А. Д. Китов // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2021. – Т. 35. – С. 33–43. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073–3402.2021.35.33. – Библиогр.: с. 40–41.

Рассматриваются процессы трансформации ледника Радде, являющегося характерным каровым ледником Восточного Саяна в наиболее высокой его части (Мунку-Сардык).

883. Котова Е.И. Влияние морского аэрозоля на состав снега прибрежной зоны западного сектора арктических морей / Е. И. Котова, В. Б. Коробов // Экологические проблемы. Взгляд в будущее : сборник трудов IX Международной научно-практической конференции (БП и СОТ "Витязь" – БП и СОТ "Лиманчик", 22–23 октября 2020 г.). – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2020. – С. 377–382. – Библиогр.: с. 382 (11 назв.). + CD-ROM.

Приведены данные по химическому составу снежного покрова региона, включая Западную Сибирь.

884. Легачева Н.М. Пространственная дифференциация твердых осадков в бассейне р. Чесноковка / Н. М. Легачева, Н. Г. Прудникова // Региональная экономика: технологии, экономика, экология и инфраструктура : материалы 3 Международной научно-практической конференции (Кызыл, 23–25.10.2019 г.). – Кызыл : ТувИКОПР, 2019. – С. 431–434. – Библиогр.: с. 434.

Определен уровень снегонакопления на данной территории Алтайского края.

885. Самойлова С.Ю. Опыт оценки средних многолетних твердых осадков (снегозапасов) в высокогорных районах (на примере бассейна р. Катунь, Алтай) / С. Ю. Самойлова, В. П. Галахов // Четвертые Виноградовские чтения. Гидрология: от познания к мировоззрению : сборник докладов Международной научной конференции памяти выдающегося русского ученого Ю.Б. Виноградова. – Санкт-Петербург : ВВМ, 2020. – С. 760–764. – Библиогр.: с. 764 (12 назв.).

886. Состояние Шапшальского центра оледенения (Восточный Алтай) в 2015 году / Д. А. Ганюшкин, О. С. Конькова, К. В. Чистяков [и др.] // Лед и снег. – 2021. – Т. 61, № 1. – С. 38–57. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2076673421010070. – Библиогр.: с. 55–57 (27 назв.).

887. Сухова О.В. Моделирование перераспределения снежного покрова – ключевого параметра зимних биотопов копытных Дальнего Востока / О. В. Сухова, М. А. Вайсфельд // Лед и снег. – 2021. – Т. 61, № 1. – С. 89–102. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2076673421010073. – Библиогр.: с. 101–102 (26 назв.).

На примере ландшафтов южных отрогов Буреинского хребта выполнено моделирование высоты снежного покрова для кормовых биотопов кабанов и благородных оленей.

См. также № 79, 718, 740, 741, 743, 752, 759, 760, 765, 769, 798, 802, 892, 1816

Воды морей и океанов

888. Алексеева Т.А. Восстановление сплоченности морского льда в Северном Ледовитом океане по данным спутниковой микроволновой радиометрии : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук : специальность 25.00.28 "Океанология" / Т. А. Алексеева. – Москва : [б. и.], 2021. – 24 с.

889. Андреев А.Г. Влияние нодального (деклинационного) прилива на термохалинную структуру вод, уровень моря и геострофические течения в юго-западной части Берингова моря / А. Г. Андреев, Г. В. Хен // Известия ТИНРО. – 2020. – Т. 200, вып. 4. – С. 951–964. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-951-964. – Библиогр.: с. 962–963.

890. Андреев А.Г. Изменения температуры, уровня моря и геострофических течений в северо-западной части Тихого океана и юго-западной части Берингова моря под воздействием нодального прилива / А. Г. Андреев // Исследование Земли из космоса. – 2021. – № 1. – С. 3–11. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0205961421010024. – Библиогр.: с. 10.

891. БПЛА и спутниковые данные в исследованиях ледовой обстановки при инженерно-гидрометеорологических изысканиях на шельфе и в прибрежной зоне / Н. В. Шабалин, М. И. Семенова, П. Г. Михайлюкова [и др.] // Neftegaz.Ru. – 2021. – № 2. – С. 88–93. – Библиогр.: с. 93 (11 назв.).

892. Бычкова И.А. Оценка объема айсбергового стока с выводных ледников Северной Земли за 2014–2019 гг. / И. А. Бычкова, В. Г. Смирнов // Лед и снег. – 2021. – Т. 61, № 1. – С. 14–25. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2076673421010068. – Библиогр.: с. 24–25 (20 назв.).

893. Волков А.Ф. Карты комплексных станций в Беринговом и Чукотском морях и северной части Тихого океана в научных рейсах ТИНРО (1986–2019 гг.) / А. Ф. Волков // Известия ТИНРО. – 2020. – Т. 200, вып. 4. – С. 1028–1039. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-1028-1039. – Библиогр.: с. 1039.

894. Волков А.Ф. Карты комплексных станций в Охотском море в научных рейсах ТИНРО (1984–2019 гг.) / А. Ф. Волков // Известия ТИНРО. – 2020. – Т. 200, вып. 4. – С. 1016–1027. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-1016-1027. – Библиогр.: с. 1027.

895. Гидрохимическое состояние залива Углового (Амурский залив) в разные сезоны / П. Я. Тищенко, Ю. А. Барабанщиков, Г. Ю. Павлова [и др.] // Известия ТИНРО. – 2021. – Т. 201, вып. 1. – С. 138–157. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2021-201-138-157. – Библиогр.: с. 154–155.

896. Дрейф поверхностных лагранжевых буев в центральной части Японского моря в октябре – ноябре 2011 г. / О. О. Трусенкова, В. Б. Лобанов, С. Ю. Ладыченко, Д. Д. Каплуненко // Исследование Земли из космоса. – 2021. – № 1. – С. 12–24. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0205961421010097. – Библиогр.: с. 22–23.

897. Егоров А.Г. Летняя кромка льдов и осенние сроки устойчивого ледообразования в морях Лаптевых, Восточно-Сибирском и Чукотском в 1981–2018 гг. / А. Г. Егоров // Лед и снег. – 2021. – Т. 61, № 1. – С. 117–127. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2076673421010075. – Библиогр.: с. 126–127 (15 назв.).

898. Касаткин С.Б. Вертикальная структура звукового поля в мелком море в инфразвуковом диапазоне частот в скалярно-векторном описании / С. Б. Касаткин // Гидроакустика. – Санкт-Петербург : Океанприбор, 2020. – Вып. 44. – С. 26–36. – Библиогр.: с. 36 (10 назв.).

Исследования звукового поля проводились в районе залива Петра Великого (Японское море).

899. Кислова С.И. Цифровой портрет состояния и изменчивости ледяного покрова Японского моря / С. И. Кислова, В. В. Плотников, В. А. Дубина // Известия ТИНРО. – 2020. – Т. 200, вып. 4. – С. 978–993. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-978-993. – Библиогр.: с. 992–993.

900. Костылев А.И. Исследование сезонной изменчивости значений УЭПР разных типов льда на основе данных скаттерометра ASCAT / А. И. Костылев, Е. В. Заболотских, К. С. Хворостовский // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. – 2019. – № 57. – С. 60–76. – DOI: https://doi.org/10.33933/2074-2762-2019-57-60-76. – Библиогр.: с. 74–75 (19 назв.).

Проведена оценка формы плотности распределения значений удельной эффективной площади рассеяния для каждого типа льда и всего ледяного покрова Арктики.

901. Малинин В.Н. К сравнению характеристик межгодовой изменчивости площади морского льда Северного и Южного полушария / В. Н. Малинин, П. А. Вайновский // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. – 2019. – № 57. – С. 77–90. – DOI: https://doi.org/10.33933/2074-2762-2019-57-77-90. – Библиогр.: с. 87–89 (32 назв.).

902. Мохов И.И. Изменения режимов морского волнения в Арктическом бассейне при изменениях климата в XXI веке по модельным расчетам / И. И. Мохов, Ф. А. Погарский // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2021. – Т. 496, № 2. – С. 189–193. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739721020134. – Библиогр.: с. 192–193 (15 назв.).

903. Нерсесов Б.А. Результаты экологических исследований российских арктических морей / Б. А. Нерсесов, Н. А. Римский-Корсаков // Российская Арктика. – 2021. – № 13. – С. 14–25. – DOI: https://doi.org/10.24412/2658-4255-2021-2-14-25. – Библиогр.: с. 24 (6 назв.). – URL: https://russian-arctic.info/upload/iblock/03e/%D0%9D%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%B5%D1%81%D0%BE%D0%B2.pdf.

904. Осадчиев А.А. Структура, динамика и изменчивость речных плюмов : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора физико-математических наук : специальность 25.00.28 "Океанология" / А. А. Осадчиев. – Москва : [б. и.], 2021. – 47 с.

Исследованы процессы распространения и трансформации речных плюмов в прибрежных и шельфовых зонах морей России.

905. Особенности радиолокационного зондирования ледяного покрова при малых углах падения на примере Охотского моря / В. Ю. Караев, М. А. Панфилова, Л. М. Митник [и др.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2020. – Т. 17, № 7. – С. 187–202. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2020-17-7-187-202. – Библиогр.: с. 198–199 (31 назв.).

906. Плотников В.В. Состояние и изменчивость сплоченности и возраста льда в Беринговом море / В. В. Плотников, Н. М. Вакульская, В. А. Дубина // Метеорология и гидрология. – 2021. – № 2. – С. 80–87. – Библиогр.: с. 87 (14 назв.).

907. Разработка методики моделирования изменения ледяного покрова Арктики / Л. И. Зеленина, Л. Э. Хаймина, Е. А. Деменкова [и др.] // Современные наукоемкие технологии. – 2020. – № 12, ч. 1. – С. 50–55. – DOI: https://doi.org/10.17513/snt.38410. – Библиогр.: с. 55 (6 назв.).

908. Ростов И.Д. Региональные особенности межгодовых изменений температуры воды в субарктической зоне Тихого океана / И. Д. Ростов, Е. В. Дмитриева // Метеорология и гидрология. – 2021. – № 2. – С. 67–79. – Библиогр.: с. 78–79 (28 назв.).

909. Свергун Е.И. Характеристики проявлений короткопериодных внутренних волн Курило-Камчатского региона по данным спутниковых наблюдений в летний период / Е. И. Свергун, А. В. Зимин, Е. С. Лазуткина // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. – 2021. – Т. 14, № 1. – С. 106–115. – DOI: https://doi.org/10.7868/S2073667321010111. – Библиогр.: с. 113–114 (26 назв.).

910. Сквайр В.А. Солитоноподобные волны в окрестностях Южных Курильских островов / В. А. Сквайр, П. Д. Ковалев, Д. П. Ковалев // Морской гидрофизический журнал. – 2021. – Т. 37, № 1. – С. 5–22. – DOI: https://doi.org/10.22449/0233-7584-2021-1-5-22. – Библиогр.: с. 21–22 (26 назв.).

911. Характеристики заприпайных полыней Карского моря по данным спутниковых микроволновых измерений сплоченности морского льда / Е. В. Львова, М. А. Животовская, Е. В. Заболотских [и др.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2020. – Т. 17, № 7. – С. 203–214. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2020-17-7-203-214. – Библиогр.: с. 212–213 (23 назв.).

912. Холопцев А.В. Анализ изменений ледовых условий на Северном морском пути в конце XX – начале XXI века / А. В. Холопцев, С. А. Подпорин // Вестник Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова. – 2020. – Т. 12, № 1. – С. 71–84. – DOI: https://doi.org/10.21821/2309-5180-2020-12-1-71-84. – Библиогр.: с. 82–83 (20 назв.).

913. Шевченко Г.В. О необычном характере распространения модифицированной амурской воды в заливе Анива (Сахалин) в ноябре 2001 г. / Г. В. Шевченко, В. Н. Частиков // Геосистемы переходных зон. – 2021. – Т. 5, № 2. – С. 172–178. – DOI: https://doi.org/10.30730/gtrz.2021.5.2.172-178. – Библиогр.: с. 177–178 (9 назв.).

914. Aleksanin A.I. Calculated index of the compacting of sea ice cover from satellite images from satellite images / A. I. Aleksanin, M. G. Aleksanina, A. Yu. Karnatsky // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2020. – Т. 17, № 6. – С. 11–17. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2020-17-6-11-17. – Библиогр.: с. 17 (12 назв.).

Рассчитываемые индикаторы сжатия ледяного покрова моря по спутниковым изображениям.

Приведены фрагменты изображений ледяного покрова Охотского моря.

915. CDOM optical properties and DOC content in the largest mixing zones of the Siberian shelf seas / A. N. Drozdova, A. A. Nedospasov, N. V. Lobus [et al.] // Remote Sensing. – 2021. – Vol. 13, № 6. – Art. 1145. – P. 1–21. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs13061145. – Bibliogr.: p. 18–21 (78 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/13/6/1145.

Оптические свойства РОВ и содержание РОУ в зонах наибольшего смешения морей сибирского шельфа.

Карское море, море Лаптевых, Восточно-Сибирское море, с. 5–9.

916. Deep learning based sea ice classification with Gaofen-3 fully polarimetric SAR data / T. Zhang, Yi. Yang, M. Shokr [et al.] // Remote Sensing. – 2021. – Vol. 13, № 8. – Art. 1452. – P. 1–22. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs13081452. – Bibliogr.: p. 20–22 (65 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/13/8/1452.

Классификация морских льдов с помощью метода глубокого машинного обучения и использованием поляриметрических спутниковых данных Gaofen-3.

Методика опробована на 3 ключевых участках: море Бофорта, акватории к северу от Гренландии и Северной Земли.

917. Estimation of CH_4 emissions from the East Siberian Arctic shelf based on atmospheric observations aboard the R/V Mirai during fall cruises from 2012 to 2017 / Ya. Tohjima, J. Zeng, T. Shirai [et al.] // Polar Science. – 2021. – Vol. 27. – Art. 100571. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.polar.2020.100571. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965220300803.

Оценка эмиссий метана с восточносибирского арктического шельфа по данным атмосферных наблюдений на НИС Mirai во время осенних круизов 2012–2017 гг.

918. Evaluation of the CDOM absorption coefficient in the Arctic seas based on Sentinel-3 OLCI data / D. Glukhovets, O. Kopelevich, A. Yushmanova [et al.] // Remote Sensing. – 2020. – Vol. 12, № 19. – Art. 3210. – P. 1–27. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs12193210. – Bibliogr.: p. 25–27 (53 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/12/19/3210.

Оценка коэффициента поглощения окрашенного органического вещества в арктических морях по спутниковым данным OLCI Sentinel-3.

Проведено сравнение дистанционных и полевых измерений с борта исследовательского судна в 2016–2019 гг. в морях Норвежском, Баренцевом, Карском, Лаптевых.

919. Fluorescent dissolved organic matter (FDOM) in the East sea (Japan sea): distributions, sources, and sinks / H. Han, H. – M. Cho, H. K. Kwon, G. Kim // Ocean Science Journal. – 2021. – Vol. 56, № 2. – P. 132–140. – DOI: https://doi.org/10.1007/s12601-021-00014-2. – Bibliogr.: p. 138–140. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s12601-021-00014-2.

Флуоресцентное растворенное органическое вещество (FDOM) в Восточном (Японском) море: распределение, источники и поглотители.

920. Glukhovets D.I. Surface desalinated layer distribution in the Kara sea determined by shipboard and satellite data / D. I. Glukhovets, Yu. A. Goldin // Oceanologia. – 2020. – Vol. 62, № 3. – P. 364–373. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oceano.2020.04.002. – Bibliogr.: p. 371–373. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0078323420300336.

Распределение поверхностного опресненного слоя в Карском море по судовым и спутниковым данным.

921. Influence of estuarine tidal mixing on structure and spatial scales of large river plumes / A. Osadchiev, I. Medvedev, S. Shchuka [et al.] // Ocean Science. – 2020. – Vol. 16, № 4. – P. 781–798. – DOI: https://doi.org/10.5194/os-16-781-2020. – Bibliogr.: p. 795–798. – URL: https://os.copernicus.org/articles/16/781/2020/os-16-781-2020.html.

Влияние эстуарного приливного перемешивания на структуру и пространственные масштабы крупных речных шлейфов.

Изучался сток пресных вод Енисея в Енисейский залив Карского моря.

922. Kharitonov V.V. Ice ridges in landfast ice of Shokal'skogo strait / V. V. Kharitonov // Geography, Environment, Sustainability. – 2019. – Vol. 12, № 3. – P. 16–26. – DOI: https://doi.org/10.24057/2071-9388-2019-43. – Bibliogr.: p. 25–26. – URL: https://ges.rgo.ru/jour/article/view/819.

Торосы в припайных льдах пролива Шокальского.

923. Kim T. Occurrence and evolution of mesoscale thermodynamic phenomena in the northern part of the East sea (Japan sea) derived from satellite altimeter

data / T. Kim, H.-J. Jo, J.-H. Moon // Remote Sensing. – 2021. – Vol. 13, № 6. – Art. 1071. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs13061071. – Bibliogr.: p. 15–18 (66 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072–4292/13/6/1071.

Возникновение и эволюция мезомасштабных термодинамических явлений в северной части Восточного (Японского) моря по данным спутникового высотомера.

924. Machine learning approaches to retrieve pan-Arctic melt ponds from visible satellite imagery / S. Lee, J. Stroeve, M. Tsamados, A. L. Khan // Remote Sensing of Environment. – 2020. – Vol. 247. – Art. 111919. – P. 1–23. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.rse.2020.111919. – Bibliogr.: p. 22–23. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425720302893.

Методы машинного обучения для получения данных о водоемах протаивания на морских льдах Панарктики по спутниковым снимкам.

925. Mizobata K. Reconstruction of Bering strait volume transport suggesting the contribution of Bering sea continental shelf to the pressure head forcing / K. Mizobata // Polar Science. – 2021. – Vol. 27. – Art. 100560. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.polar.2020.100560. – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965220300694.

Реконструкция транспорта значительного объема вод через Берингов пролив, предполагающая вклад континентального шельфа Берингова моря в образование напора.

926. Natural variability of the Arctic ocean sea ice during the present interglacial / A. De Vernal, C. Hillaire-Marcel, C. Le Duc [et al.] // Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. – 2020. – Vol. 117, № 42. – P. 26069–26075. – DOI: https://doi.org/10.1073/pnas.2008996117. – Bibliogr.: p. 26074–26075 (84 ref.). – URL: https://www.pnas.org/content/117/42/26069.

Природная изменчивость морских льдов Северного Ледовитого океана в период современного межледниковья.

Пробы осадков отобраны с хребта Ломоносова и моря Лаптевых.

927. Observation of on-ice wind waves under grease ice in the western Arctic ocean / T. Kodaira, T. Waseda, T. Nose [et al.] // Polar Science. – 2021. – Vol. 27. – Art. 100567. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.polar.2020.100567. – Bibliogr.: p. 10. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965220300761.

Наблюдение за ветровыми волнами подо льдом в западной части Северного Ледовитого океана.

928. Observations of wintertime low-level jets in the coastal region of the Laptev sea in the Siberian Arctic using SODAR/RASS / G. Heinemann, C. Drüe, P. Schwarz, A. Makshtas // Remote Sensing. – 2021. – Vol. 13, № 8. – Art. 1421. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs13081421. – Bibliogr.: p. 17–19 (43 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072–4292/13/8/1421.

Наблюдения за низкоуровневыми потоками в прибрежной зоне моря Лаптевых зимой, Сибирская Арктика, с использованием акустической системы SODAR/RASS.

929. Osadchiev A. Wind-driven coastal upwelling near large river deltas in the Laptev and East-Siberian seas / A. Osadchiev, K. Silvestrova, S. Myslenkov // Remote Sensing. – 2020. – Vol. 12, № 5. – Art. 844. – P. 1–25. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs12050844. – Bibliogr.: p. 20–25 (106 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072–4292/12/5/844.

Вызванный ветром подъем вод у побережий в районе дельт крупных рек в морях Лаптевых и Восточно-Сибирском.

930. Properties of surface water masses in the Laptev and the East Siberian seas in summer 2018 from in situ and satellite data / A. Tarasenko, A. Supply, N. Kusse-Tiuz [et al.] // Ocean Science. – 2021. – Vol. 17, № 1. – P. 221–247. – DOI: https://doi.org/10.5194/os-17–221–2021. – Bibliogr.: p. 245–247. – URL: https://os.copernicus.org/articles/17/221/2021/os-17–221–2021.html.

Свойства поверхностных водных масс в морях Лаптевых и Восточно-Сибирском летом 2018 г. по натурным и спутниковым данным.

931. Retrieval of summer sea ice concentration in the Pacific Arctic ocean from AMSR2 observations and numerical weather data using random forest regression / H. Han, S. Lee, H.-Ch. Kim, M. Kim // Remote Sensing. – 2021. – Vol. 13, № 12. – Art. 2283. – P. 1–20. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs13122283. – Bibliogr.: p. 18–20 (61 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072–4292/13/12/2283.

Данные наблюдений AMSR2 о концентрации морского льда летом в притихоокеанской части Северного Ледовитого океана и численные характеристики погоды, полученные с использованием случайной регрессии лесов.

932. Satellite observations for detecting and forecasting sea-ice conditions: a summary of advances made in the SPICES Project by the EU's Horizon 2020 programme / M. Mäkynen, J. Haapala, G. Aulicino [et al.] // Remote Sensing. – 2020. – Vol. 12, № 7. – Art. 1214. – P. 1–20. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs12071214. – Bibliogr.: p. 18–20 (53 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072–4292/12/7/1214.

Спутниковые наблюдения для обнаружения и прогнозирования состояния морских льдов: о результатах работ по проекту SPICES в рамках программы ЕС "Horizon 2020".

О совершенствовании прогноза крупномасштабных сезонных аномалий морского льда вдоль трассы Северного морского пути.

933. Self- and inter-crossover points of Jasons' missions as new essential add-on of satellite altimetry in the sub-Arctic seas and the Southern ocean / S. Badulin, A. Kostianoy, P. Shabanov [et al.] // Remote Sensing. – 2021. – Vol. 13, № 4. – Art. 658. – P. 1–23. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs13040658. – Bibliogr.: p. 21–23 (81 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072–4292/13/4/658.

Точки пересечения программ TOPEX/Poseidon и Jasons как новое важное дополнение к данным спутниковой альтиметрии в субарктических морях и Южном океане.

Берингов пролив, с. 10.

934. Serebryany A.N. New data on internal waves on the sea shelf based on combined monitoring with a panoramic camera and ADCP / A. N. Serebryany, O. G. Konstantinov // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2020. – Т. 17, № 6. – С. 122–126. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070–7401–2020–17–6–122–126. – Библиогр.: с. 126 (8 назв.).

Новые данные о внутренних волнах на шельфе моря на основе комбинированного мониторинга панорамной камерой и ADCP.

Измерения проводились в прибрежной зоне Японского моря в заливе Петра Великого.

935. Sharmar V. Evaluation of interdecadal trends in sea ice, surface winds and ocean waves in the Arctic in 1980–2019 / V. Sharmar, M. Markina // Russian Journal of Earth Sciences. – 2021. – Vol. 21, № 2. – Art. ES2002. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.2205/2020ES000741. – Bibliogr.: p. 9–11. – URL: http://rjes.wdcb.ru/journals/rjes/v21/2020ES000741/2020ES000741.pdf.

Оценка междекадных трендов морского льда, приземных ветров и океанских волн в Арктике в 1980–2019 гг.

936. Spatial and temporal variations in the extent and thickness of Arctic landfast ice / Z. Li, J. Zhao, J. Su [et al.] // Remote Sensing. – 2020. – Vol. 12, № 1. – Art. 64. – P. 1–20. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs12010064. – Bibliogr.: p. 18–20 (56 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072–4292/12/1/64.

Пространственные и временные вариации протяженности и мощности припайных арктических льдов.

Приведены данные по морям Северного Ледовитого и северной части Тихого океанов.

937. Status and trends of Arctic ocean environmental change and its impacts on marine biogeochemistry: findings from the ArCS project / T. Kikuchi, Sh. Nishino, A. Fujiwara [et al.] // Polar Science. – 2021. – Vol. 27. – Art. 100639. – P. 1–6. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.polar.2021.100639. – Bibliogr.: p. 5–6. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965221000037.

Состояние и тенденции изменения среды Северного Ледовитого океана и его влияние на биогеохимию морских экосистем: результаты исследований в рамках проекта ArCS.

938. Subpolar marginal seas fuel the North Pacific through the intermediate water at the termination of the global ocean circulation / J. Nishioka, H. Obata, H. Ogawa [et al.] // Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. – 2020. – Vol. 117, № 23. – P. 12665–12673. – DOI: https://doi.org/10.1073/pnas.2000658117. – Bibliogr.: p. 12672–12673 (53 ref.). – URL: https://www.pnas.org/content/117/23/12665.

Приполярные окраинные моря поставляют питательные вещества в северную часть Тихого океана с промежуточными водами в результате глобальной океанической циркуляции.

Измерения проведены в Охотском, Беринговом морях и Северной Пацифике.

939. Trusenkova O.O. Sea level intra-annual variability in the coastal northwestern part of the Sea of Japan / O. O. Trusenkova, V. B. Lobanov, E. V. Primachev // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. – 2021. – Т. 14, № 1. – С. 54–62. – DOI: https://doi.org/10.7868/S2073667321010056. – Библиогр.: с. 60–61.

Внутригодовая изменчивость уровня Японского моря в северо-западной прибрежной зоне.

940. Upwelling on the narrow shelf of the Sea of Japan in 2011 / A. V. Kosheleva, I. O. Yaroshchuk, F. F. Khrapchenkov [et al.] // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. – 2021. – Т. 14, № 1. – С. 31–42. – DOI: https://doi.org/10.7868/S2073667321010032. – Библиогр.: с. 39–41 (34 назв.).

Апвеллинг на узком шельфе Японского моря в 2011 г.

См. также № 103, 144, 153, 154, 163, 182, 207, 393, 695, 705, 706, 837, 839, 883, 953, 958, 964, 1226, 1481, 1534, 1586, 1725, 1728, 1729, 1760, 1761

Загрязнение и охрана вод. Рациональное использование водных ресурсов

941. Айраксинен Е.Ю. Проблемы комплексного использования трансграничных водных объектов бассейна Амура / Е. Ю. Айраксинен, М. Н. Шевцов // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы Национальной научно-практической конференции (17–19 октября 2020 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2020. – Вып. 20. – С. 220–224. – Библиогр.: с. 224 (9 назв.).

Проведена оценка влияния природных и антропогенных факторов на изменение расходов и уровней воды водных объектов, на качество трансграничных вод.

942. Андреева И.В. Инвентаризация и ситуационный анализ рекреационной и водоохранной инфраструктур на водных объектах юга Западной Сибири / И. В. Андреева, С. В. Циликина // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2021. – № 1. – С. 56–69. – DOI: https://doi.org/10.35567/1999–4508–2021–1–4. – Библиогр.: с. 67 (8 назв.).

943. Гололобов Е.И. Антропогенное воздействие человека на водные ресурсы севера Западной Сибири в период активного промышленного освоения (1960–1975 гг.): на примере Сургутского Приобья / Е. И. Гололобов // Вестник Набережночелнинского государственного педагогического университета. – 2020. – № 1. – С. 28–33. – Библиогр.: с. 33 (7 назв.).

944. Даниленко А.О. Многолетняя динамика среднегодовых концентраций нефтепродуктов по длине р. Лена / А. О. Даниленко, Н. И. Давыдова // Экологические проблемы. Взгляд в будущее : сборник трудов IX Международной научно-практической конференции (БП и СОТ "Витязь" – БП и СОТ "Лиманчик", 22–23 октября 2020 г.). – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2020. – С. 197–201. – Библиогр.: с. 201 (3 назв.). + CD-ROM.

945. Кальная О.И. Эколого-гидрохимическое состояние подземных вод в районе арсенидно-кобальтового месторождения Хову-Аксы / О. И. Кальная, О. Д. Аюнова // Природные ресурсы, среда и общество. – 2019. – Вып. 1. – С. 9–14. – Библиогр.: с. 14. – URL: http://tikopr-journal.ru/images/2019/01/01-2019.pdf.

Работа проведена с целью выяснения количественных показателей миграции мышьяка и тяжелых металлов в подземные воды.

946. Капитонова Т.А. Использование спектральных характеристик спутниковых данных для оценки загрязнения водных ресурсов на реке Вилюй / Т. А. Капитонова, С. А. Тихонова, Г. П. Стручкова // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. – Москва, 2020. – № 6. – С. 22–29. – DOI: https://doi.org/10.36535/0869-4176-2020-06-2. – Библиогр.: с. 29 (9 назв.).

947. Колесникова Е.В. Геоэкологические проблемы рационального использования водных ресурсов средних и малых рек Енисейского бассейнового округа / Е. В. Колесникова, Н. А. Синельникова // Четвертые Виноградовские чтения. Гидрология: от познания к мировоззрению : сборник докладов Международной научной конференции памяти выдающегося русского ученого Ю.Б. Виноградова. – Санкт-Петербург : ВВМ, 2020. – С. 900–905. – Библиогр.: с. 905 (6 назв.).

948. Коровина О.Ю. Распределение тяжелых металлов в малых водотоках юго-запада Алтайского края под влиянием антропогенного воздействия / О. Ю. Коровина, В. А. Сомин, Л. Ф. Комарова // Четвертые Виноградовские чтения. Гидрология: от познания к мировоззрению : сборник докладов Международной научной конференции памяти выдающегося русского ученого Ю.Б. Виноградова. – Санкт-Петербург : ВВМ, 2020. – С. 906–911. – Библиогр.: с. 911 (6 назв.).

949. Корытный Л.М. Вокруг Байкала: о причинах экологических проблем / Л. М. Корытный, О. В. Гагаринова // Четвертые Виноградовские чтения. Гидрология: от познания к мировоззрению : сборник докладов Международной научной конференции памяти выдающегося русского ученого Ю.Б. Виноградова. – Санкт-Петербург : ВВМ, 2020. – С. 912–917. – Библиогр.: с. 917 (8 назв.).

950. Макарова А.В. Негативное воздействие на водные объекты, биологические ресурсы и среду их обитания при устройстве и эксплуатации технологических ледовых переправ в районах Крайнего Севера / А. В. Макарова // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 2. – С. 164–168. – Библиогр.: с. 167–168 (5 назв.).

951. Масликова О.Я. Воздействие судового транспорта на береговые процессы рек криолитозоны, в том числе на участках поворота русла / О. Я. Масликова, Е. И. Дебольская, И. И. Грицук // Четвертые Виноградовские чтения. Гидрология: от познания к мировоззрению : сборник докладов Международной научной конференции памяти выдающегося русского ученого Ю.Б. Виноградова. – Санкт-Петербург : ВВМ, 2020. – С. 313–318. – Библиогр.: с. 318 (13 назв.).

952. Оценка загрязнения водных объектов в бассейне реки Селенги на территории Монголии и России в результате антропогенного воздействия / Б. О. Гомбоев, А. Б. Цыбикова, И. Д. Ульзетуева, Д. Ц.-Д. Жамьянов // География и природные ресурсы. – 2020. – Т. 41, № 4. – С. 95–104. – DOI: https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-4(95-104). – Библиогр.: с. 103–104 (26 назв.).

953. Радиоэкологическое состояние среды морских экосистем Арктики в условиях современного природопользования / Г. В. Ильин, И. С. Усягина, Н. Е. Касаткина, Д. А. Валуйская // Труды Кольского научного центра РАН. –

2020. – Т. 11, № 4. – С. 260–274. – DOI: https://doi.org/10.37614/2307-5252.2020.11.4.013. – Библиогр.: с. 274.

Выявлены региональные и локальные закономерности распределения радионуклидов в среде полярных морей.

954. Разработка системы анализа состояния окружающей среды в зонах расположения крупных промышленных объектов, хвостохранилищ и отвалов / Е. А. Лупян, А. М. Константинова, И. В. Балашов [и др.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2020. – Т. 17, № 7. – С. 243–261. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2020-17-7-243-261. – Библиогр.: с. 258–259 (21 назв.).

Оценка влияния хвостохранилищ Талнахской обогатительной фабрики ("Норникель") на природные водные объекты, с. 256–258.

955. Романовский Р.В. Исследование влияния строительства объектов угледобывающего комплекса в пойме рек на форму зоны затопления и отметки уровня воды / Р. В. Романовский // Четвертые Виноградовские чтения. Гидрология: от познания к мировоззрению : сборник докладов Международной научной конференции памяти выдающегося русского ученого Ю.Б. Виноградова. – Санкт-Петербург : ВВМ, 2020. – С. 141–146. – Библиогр.: с. 146 (6 назв.).

Результаты численного моделирования характеристик потока (расчетная зона затопления, расчетные уровни воды) на участке реки Кондома (Кемеровская область).

956. Рыкина Н.В. Проблемы в сфере водопользования при нефтегазодобывающей деятельности в северных районах Тюменской области / Н. В. Рыкина // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 2. – С. 227–230. – Библиогр.: с. 230 (6 назв.).

957. Сикан А.В. Определение границ водоохранных зон на реках России при отсутствии данных гидрометрических наблюдений / А. В. Сикан // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. – 2019. – № 57. – С. 32–37. – DOI: https://doi.org/10.33933/2074-2762-2019-57-32-37. – Библиогр.: с. 37 (4 назв.).

958. Степочкин И.Е. Обнаружение разлива нефтепродуктов в виде эмульсий и отдельных пленок на поверхности Берингова моря с помощью гиперспектральной оптической радиометрии в августе 2013 г. / И. Е. Степочкин, П. А. Салюк, В. А. Качур // Оптика атмосферы и океана. – 2021. – Т. 34, № 1. – С. 61–67. – DOI: https://doi.org/10.15372/AOO20210108. – Библиогр.: с. 66–67 (29 назв.).

959. Хатту А.А. Воздействие добычи нефти и газа на состояние водотоков Северо-Лабатьюганского месторождения / А. А. Хатту, А. Ю. Солодовников // Нефтяное хозяйство. – 2021. – № 3. – С. 124–127. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2021-3-124-127. – Библиогр.: с. 127 (6 назв.).

960. Чечель Л.П. Распределение редких щелочных элементов в водах горнорудных объектов Восточного Забайкалья / Л. П. Чечель // Геосферные исследования. – 2020. – № 4. – С. 98–107. – DOI: https://doi.org/10.17223/25421379/17/8. – Библиогр.: с. 104–105.

961. Экологическое состояние водных объектов при разработке Русского месторождения Западной Сибири / Н. А. Шишкина, В. З. Бурлаенко, А. О. Ознобихина [и др.] // Естественные и технические науки. – 2020. – № 11. – С. 69–73. – Библиогр.: с. 72–73 (11 назв.).

Изучено содержание загрязняющих веществ в поверхностных водах (Ямало-Ненецкий автономный округ).

962. Ягафаров С.А. Экологическая оценка выноса нефтяных углеводородов в малые реки (на материалах ЯНАО) / С. А. Ягафаров // Актуальные проблемы

геодезии, кадастра, рационального земле- и природопользования : материалы III Международной научно-практической конференции (22 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 2. – С. 322–327. – Библиогр.: с. 327 (4 назв.).

Рассчитана концентрация нефтепродуктов в реке Пульпуяха.

963. Magritsky D.V. Potential hydrological restrictions on water use in the basins of rivers flowing into Russian Arctic seas / D. V. Magritsky, N. L. Frolova, O. M. Pakhomova // Geography, Environment, Sustainability. – 2020. – Vol. 13, № 2. – P. 25–34. – DOI: https://doi.org/10.24057/2071–9388–2019–59. – Bibliogr.: p. 33–34. – URL: https://ges.rgo.ru/jour/article/view/1155.

Возможные гидрологические ограничения водопользования в бассейнах рек, впадающих в моря Российской Арктики.

964. Seasonal variability of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in a coastal marine area in the northwestern region of the Sea of Japan/East sea (Possiet bay) / Yu. Koudryashova, T. Chizhova, P. Tishchenko, K. Hayakawa // Ocean Science Journal. – 2019. – Vol. 54, № 4. – P. 635–655. – DOI: http://dx.doi.org/10.1007/s12601–019–0031–9. – Bibliogr.: p. 645–646. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s12601–019–0031–9.

Сезонная изменчивость концентраций полициклических ароматических углеводородов (ПАУ) в прибрежной морской зоне северо-западной части Японского/Восточного моря (залив Посьета).

См. также № 740, 741, 743, 752, 759, 760, 765, 769, 780, 788, 846, 852, 860, 1673, 1734, 1738, 1803, 1816

Почвы

Общие вопросы

965. Артамонова В.С. Сто лет со дня рождения д.б.н. Ии Леонидовны Клевенской / В. С. Артамонова // Почвы и окружающая среда. – 2020. – Т. 3, вып. 4. – Ст. e134. – С. 1–5. – DOI: https://doi.org/10.31251/pos.v3i4.134. – Библиогр.: с. 4 (8 назв.). – URL: https://soils-journal.ru/index.php/POS/article/view/e134/175.

Клевенская И.Л. (1921 – ?) – ученый-биолог, микробиолог, изучала физиологию и экологию микроорганизмов почв Сибири.

966. К юбилею доктора биологических наук, профессора Ольги Анатольевны Сорокиной // Вестник КрасГАУ. – 2021. – Вып. 1. – С. 174–176.

Сорокина О.А. – известный ученый, педагог, внесла существенный вклад в развитие сибирского почвоведения и агрохимии.

967. Памяти Вадима Константиновича Савостьянова // Мелиорация и водное хозяйство. – 2020. – № 6. – С. 46–47.

Савостьянов В.К. (1941–2020) – известный ученый и специалист в области охраны, комплексной мелиорации и использования почв засушливых территорий юга Средней Сибири.

968. Светлой памяти Вадима Константиновича Савостьянова / О. А. Иванов, А. И. Лобанов, К. Н. Кулик [и др.] // Вестник КрасГАУ. – 2020. – Вып. 12. – С. 255–257.

Савостьянов В.К. (1941–2020) – известный ученый и специалист в области охраны, комплексной мелиорации и использования почв засушливых территорий юга Средней Сибири.

Генезис. География. Классификация. Картография

969. Каюгина С.М. Пространственная неоднородность распределения физической глины и ила в профиле серых лесных почв Северного Зауралья / С. М. Каюгина, Д. И. Еремин // Агрофизика. – 2021. – № 1. – С. 7–13. – DOI: https://doi.org/10.25695/AGRPH.2021.01.02. – Библиогр.: с. 12.

Результаты изучения полнопрофильных разрезов, заложенных на юге Тюменской области.

970. Мониторинг и картографирование почвенного покрова на основе пространственно-временного анализа / М. Р. Шаяхметов, А. М. Гиндемит, С. К. Макенова [и др.] // Вестник Омского государственного аграрного университета. – 2021. – № 1. – С. 68–75. – DOI: https://doi.org/10.48136/2222-0364_2021_1_68. – Библиогр.: с. 74–75 (10 назв.).

Изучен почвенный покров на территории Омской области.

971. Петров А.А. Почвенный покров бассейна ручья Дежневка Чульманской впадины и его трансформация при добыче каменного угля / А. А. Петров, В. С. Макаров, С. С. Сивцев // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. – 2020. – № 6. – С. 20–33. – DOI: https://doi.org/10.25587/SVFU.2020.80.6.001. – Библиогр.: с. 32 (12 назв.).

972. Почвы тукуланов бассейна реки Кенкеме (Центральная Якутия) / М. В. Оконешникова, А. З. Иванова, А. Р. Десяткин [и др.] // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2020. – Т. 25, № 4. – С. 111–120. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618-9712-2020-25-4-9. – Библиогр.: с. 117 (27 назв.).

Изучен почвенный покров тукуланов с последующим детальным описанием профилей заложенных почвенных разрезов, проведена дальнейшая их классификация.

973. Устинов М.Т. Адаптивно-ландшафтная диагностика и оценка состояния структуры почвенного покрова мелиорируемых территорий методом трансект-катенирования / М. Т. Устинов, М. В. Глистин // Мелиорация и водное хозяйство. – 2020. – № 6. – С. 24–27. – Библиогр.: с. 26 (9 назв.).

Проблема рассмотрена на примере катены в бассейне реки Карасук (Новосибирская область).

974. Чимитдоржиева Г.Д. Черноземы Западного Забайкалья: распространение, элементы плодородия, органическое вещество, гумус, урожаи / Г. Д. Чимитдоржиева // Аридные экосистемы. – 2020. – Т. 26, № 4. – С. 136–143. – DOI: https://doi.org/10.24411/1993-3916-2020-10128. – Библиогр.: с. 142–143.

См. также № 97, 128, 137, 376, 1018, 1114, 1127

Биология, физика, химия, минералогия почв

975. Александрова А.М. К вопросу изучения температурного режима почв заповедника "Бастак" на основе использования профессиональной метеостанции "Сокол-М" / А. М. Александрова // Региональные проблемы. – 2021. – Т. 24, № 2/3. – С. 85–89. – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/785.

976. Балязин И.В. Таксономическое разнообразие состава зооценозов почв в биоиндикации изменений постагрогенных ландшафтов степных геосистем Южно-Минусинской котловины / И. В. Балязин // Экологические проблемы животных и человека : сборник докладов V Международного симпозиума (Новосибирск, 21 декабря 2019 г.). – Новосибирск : Золотой колос, 2019. – С. 25–28. – Библиогр.: с. 28 (3 назв.).

977. Варзарова Е.Ю. Разнообразие микроорганизмов, участвующих в цикле превращения азота плоскобугристых торфяников Западной Сибири / Е. Ю. Варзарова // Научная сессия ТУСУР-2020 : материалы Международной научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Томск, 13–30 мая 2020 г.). – Томск : В-Спектр, 2020. – Ч. 2. – С. 297–300. – Библиогр.: с. 300 (3 назв.).

Рассмотрено разнообразие микроорганизмов в пробах мерзлого торфа, отобранных на участках Северо-Комсомольского месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

978. Волошин Е.И. Сера в почвах Минусинской лесостепи Красноярского края / Е. И. Волошин, А. П. Сергеев, Е. В. Юферова // Вестник КрасГАУ. –

2021. – Вып. 2. – С. 56–64. – DOI: https://doi.org/10.36718/1819-4036-2021-2-56-64. – Библиогр.: с. 63 (9 назв.).

979. Гуркова Е.А. Мышьяк в почвах Тувы / Е. А. Гуркова, Е. Н. Ялышева // Региональная экономика: технологии, экономика, экология и инфраструктура : материалы 3 Международной научно-практической конференции (Кызыл, 23–25.10.2019 г.). – Кызыл : ТувИКОПР, 2019. – С. 402–410. – Библиогр.: с. 409–410.

Изучались как естественные ненарушенные почвы, так и восстанавливающиеся почвы залежей, пастбищ, почвы в зоне горнодобывающих предприятий.

980. Кролевецкая Ю.В. Оценка динамики влажности почвы бассейнов рек озера Ханка на основе использования спутниковых снимков / Ю. В. Кролевецкая // Четвертые Виноградовские чтения. Гидрология: от познания к мировоззрению : сборник докладов Международной научной конференции памяти выдающегося русского ученого Ю.Б. Виноградова. – Санкт-Петербург : ВВМ, 2020. – С. 482–486. – Библиогр.: с. 486 (6 назв.).

981. Кузнецова О.В. Роль почв в устойчивости высокогорных ландшафтов бассейна Телецкого озера / О. В. Кузнецова, О. А. Ельчининова // Проблемы природопользования и экологическая ситуация в Европейской России и на сопредельных территориях : материалы VII Международной научной конференции (памяти проф. Петина А.Н.) (Белгород, 24–26 октября 2017 г.). – Белгород : ПОЛИТЕРРА, 2017. – С. 168–170. – Библиогр.: с. 170 (6 назв.).

Изучены физико-химические свойства основных типов почв на территории Республики Алтай.

982. Митев А.Р. Фоновые концентрации элементов в почвах бассейна реки Подкаменная Тунгуска / А. Р. Митев, Р. А. Шарафутдинов // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2021. – № 1. – С. 79–87. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869780921010100. – Библиогр.: с. 85–86 (17 назв.).

Результаты многолетних геоэкологических исследований почвенного покрова на территории Красноярского края.

983. Мордкович В.Г. Почвенные беспозвоночные Русского лесостепья (обзор публикаций XX-XXI вв. и ревизия результатов) / В. Г. Мордкович, И. И. Любечанский // Почвы и окружающая среда. – 2020. – Т. 3, вып. 4. – Ст. e131. – С. 1–35. – DOI: https://doi.org/10.31251/pos.v3i4.131. – Библиогр.: с. 23–28 (167 назв.). – URL: https://soils-journal.ru/index.php/POS/article/view/131/170.

Обзор работ проведен по территориальному принципу: запад европейской части СССР (России), Поволжье и Западная Сибирь.

984. Напрасникова Е.В. Почвы восточного побережья озера Байкал и их эколого-микробиологическая характеристика / Е. В. Напрасникова, И. А. Белозерцева // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2020. – Вып. 54. – С. 108–116. – DOI: https://doi.org/10.17217/2079-0333-2020-54-108-116. – Библиогр.: с. 115.

985. Новохатин В.В. Формирование процесса оттаивания длительно-мерзлотных осушаемых почв при рациональном их использовании / В. В. Новохатин, Н. Г. Осипова // Актуальные проблемы геодезии, кадастра, рационального земле- и природопользования : материалы III Международной научно-практической конференции (22 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 2. – С. 49–53. – Библиогр.: с. 53 (4 назв.).

Изучено оттаивание болот подзоны подтайги Западной Сибири.

986. Ондар С.О. Основные механизмы трансформации химических элементов на северном макросклоне хр. Восточный Танну-Ола / С. О. Ондар, Б. С. Монгуш, Е. Э. Ондар // Природные ресурсы, среда и общество. – 2019. – Вып. 1. – С. 35–43. – Библиогр.: с. 42–43. – URL: http://tikopr-journal.ru/images/2019/01/01-2019.pdf.

Изучено содержание химических элементов в почвах и растительных сообществах хребта (Тува).

987. Петров Д.Г. Пути миграции углистых частиц в постпирогенных почвах тайги и тундры в зависимости от особенностей пожара и факторов среды / Д. Г. Петров // Бюллетень Почвенного института имени В.В. Докучаева. – 2020. – Вып. 105. – С. 109–145. – DOI: https://doi.org/10.19047/0136-1694-2020-105-109-145. – Библиогр.: с. 140–142 (30 назв.).

Исследования проведены на территории Республики Коми, Архангельской области и Ямало-Ненецкого автономного округа.

988. Пространственное варьирование запасов органического углерода в торфяных почвах и глееземах на северо-востоке о. Сахалин / Д. Н. Липатов, А. И. Щеглов, Д. В. Манахов, П. Т. Брехов // Почвоведение. – 2021. – № 2. – С. 211–223. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0032180X21020088. – Библиогр.: с. 222–223 (36 назв.).

989. Результаты экспериментальных исследований влияния температуры почвогрунтов криолитозоны на их физико-механические свойства / С. Е. Рудов, В. Я. Шапиро, И. В. Григорьев [и др.] // Лесотехнический журнал. – 2020. – Т. 10, № 4. – С. 197–207. – DOI: https://doi.org/10.34220/issn.2222-7962/2020.4/16. – Библиогр.: с. 205 (12 назв.).

Почвогрунты отобраны на территории Якутии.

990. Фомина Н.В. Альгомикробная оценка чернозема выщелоченного Красноярской лесостепи / Н. В. Фомина // Агронаука-2020 : труды Международной научной онлайн-конференции (Новосибирск, 5–6 ноября 2020 г.). – Новосибирск : ГПНТБ СО РАН, 2020. – С. 112–114. – DOI: https://doi.org/10.20913/AGRO-2020-25. – Библиогр.: с. 114 (6 назв.).

991. Элементный состав почвенных вод севера Западной Сибири и его изменение под влиянием нефтегазодобычи / М. Г. Опекунова, А. Ю. Опекунов, С. Ю. Кукушкин, С. А. Лисенков // Четвертые Виноградовские чтения. Гидрология: от познания к мировоззрению : сборник докладов Международной научной конференции памяти выдающегося русского ученого Ю.Б. Виноградова. – Санкт-Петербург : ВВМ, 2020. – С. 750–755. – Библиогр.: с. 755 (9 назв.).

Исследования проведены на территории Надым-Пур-Тазовского региона.

992. Якутина О.П. Валовый фосфор в профиле почв и конусах выноса пахотных и залежных участков эрозионно опасного склона на юге Западной Сибири / О. П. Якутина // Проблемы агрохимии и экологии. – 2020. – № 3. – С. 51–55. – DOI: https://doi.org/10.26178/AE.2020.20.32.001. – Библиогр.: с. 55 (19 назв.).

Исследования проведены на территории Новосибирской области.

993. Dynamics of soil organic carbon in the steppes of Russia and Kazakhstan under past and future climate and land use / S. Rolinski, A. V. Prishchepov, G. Guggenberger [et al.] // Regional Environmental Change. – 2021. – Vol. 21, № 3. – Art. 73. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10113-021-01799-7. – Bibliogr.: p. 12–15. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10113-021-01799-7.

Динамика органического углерода почв в степях России и Казахстана в условиях прошлого и будущего землепользования и изменения климата.

Изучены почвы Нечерноземья, юга Западной Сибири, Северного Казахстана.

994. Martynov A.V. Influence of the large flood on the element composition of fluvisols in the Amur river valley / A. V. Martynov // Geography, Environment, Sustainability. – 2020. – Vol. 13, № 2. – P. 52–64. – DOI: https://doi.org/10.24057/2071-9388-2019-03. – Bibliogr.: p. 60–61. – URL: https://ges.rgo.ru/jour/article/view/1158.

Влияние крупного паводка на элементный состав флювисолей в долине реки Амур.

995. Regional differences in soil pH niche among dry grassland plants in Eurasia / V. Wagner, M. Chytrý, D. Zelený [et al.] // Oikos. – 2017. – Vol. 126, № 5. – P. 660–

670. – DOI: https://doi.org/10.1111/oik.03369. – Bibliogr.: p. 668–669. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/oik.03369.

Региональные различия ниш pH почв сухих луговых растений Евразии.

Исследовалась pH почвы сухих лугов в восьми регионах Евразии, включая Алтае-Саянскую горную область и Якутию.

996. Soil respiration in larch and pine ecosystems of the Krasnoyarsk region (Russian Federation): a latitudinal comparative study / O. V. Masyagina, O. V. Menyailo, A. S. Prokushkin [et al.] // Arabian Journal of Geosciences. – 2020. – Vol. 13, № 18. – Art. 954. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.1007/s12517-020-05939-x. – Bibliogr.: p. 16–19. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s12517-020-05939-x.

Дыхание почвы лиственничных и сосновых экосистемах Красноярского края (Российская Федерация): широтное сравнительное исследование.

См. также № 114, 380, 877, 965, 974, 1003, 1011, 1012, 1013, 1014, 1016, 1017, 1019, 1020, 1021, 1030, 1054, 1069, 1137, 1138, 1234, 1237, 1269, 1311, 1328

Плодородие. Агрохимия

997. Азаренко Ю.А. Микроэлементы в системе "почва – растения" и оптимизация их применения в агроценозах Омского Прииртышья / Ю. А. Азаренко // Кормление сельскохозяйственных животных и кормопроизводство. – 2021. – № 2. – С. 42–61. – DOI: https://doi.org/10.33920/sel-05-2102-05. – Библиогр.: с. 60–61 (17 назв.).

998. Гамзиков Г.П. Перспективы использования природных агрохимических ресурсов Сибири в качестве удобрений / Г. П. Гамзиков // Проблемы природопользования и экологическая ситуация в Европейской России и на сопредельных территориях : материалы VII Международной научной конференции (памяти проф. Петина А.Н.) (Белгород, 24–26 октября 2017 г.). – Белгород : ПОЛИТЕРРА, 2017. – С. 40–42. – Библиогр.: с. 42 (10 назв.).

999. Демин Е.А. Влияние междурядной обработки кукурузы на динамику нитратного азота чернозема выщелоченного в условиях лесостепной зоны Зауралья / Е. А. Демин, Л. Н. Барабанщикова // Вестник КрасГАУ. – 2020. – Вып. 12. – С. 32–39. – DOI: https://doi.org/10.36718/1819-4036-2020-12-32-39. – Библиогр.: с. 37–38 (16 назв.).

1000. Еремин Д.И. Влияние минеральных удобрений на содержание легкогидролизуемого азота и нитрификационную способность пахотного чернозема в лесостепи Зауралья / Д. И. Еремин, О. Н. Демина // Вестник КрасГАУ. – 2021. – Вып. 2. – С. 26–32. – DOI: https://doi.org/10.36718/1819-4036-2021-2-26-32. – Библиогр.: с. 31–32 (14 назв.).

1001. Ермохин Ю.И. Метод "ИСПРОД" оптимальных уровней содержания и ионного равновесия в почве и растениях. Аграрию быть (к 100-летию Омского государственного аграрного университета им. П.А. Столыпина и к 50-летию научно-педагогической школы кафедры агрохимии и почвоведения), Т. 2 / Ю. И. Ермохин ; Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина. – Омск : Макшеевой Е.А., 2021. – 419 с. – Библиогр.: с. 395–419 (338 назв.).

Приведены результаты многолетних исследований по использованию экспериментальных и экспрессных методов оценки обеспеченности растений по уровню содержания и ионного равновесия элементов питания почв с использованием методов обратной связи октагональной системы: "удобрение – почва – растение – животное" – идентификация ответной реакции почв и развивающихся на этой почве растений. Исследования проведены на территории Омской области.

1002. Каличкин В.К. Использование байесовских сетей для прогнозирования содержания нитратного азота в почвах / В. К. Каличкин, Т. А. Лужных, В. С. Риксен // Агронаука-2020 : труды Международной научной онлайн-конференции (Новосибирск, 5–6 ноября 2020 г.). – Новосибирск : ГПНТБ СО РАН, 2020. – С. 44–48. – DOI: https://doi.org/10.20913/AGRO-2020–10. – Библиогр.: с. 48 (16 назв.).

Проведен анализ работ ученых Западной Сибири в области агрохимии и земледелия.

1003. Капустянчик С.Ю. Изучение дыхательной активности почвы в посадках мискантуса для оценки ее плодородия / С. Ю. Капустянчик, А. А. Данилова // Проблемы природопользования и экологическая ситуация в Европейской России и на сопредельных территориях : материалы VII Международной научной конференции (памяти проф. Петина А.Н.) (Белгород, 24–26 октября 2017 г.). – Белгород : ПОЛИТЕРРА, 2017. – С. 141–147. – Библиогр.: с. 146–147 (12 назв.).

Исследования проведены на территории Новосибирской области.

1004. Рябинина О.В. Мониторинг агрохимических показателей пахотных земель ПАО "Куйтунская Нива" / О. В. Рябинина // Вестник ИрГСХА. – 2021. – Вып. 102. – С. 45–52. – DOI: https://doi.org/10.51215/1999–3765–2021–102–45–52. – Библиогр.: с. 50 (14 назв.).

Акционерное общество "Куйтунская Нива" расположено в Куйтунском районе Иркутской области.

1005. Сотпа А.С. Влияние предшественников на элементы плодородия почв и продуктивности яровой пшеницы в степной зоне Республики Тыва / А. С. Сотпа // Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета имени П.А. Костычева. – 2021. – Т. 13, № 1. – С. 74–80. – DOI: https://doi.org/10.36508/RSATU.2021.49.1.011. – Библиогр.: с. 78–79 (10 назв.).

1006. Степанова О.И. Эколого-агрохимические аспекты плодородия пахотных почв Кузбасса / О. И. Степанова, В. И. Просянников ; Центр агрохимической службы "Кемеровский". – Кемерово : Практика, 2020. – 284 с. – Библиогр.: с. 255–283.

Выявлены закономерности пространственного и радиального распределения биогенных и токсичных элементов.

1007. Уланов А.К. Плодородие почв и агротехнологии криоаридных территорий: поиск и оценка ресурсов, прогнозные сценарии (на примере сухой степи Забайкалья) / А. К. Уланов // Агронаука-2020 : труды Международной научной онлайн-конференции (Новосибирск, 5–6 ноября 2020 г.). – Новосибирск : ГПНТБ СО РАН, 2020. – С. 108–111. – DOI: https://doi.org/10.20913/AGRO-2020–24 .

Исследования проведены в Бурятии.

1008. Чибис В.В. Влияние чередования культур на накопление органического вещества в почве в условиях Омской области / В. В. Чибис // Электронный научно-методический журнал Омского ГАУ. – 2021. – № 1. – С. 1–5. – Библиогр.: с. 4–5 (5 назв.). – URL: http://e-journal.omgau.ru/images/issues/2021/1/00904.pdf.

1009. Яворская Т.А. Динамика плодородия кислых почв Томской области при известковании / Т. А. Яворская // Агронаука-2020 : труды Международной научной онлайн-конференции (Новосибирск, 5–6 ноября 2020 г.). – Новосибирск : ГПНТБ СО РАН, 2020. – С. 130–134. – DOI: https://doi.org/10.20913/AGRO-2020–30. – Библиогр.: с. 134 (10 назв.).

См. также № 974, 1015, 1114

Антропогенное воздействие на почвы

1010. Анализ содержания тяжелых металлов и мышьяка в почве горнорудных территорий Забайкальского края / Б. В. Нимаева, Л. А. Михайлова, С. Э. Лапа [и др.] // Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения : материалы Всероссийской научно-практической интернет-конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора с международным участием (Пермь, 5–9 октября 2020 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2020. – С. 94–98. – Библиогр.: с. 97–98 (6 назв.).

1011. Беховых Ю.В. Влияние внешнего давления на плотность почвы / Ю. В. Беховых // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2021. – № 1–3. – С. 9–11. – DOI: https://doi.org/10.24411/2500-1000-2021-1112. – Библиогр.: с. 11 (12 назв.).

Изучен чернозем выщелоченный Приобского плато (Алтайский край).

1012. Бобренко И.А. Содержание тяжелых металлов и мышьяка в почвах и растениях лесостепи Западной Сибири / И. А. Бобренко, О. А. Матвейчик, Е. Г. Бобренко // Вестник КрасГАУ. – 2021. – Вып. 2. – С. 65–72. – DOI: https://doi.org/10.36718/1819-4036-2021-2-65-72. – Библиогр.: с. 71 (16 назв.).

Исследования проведены в Омской области.

1013. Воробьева И.Б. Физико-химические свойства и термический режим почвогрунтов отвалов угольного разреза / И. Б. Воробьева, Н. В. Власова // География и природные ресурсы. – 2020. – № 5 : Специальный выпуск. – С. 60–66. – DOI: https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-5(60-66). – Библиогр.: с. 66 (15 назв.).

Территория исследования относится к Азейскому буроугольному месторождению (Иркутская область).

1014. Голубев И.А. Влияние осеннего увлажнения почв на эрозионно-аккумулятивные процессы в Красноярской лесостепи / И. А. Голубев, А. В. Кожуховский, О. И. Иванова // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. – 2021. – № 1. – С. 130–142. – DOI: https://doi.org/10.37162/2618-9631-2021-1-130-142. – Библиогр.: с. 140–141 (17 назв.).

1015. Еремина Д.В. Влияние многолетней вспашки на агрофизические свойства темно-серых лесных почв лесостепной зоны Зауралья / Д. В. Еремина, С. Г. Котченко // Вестник КрасГАУ. – 2020. – Вып. 12. – С. 3–11. – DOI: https://doi.org/10.36718/1819-4036-2020-12-3-11. – Библиогр.: с. 9–10 (19 назв.).

1016. Маркин Н.С. Геохимическая характеристика почв наиболее загрязненной части Балея (Забайкальский край) / Н. С. Маркин, А. Т. Корольков // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2021. – Т. 35. – С. 71–83. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073-3402.2021.35.71. – Библиогр.: с. 81.

1017. Напрасникова Е.В. Санитарно-микробиологические и биохимические свойства почв индустриального города Усолье-Сибирское / Е. В. Напрасникова // Сибирский медицинский журнал (Иркутск). – 2019. – Т. 159, № 4. – С. 55–57. – DOI: https://doi.org/10.34673/ismu.2019.26.27.012. – Библиогр.: с. 57 (9 назв.).

1018. Оконешникова М.В. Почвы и техногенные поверхностные образования одной из промышленных баз города Якутска / М. В. Оконешникова, А. З. Иванова // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. – 2020. – № 6. – С. 5–19. – DOI: https://doi.org/10.25587/SVFU.2020.80.6.010. – Библиогр.: с. 16–17 (30 назв.).

1019. Сосорова С.Б. Свинец в почвах дельты реки Селенга / С. Б. Сосорова, В. К. Кашин // Почвоведение. – 2021. – № 2. – С. 196–210. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0032180X21020143. – Библиогр.: с. 208–210 (70 назв.).

1020. Чебочаков Е.Я. Причины развития эрозионных процессов степной зоны Сибири в новых социально-экономических условиях / Е. Я. Чебочаков // Агронаука-2020 : труды Международной научной онлайн-конференции (Новосибирск, 5–6 ноября 2020 г.). – Новосибирск : ГПНТБ СО РАН, 2020. – С. 115–116. – DOI: https://doi.org/10.20913/AGRO-2020–26. – Библиогр.: с. 116 (8 назв.).

1021. Эколого-геохимическая оценка распределения токсичных элементов в почвенном покрове в зоне воздействия горно-обогатительного комбината (на примере Хапчерангинского горно-обогатительного комбината, Забайкальский край) / М. А. Солодухина, Е. А. Бондаревич, Л. А. Михайлова [и др.] // Геосферные исследования. – 2021. – № 1. – С. 87–93. – DOI: https://doi.org/10.17223/25421379/18/7. – Библиогр.: с. 92.

См. также № 971, 979, 991, 992, 993, 1006, 1029, 1031, 1269

Охрана и рациональное использование земельных ресурсов

1022. Биологическая рекультивация промышленных земель Якутии / С. И. Миронова, Л. Д. Гаврильева, А. А. Петров, А. А. Никифоров. – Москва : Издательский дом Академии естествознания, 2021. – 166 с. – Библиогр.: с. 149–160.

1023. Борисова Е.А. Разработка предложений по рекультивации шламовых амбаров на предприятии ОАО "Сургутнефтегаз" / Е. А. Борисова, С. А. Красноперова // Нефтяная провинция. – 2019. – № 4. – С. 352–367. – DOI: https://doi.org/10.25689/NP.2019.4.352–367. – Библиогр.: с. 365–366 (7 назв.). – URL: https://www.vkro-raen.com/20–352–367.

1024. Вопросы реабилитации почв, загрязненных нефтепродуктами в условиях вечной мерзлоты / Р. Л. Кащеев, С. В. Саркисов, М. Ю. Зенкевич, Н. В. Лопатин // Актуальные проблемы военно-научных исследований. – Санкт-Петербург : Издательство Политехнического университета, 2021. – Вып. 1. – С. 193–200. – Библиогр.: с. 199–200 (14 назв.).

1025. Гуркова Е.А. Ресурсы и специфика рекультивации отвалов угледобывающей промышленности Хакасии / Е. А. Гуркова, В. А. Андроханов, А. Т. Лавриненко // Почвы и окружающая среда. – 2020. – Т. 3, вып. 4. – Ст. e127. – С. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.31251/pos.v3i4.127. – Библиогр.: с. 8–10 (50 назв.). – URL: https://soils-journal.ru/index.php/POS/article/view/127/167.

1026. Дружинина Т.В. Ликвидация и рекультивация нефтезагрязненных земель / Т. В. Дружинина // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 2. – С. 88–90. – Библиогр.: с. 90 (3 назв.).

О рекультивации земель на лицензионных участках ПАО "Сургутнефтегаз".

1027. Казаков Н.В. Почвы Камчатки и их охрана / Н. В. Казаков // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXI Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 75–79. – Библиогр.: с. 79.

1028. Корниевская Т.В. Использование бобовых для экологической рекультивации степных деградированных пастбищ Кулунды / Т. В. Корниевская, М. М. Силантьева // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной

академии. – 2020. – № 4. – С. 33–40. – DOI: https://doi.org/10.18286/1816-4501-2020-4-33-40. – Библиогр.: с. 38–39 (20 назв.).

1029. Никифоров А.С. Биоремедиация нефтезагрязненных луговых почв юга Тюменской области : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.02.08 "Экология (биология)" / А. С. Никифоров ; Государственный аграрный университет Северного Зауралья. – Тюмень : [б. и.], 2021. – 18 с.

1030. Никулина А.Р. Определение биологической активности почв в целях поддержания равновесия урбоэкосистемы / А. Р. Никулина, Е. Д. Сачкова, Л. В. Бубнова // Известия Байкальского государственного университета. – 2020. – Т. 30, № 4. – С. 586–592. – DOI: https://doi.org/10.17150/2500-2759.2020.30(4).586-592. – Библиогр.: с. 591–592 (9 назв.).

Для изучения способности городских почв к самовосстановлению проведена оценка биологической активности почв различных территорий Академгородка города Иркутска.

1031. Проблемы восстановления земель, нарушенных при разработке месторождений полезных ископаемых / А. Н. Иванов, М. Н. Игнатьева, В. В. Юрак, Н. Г. Пустохина // Известия Уральского государственного горного университета. – 2020. – № 4. – С. 218–227. – DOI: https://doi.org/10.21440/2307-2091-2020-4-218-227. – Библиогр.: с. 224–225 (20 назв.).

Приведены результаты сопоставления текущих объемов рекультивации земель на территории Уральского и Сибирского округов.

1032. Рекультивация техногенно-нарушенных земель криолитозоны Арктики как элемент системы инжиниринга недропользования / С. А. Захаров, С. К. Мустафин, Е. М. Нестеров, А. Н. Трифонов // Геология, геоэкология, эволюционная география. – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2020. – С. 274–279. – Библиогр.: с. 279 (4 назв.).

Рассмотрены мероприятия по рекультивации земель на территории разработки алмазов Эбеляхского алмазоносного поля (Якутия).

1033. Тарасов П.А. О фитомелиорации почвы сосняков подпологовыми культурами липы мелколистной / П. А. Тарасов, И. Н. Безкоровайная, А. В. Тарасова // Хвойные бореальной зоны. – 2021. – Т. 39, № 2. – С. 109–119. – Библиогр.: с. 116–117 (54 назв.).

Работы проводились на территории Караульного лесничества (Красноярский край).

1034. Шевелева Д.К. Работы по экологической реставрации нарушенных земель в пределах Южно-Тамбейского лицензионного участка / Д. К. Шевелева, Г. Ю. Колева // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 2. – С. 299–301. – Библиогр.: с. 301 (4 назв.).

См. также № 973, 985, 1676

Растительный мир

Общие вопросы

1035. Антонина Николаевна Петрова / составитель и научный редактор У. А. Винокурова. – Якутск : Бичик, 2020. – 310 с. – (Ими гордится Якутия).

Петрова А.Н. (1950–2011) – доктор биологических наук, основатель школы северного газоноведения и садоводства в Якутии. Приложен список трудов ученого (с. 294–303).

1036. Лонкина Е.С. Геоботанические исследования в заповеднике "Бастак" / Е. С. Лонкина // Биологическое разнообразие: изучение и сохранение : материалы XIII Дальневосточной конференции по заповедному делу. – Владивосток :

Всемирный фонд дикой природы, 2020. – Ч. 1. – С. 56–59. – Библиогр.: с. 59 (5 назв.).

1037. Михаил Антонович Шемберг и его научное наследие (к 70-летию со дня рождения, 14.03.1951 – 22.01.2001) / Л. И. Милютин, Е. Н. Муратова, А. В. Пименов [и др.] // Сибирский лесной журнал. – 2021. – № 1. – С. 92–99. – DOI: https://doi.org/10.15372/SJFS20210110 .

Шемберг М.А. – ученый-биолог, дендролог, впервые изучил изменчивость большого числа признаков различных видов березы, произрастающих на территории Сибири и Дальнего Востока.

1038. Некрасов Т.Л. Краткая геоботаническая характеристика юго-западной части кальдеры вулкана Горелый (Южная Камчатка) / Т. Л. Некрасов, А. П. Кораблев // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXI Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 262–264.

1039. Снытко В.А. О значении трудов Владимира Леонтьевича Комарова для научного творчества Виктора Борисовича Сочавы / В. А. Снытко // Историко-биологические исследования. – 2020. – Т. 12, № 4. – С. 95–101. – DOI: https://doi.org/10.24411/2076-8176-2020-14005. – Библиогр.: с. 99.

Сочава В. Б. (1905–1978) – известный ученый-географ, геоботаник и ландшафтовед, академик АН СССР, основоположник Сибирской географической школы, создатель нового направления в географической науке – учение о геосистемах, изучал тундровую растительность Северо-Восточной Сибири и севера Дальнего Востока.

Систематика. Флористика

1040. Амяга Е.Н. Определение видовой принадлежности лиственницы в Еврейской автономной области и оценка ее фитосанитарного состояния / Е. Н. Амяга, С. П. Исаев // Региональные проблемы. – 2021. – Т. 24, № 1. – С. 3–9. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618-9593-2021-24-1-3-9. – Библиогр.: с. 7–9 (14 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/705.

1041. Антонова Л.А. Инвазионные виды во флоре Государственного природного заповедника "Болоньский" (российский Дальний Восток) / Л. А. Антонова // Региональные проблемы. – 2021. – Т. 24, № 2/3. – С. 90–93. – Библиогр.: с. 92 (6 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/786.

1042. Буренков С.С. Видовое разнообразие и эколого-трофические особенности биоты макромицетов лесных сообществ Юргинского района Кемеровской области / С. С. Буренков, А. В. Филиппова // Проблемы ботаники: история и современность : материалы Международной научной конференции, посвященной 130-летию со дня рождения проф. Б.М. Козо-Полянского, 80-летию со дня рождения проф. К.Ф. Хмелева, IX научного совещания "Флора Средней России" (Воронеж, 3–7 февраля 2020 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2020. – С. 84–87. – Библиогр.: с. 87.

1043. Вернослова М.И. Флористические находки в бассейне р. Мая (Хабаровский край) / М. И. Вернослова // Turczaninowia. – 2021. – Т. 24, вып. 1. – С. 37–43. – DOI: https://doi.org/10.14258/turczaninowia.24.1.5. – Библиогр.: с. 41–43.

1044. Вертянкин А.В. О находке белокопытника Татеваки (Petasites tatewakianus Kitam.) на реке Уюновке в городе Южно-Сахалинске / А. В. Вертянкин // Вестник Сахалинского музея. – 2020. – № 4. – С. 75–80. – Библиогр.: с. 77 ; 80 (9 назв.).

1045. Воронов Б.А. Состояние редких видов биоразнообразия в особо охраняемых природных территориях Хабаровского края / Б. А. Воронов, С. Д. Шлотгауэр // Биологическое разнообразие: изучение и сохранение : материалы XIII Дальневосточной конференции по заповедному делу. – Владивосток : Всемирный фонд дикой природы, 2020. – Ч. 1. – С. 28–31. – Библиогр.: с. 30–31 (8 назв.).

1046. Генетическая изменчивость в популяциях Pinus sylvestris, Picea obovata, Abies sibirica и на вырубках в южной тайге Средней Сибири / И. В. Тихонова, А. К. Экарт, А. Н. Кравченко, Н. А. Тихонова // Генетика. – 2021. – Т. 57, № 3. – С. 296–310. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016675821030139. – Библиогр.: с. 308–309 (54 назв.).

1047. Генетический полиморфизм сосны сибирской кедровой (Pinus sibirica Du Tour) в Кузнецком Алатау / Н. В. Орешкова, Т. С. Седельникова, С. П. Ефремов, А. В. Пименов // Сибирский экологический журнал. – 2020. – Т. 27, № 6. – С. 677–688. – DOI: https://doi.org/10.15372/SEJ20200601. – Библиогр.: с. 686–687.

1048. Гербарий сосудистых растений (VORG) : кадастр, Т. 4 / Н. Ю. Хлызова, Ю. Н. Валуйский, И. В. Ноздрачев [и др.] ; научный редактор А. Я. Григорьевская ; Воронежский государственный университет. – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2019. – 519 с. – Библиогр.: с. 32 (8 назв.).

Том содержит сведения о 2621 образце растений основной коллекции и 1832 образцах 8 отдельных коллекций (водные и прибрежно-водные растения ЦЧР, Корякское нагорье, Ханты-Мансийский и Ямало-Ненецкий автономные округа, Сочинский дендрарий, Республика Коми, Приморский и Алтайский край). Сообщается о систематическом положении вида, географическом пункте сбора, экологической характеристике экотопа.

1049. Гуреева И.И. Типовые образцы Euphorbiaceae Juss. в Гербарии им. П.Н. Крылова (ТК) / И. И. Гуреева // Систематические заметки по материалам Гербария им. П.Н. Крылова Томского государственного университета. – 2020. – № 122. – С. 3–10. – DOI: https://doi.org/10.17223/20764103.122.1. – Библиогр.: с. 8–9.

1050. Ежкин А.К. Лишайники памятника природы "Высокогорья горы Чехова" (остров Сахалин) / А. К. Ежкин // Биота и среда заповедных территорий. – 2020. – № 4. – С. 25–38. – DOI: https://doi.org/10.25808/26186764.2020.97.66.002. – Библиогр.: с. 37.

1051. Ежкин А.К. Лишайники памятника природы "Лагуноозерный реликтовый лес" (остров Кунашир) / А. К. Ежкин // Биота и среда заповедных территорий. – 2020. – № 2. – С. 38–48. – DOI: https://doi.org/10.25808/26186764.2020.71.46.002. – Библиогр.: с. 45–46.

1052. Енущенко И.В. Новые виды Festuca (Poaceae) из родства F. altaica с Дальнего Востока России и из Восточной Сибири / И. В. Енущенко, Н. С. Пробатова // Новости систематики высших растений. – 2020. – Т. 51. – С. 5–12. – DOI: https://doi.org/10.31111/novitates/2020.51.5. – Библиогр.: с. 12.

Представлены описания двух новых для науки видов овсяницы с полуострова Камчатка (Кроноцкий заповедник), Амурской области и Бурятии.

1053. Изменчивость хлоропластной ДНК видов Oxytropis секции Polyadena (Fabaceae) Азиатской России: популяционный анализ и филогенетические связи / А. Б. Холина, М. М. Козыренко, Е. В. Артюкова, Т. Э. Позднякова // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2021. – № 1. – С. 19–29. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0002332921010070. – Библиогр.: с. 27–28.

Изучено 129 растений из 13 природных популяций некоторых видов остролодочника (Иркутская область, Забайкальский край, республики Тыва и Бурятия).

1054. Илюшенко А.Е. Таксономическая структура цианопрокариот и почвенных водорослей агрофитоценозов Приобской лесостепи на основе интроду-

цированного клевера паннонского Trifolium pannonicum / А. Е. Илюшенко // Проблемы ботаники: история и современность : материалы Международной научной конференции, посвященной 130-летию со дня рождения проф. Б.М. Козо-Полянского, 80-летию со дня рождения проф. К.Ф. Хмелева, IX научного совещания "Флора Средней России" (Воронеж, 3–7 февраля 2020 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2020. – С. 148–152.

1055. Климова А.В. Род Hedophyllum (Laminariales, Phaeophyceae) в прикамчатских водах / А. В. Климова, Н. Г. Клочкова, Т. А. Клочкова // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXI Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 209–213. – Библиогр.: с. 213.

1056. Клочкова Н.Г. Флора водорослей-макрофитов Командорских островов: ревизия-2020. I. Chlorophyta и Ochrophyta / Н. Г. Клочкова, Т. А. Клочкова, А. В. Климова // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2020. – Вып. 54. – С. 82–107. – DOI: https://doi.org/10.17217/2079-0333-2020-54-82-107. – Библиогр.: с. 99–103.

1057. Клочкова Т.А. Род Agarum (Laminariales, Phaeophyceae) в дальневосточных морях: уточнение видового состава и распространения видов / Т. А. Клочкова, А. В. Климова // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXI Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 214–217. – Библиогр.: с. 217.

1058. Ключников Д.А. Ядовитые растения Артемовского городского округа (Приморский край) / Д. А. Ключников, Л. А. Кольцова, В. М. Ландык // Естественные и технические науки. – 2020. – № 12. – С. 56–58. – Библиогр.: с. 58 (5 назв.).

Рассмотрен видовой состав растений.

1059. Легощина О.М. Особенности микобиоты искусственных насаждений Pinus sylvestris L. на отвалах Кедровского угольного разреза (Кемеровская область) / О. М. Легощина, В. И. Уфимцев // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2020. – № 12. – С. 27–34. – DOI: https://doi.org/10.17076/eco1209. – Библиогр.: с. 32.

1060. Линник Е.А. О видовой принадлежности ели и сосны из бассейна озера Светлого (Елизовский район) / Е. А. Линник // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXI Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 166–169. – Библиогр.: с. 169.

1061. Ложникова О.О. Адвентивные виды сосудистых растений во флоре Долинского района (остров Сахалин) / О. О. Ложникова // Вестник Сахалинского музея. – 2020. – № 4. – С. 63–74. – Библиогр.: с. 72–74 (19 назв.).

1062. Лунева Н.Н. Распространение крапивы двудомной (Urtica dioica L.) и к. жгучей (U. urens L.) на территории Российской Федерации / Н. Н. Лунева, Т. Ю. Закота, Ю. А. Федорова // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – 2020. – Т. 181, вып. 4. – С. 144–155. – DOI: https://doi.org/10.30901/2227-8834-2020-4-144-155. – Библиогр.: с. 149–155.

1063. Малиновских А.А. Флористический состав живого напочвенного покрова на гарях в ленточных борах Западной Сибири / А. А. Малиновских // Лесохозяйственная информация. – 2021. – № 1. – С. 5–17. – DOI: https://doi.org/10.24419/LHI.2304-3083.2021.1.01. – Библиогр.: с. 16 (17 назв.). – URL: http://lhi.vniilm.ru/PDF/2021/1/LHI_2021_01-01-Malinovskih.pdf.

1064. Моторыкина Т.Н. Кариологический метод исследования в систематике растений / Т. Н. Моторыкина // Биологическое разнообразие: изучение и сохранение : материалы XIII Дальневосточной конференции по заповедному делу. – Владивосток : Всемирный фонд дикой природы, 2020. – Ч. 1. – С. 69–71. – Библиогр.: с. 70–71 (14 назв.).

Исследования проведены на Дальнем Востоке.

1065. Мхи и лишайники острова Шокальского (Карское море, Ямало-Ненецкий автономный округ) / Л. Н. Бельдиман, И. Н. Урбанавичене, В. Э. Федосов, Е. Ю. Кузьмина // Новости систематики низших растений. – 2020. – Т. 54, ч. 2. – С. 497–513. – DOI: https://doi.org/10.31111/nsnr/2020.54.2.497. – Библиогр.: с. 511–512.

1066. Никифорова О.Д. Конспект азиатских видов рода Mertensia (Boraginaceae) / О. Д. Никифорова // Ботанический журнал. – 2021. – Т. 106, № 3. – С. 292–302. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0006813621030066. – Библиогр.: с. 300.

1067. Николин Е.Г. Иллюстрированная флора окрестностей Международной биологической станции "Лена-Норденшельд" / Е. Г. Николин, И. А. Якшина, В. В. Петровский ; Государственный природный заповедник "Усть-Ленский". – 2-е изд., стер. – Новосибирск : Наука, 2021. – 115 с. – (Усть-Ленский государственный природный заповедник: биологическое разнообразие). – Библиогр.: с. 115.

Приведены сведения о составе локальной флоры окрестностей станции, расположенной на территории Усть-Ленского природного заповедника, относящейся к числу естественных, мало измененных под влиянием человека объектов (98,5% ее состава представлено аборигенной фракцией, 3 вида – адвентивный компонент, 5 видов – интродуценты), что обеспечивается природоохранными мероприятиями и представляется очень важным для понимания естественных процессов трансформации природы.

1068. Новые сведения о редких охраняемых видах базидиомицетов Хабаровского края / Е. А. Ерофеева, Н. В. Бухарова, Н. А. Кочунова, Е. М. Булах // Микология и фитопатология. – 2021. – Т. 55, № 2. – С. 119–128. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0026364821020033. – Библиогр.: с. 125–128.

1069. Перминова Г.Н. Сравнительная характеристика флор почвенных водорослей и цианобактерий / Г. Н. Перминова // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Киров, 27–28 апреля 2021 г.). – Киров : ВятГУ, 2021. – Кн. 2. – С. 41–46. – Библиогр.: с. 46 (9 назв.).

Изучена альгофлора почв севера Евразии.

1070. Пивкин М.В. Микобиота бурых водорослей Sargassum spp. Западного района Дальневосточного биосферного заповедника (залив Посьет, Японское море) / М. В. Пивкин, Н. Н. Киричук // Биологическое разнообразие: изучение и сохранение : материалы XIII Дальневосточной конференции по заповедному делу. – Владивосток : Всемирный фонд дикой природы, 2020. – Ч. 1. – С. 89–91. – Библиогр.: с. 91 (10 назв.).

1071. Райская Ю.Г. Новые находки редких видов во флоре государственного природного заповедника "Тунгусский" (Красноярский край) / Ю. Г. Райская, Е. Е. Тимошок, Е. Н. Тимошок // Систематические заметки по материалам Гербария им. П.Н. Крылова Томского государственного университета. – 2020. – № 122. – С. 45–50. – DOI: https://doi.org/10.17223/20764103.122.6. – Библиогр.: с. 48.

1072. Род Stipa L. (Poaceae) в Алтайском крае: таксономия и распространение / П. Д. Гудкова, А. Ю. Королюк, Д. Д. Рыжакова [и др.] // Turczaninowia. – 2020. – Т. 23, вып. 4. – С. 32–49. – DOI: https://doi.org/10.14258/turczaninowia.23.4.4. – Библиогр.: с. 48–49.

1073. Рупышев Ю.А. Свод дополнений и изменений к флоре Республики Бурятия с 2001 по 2020 годы / Ю. А. Рупышев, Л. Э. Рупышева // Turczaninowia. – 2020. – Т. 23, вып. 4. – С. 72–82. – DOI: https://doi.org/10.14258/turczaninowia.23.4.7. – Библиогр.: с. 76–82.

1074. Сабирова Н.Д. Флора сосудистых растений памятника природы "Река Анна" (остров Сахалин) / Н. Д. Сабирова, Р. Н. Сабиров // Вестник Сахалинского музея. – 2020. – № 4. – С. 45–62. – Библиогр.: с. 61–62 (29 назв.).

1075. Сапожников Ф.В. Современные донные диатомовые таксоцены рыхлых грунтов побережья архипелага Северная Земля и прилегающих морских акваторий / Ф. В. Сапожников, О. Ю. Калинина, А. А. Снигирева // Вопросы современной альгологии. – 2020. – № 3. – С. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.33624/2311-0147-2020-3(24)-1-18. – URL: http://algology.ru/1634.

1076. Ставишенко И.В. Новые данные об афиллофоровых грибах (Basidiomycota) Ханты-Мансийского автономного округа – Югра (Западная Сибирь) / И. В. Ставишенко // Новости систематики низших растений. – 2020. – Т. 54, ч. 2. – С. 387–396. – DOI: https://doi.org/10.31111/nsnr/2020.54.2.387. – Библиогр.: с. 392–394.

1077. Тимошок Е.Е. Новые находки Cypripedium macranthos (Orchidaceae) в перигляциальной зоне Северо-Чуйского центра оледенения (Республика Алтай) / Е. Е. Тимошок, Е. Н. Тимошок, Ю. Г. Райская // Систематические заметки по материалам Гербария им. П.Н. Крылова Томского государственного университета. – 2020. – № 122. – С. 22–28. – DOI: https://doi.org/10.17223/20764103.122.3. – Библиогр.: с. 25–26.

1078. Тубанова Д.Я. Аннотированный список мхов Ангирского и Ацульского заказников (Республика Бурятия) / Д. Я. Тубанова, И. В. Чернядьева, О. Д. Дугарова // Ботанический журнал. – 2021. – Т. 106, № 2. – С. 126–146. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0006813620120170. – Библиогр.: с. 141–143.

1079. Тупицына Н.Н. Ястребинки плато Путорана / Н. Н. Тупицына, И. Н. Поспелов // Turczaninowia. – 2021. – Т. 24, вып. 1. – С. 58–62. – DOI: https://doi.org/10.14258/turczaninowia.24.1.7. – Библиогр.: с. 61–62.

1080. Федина Л.А. Panax ginseng (Araliaceae) в природных местообитаниях Уссурийского заповедника (Россия. Приморский край) / Л. А. Федина, О. Л. Бурундукова // Биологическое разнообразие: изучение и сохранение : материалы XIII Дальневосточной конференции по заповедному делу. – Владивосток : Всемирный фонд дикой природы, 2020. – Ч. 1. – С. 118–121. – Библиогр.: с. 120–121 (13 назв.).

1081. Флора Транссибирской железнодорожной магистрали и ее сопряженность с характеристиками естественных биомов на территории Байкальской Сибири / М. А. Галкина, С. С. Калюжный, J. Pergl [и др.] // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. – 2021. – № 1. – С. 82–101. – DOI: https://doi.org/10.26456/vtbio188. – Библиогр.: с. 99.

1082. Флористические находки в бассейне верхнего Енисея: Красноярский край, Тува / Д. Н. Шауло, Е. Ю. Зыкова, Н. Н. Тупицына [и др.] // Turczaninowia. – 2021. – Т. 24, вып. 1. – С. 117–124. – DOI: https://doi.org/10.14258/turczaninowia.24.1.14. – Библиогр.: с. 122–124.

1083. Флористические находки в Западной и Средней Сибири / А. Л. Эбель, Т. В. Эбель, С. И. Михайлова, С. А. Шереметова // Систематические заметки по материалам Гербария им. П.Н. Крылова Томского государственного университета. – 2020. – № 122. – С. 11–21. – DOI: https://doi.org/10.17223/20764103.122.2. – Библиогр.: с. 15–17.

Приведены новые сведения о местонахождениях в разных районах Сибири (Алтайский край, Кемеровская и Томская области, Республика Хакасия) редких и расселяющихся видов цветковых растений.

1084. Хапугин А.А. Применение метода сеточного картографирования для визуализации распространения растений на примере охраняемых видов Orchidaceae Тюменской области / А. А. Хапугин, И. В. Кузьмин // Проблемы ботаники: история и современность : материалы Международной научной конференции, посвященной 130-летию со дня рождения проф. Б.М. Козо-Полянского, 80-летию со дня рождения проф. К.Ф. Хмелева, IX научного совещания "Флора Средней России" (Воронеж, 3–7 февраля 2020 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2020. – С. 370–372. – Библиогр.: с. 372.

1085. Харитонцев Б.С. Дополнения к флоре и растительности юга Западной Сибири / Б. С. Харитонцев ; Российская академия наук, Уральское отделение, Тобольская комплексная научная станция. – Тобольск : Жмуров С.В., 2020. – 202 с. – Библиогр.: с. 197–201 (54 назв.).

Рассмотрены некоторые аспекты растительности и флоры Западной Сибири на примере юга Тюменской области.

1086. Шереметова С.А. Ревизия семейства Orchidaceae Juss. в фондах Гербария KUZ (Кузбасский ботанический сад) / С. А. Шереметова, И. А. Хрусталева // Систематические заметки по материалам Гербария им. П.Н. Крылова Томского государственного университета. – 2020. – № 122. – С. 29–36. – DOI: https://doi.org/10.17223/20764103.122.4. – Библиогр.: с. 33–34.

1087. Шлотгауэр С.Д. Особенности флоры тихоокеанского побережья (на примере юго-западной части Охотского моря) / С. Д. Шлотгауэр // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXI Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 332–336. – Библиогр.: с. 336.

1088. Щеглова И.П. Находка Corydalis gorinensis в районе им. Полины Осипенко (Хабаровский край) / И. П. Щеглова // Биологическое разнообразие: изучение и сохранение : материалы XIII Дальневосточной конференции по заповедному делу. – Владивосток : Всемирный фонд дикой природы, 2020. – Ч. 1. – С. 136–138. – Библиогр.: с. 138 (7 назв.).

1089. Щербаков А.В. Список сосудистых водных растений Ямало-Ненецкого автономного округа / А. В. Щербаков // Фиторазнообразие Восточной Европы. – 2020. – Т. 14, № 1. – С. 32–47. – DOI: https://doi.org/10.24411/2072-8816-2020-10062. – Библиогр.: с. 45–47.

1090. Эбель Т.В. Распространение ярутки полевой (Thlaspi arvense L., Brassicaceae) в агроценозах Сибирского федерального округа и с подкарантинной продукцией / Т. В. Эбель, С. И. Михайлова // Вестник КрасГАУ. – 2021. – Вып. 1. – С. 56–61. – DOI: https://doi.org/10.36718/1819-4036-2021-1-56-61. – Библиогр.: с. 60–61 (11 назв.).

1091. A taxonomic study on Saxifraga ser. Radioflorae (Saxifragaceae) in Japan, the Kuril islands and Kamchatka / T. Fukuda, A. A. Taran, V. M. Okrugin [et al.] // Nordic Journal of Botany. – 2016. – Vol. 34, № 6. – P. 658–669. – DOI: https://doi.org/10.1111/njb.01047. – Bibliogr.: p. 669. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/njb.01047.

Изучение таксономии Saxifraga ser. Radioflorae (Saxifragaceae) в Японии, на Курильских островах и Камчатке.

1092. Bakalin V.A. A review of Radulaceae (Marchantiophyta) in the Russian Far East / V. A. Bakalin, K. G. Klimova // Botanica Pacifica. – 2020. – Vol. 9, № 2. – P. 133–153. – DOI: https://doi.org/10.17581/bp.2020.09204. – Bibliogr.: p. 152–153.

Обзор семейства Radulaceae (Marchantiophyta) на российском Дальнем Востоке.

1093. Bakalin V.A. Lophozia fuscovirens sp. nov. (Lophoziaceae, Marchantiophyta): the second taxon with brown gemmae within Lophozia s.s / V. A. Bakalin,

A. Vilnet // Nordic Journal of Botany. – 2019. – Vol. 37, № 4. – Art. e02294. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.1111/njb.02294. – Bibliogr.: p. 10. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/njb.02294.

Lophozia fuscovirens sp. nov. (Lophoziaceae, Marchantiophyta): второй таксон с коричневыми геммами в пределах Lophozia s.s.

Описан новый вид с Колымского нагорья (Магаданская область).

1094. Bryophytes of Dickson area, western Taimyr – a model bryophyte flora for Asian Arctic tundra / V. E. Fedosov, E. A. Ignatova, V. A. Bakalin [et al.] // Arctoa. – 2020. – Т. 29, № 2. – С. 201–215. – DOI: https://doi.org/10.15298/arctoa.29.14. – Библиогр.: с. 213–215.

Мохообразные окрестностей Диксона, Западный Таймыр – модельная флора бриофитов азиатских арктических тундр.

1095. Gagarina L.V. To the study of the lichen genus Usnea (Parmeliaceae) in Kunashir island (Sakhalin region, Russia) / L. V. Gagarina, A. K. Ezhkin // Новости систематики низших растений. – 2020. – Т. 54, ч. 2. – С. 467–478. – DOI: https://doi.org/10.31111/nsnr/2020.54.2.467. – Библиогр.: с. 475–476.

К изучению лишайников рода Usnea (Parmeliaceae) на острове Кунашир (Сахалинская область, Россия).

1096. Galanina I.A. The genus Rinodina (Physciaceae, Lichenized ascomycota) of the Sakhalin island (Russian Far East) / I. A. Galanina, A. K. Ezhkin, Y. Ohmura // Ботанический журнал. – 2021. – Т. 106, № 2. – С. 147–165. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0006813621020034. – Библиогр.: с. 161–164.

Род Rinodina (Physciaceae, Lichenized ascomycota) острова Сахалин (Дальний Восток России).

1097. Genkal S.I. Morphology and taxonomy of Aulacoseira muzzanensis (Bacillariophyta) / S. I. Genkal, I. S. Trifonova // Новости систематики низших растений. – 2020. – Т. 54, ч. 2. – С. 355–369. – DOI: https://doi.org/10.31111/nsnr/2020.54.2.355. – Библиогр.: с. 364–367.

Морфология и таксономия Aulacoseira muzzanensis (Bacillariophyta).

Материал собран в водоемах России, включая Байкал и озера юга Дальнего Востока.

1098. Ignatova E.A. Moss flora of Ulakhan-Chistai range and its surroundings (Momsky district, East Yakutia) / E. A. Ignatova, E. I. Ivanova, M. S. Ignatov // Arctoa. – 2020. – Т. 29, № 2. – С. 179–194. – DOI: https://doi.org/10.15298/arctoa.27.12. – Библиогр.: с. 194.

Флора мхов хребта Улахан-Чистай и его окрестностей (Момский улус, Восточная Якутия).

1099. Kapitonova O.A. Additions to the vascular flora of the Tyumen region, Western Siberia / O. A. Kapitonova // Acta Biologica Sibirica. – 2020. – Vol. 6. – P. 339–355. – DOI: https://doi.org/10.3897/abs.6.e52696. – Bibliogr.: p. 354–355. – URL: https://abs.pensoft.net/article/52696/.

Дополнения к сосудистой флоре Тюменской области, Западная Сибирь.

1100. Kosachev P. Hybridization among species of Veronica subg. Pseudolysimachium in the Altai detected by SRAP markers / P. Kosachev, E. Mayland-Quellhorst, D. C. Albach // Nordic Journal of Botany. – 2019. – Vol. 37, № 3. – Art. e02209. – P. 1–9. – DOI: https://doi.org/10.1111/njb.02209. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/njb.02209.

Гибридизация между видами Veronica subg. Pseudolysimachium на Алтае по маркерам SRAP.

1101. New bryophyte records. 15 / Е. В. Софронова, О. М. Афонина, М. А. Бойчук [и др.] // Arctoa. – 2020. – Т. 29, № 2. – С. 219–239. – DOI: https://doi.org/10.15298/arctoa.29.16. – Библиогр.: с. 237–238.

Новые бриологические находки. 15.

Новые находки мхов в Ямало-Ненецком, Ханты-Мансийском и Чукотском автономных округах, Магаданской и Сахалинской областях, с. 232–235.

1102. New cryptogamic records. 6 / I. V. Czernyadjeva, T. Ahti, O. N. Boldina [et al.] // Новости систематики низших растений. – 2020. – Т. 54, ч. 2. – С. 537–

557. – DOI: https://doi.org/10.31111/nsnr/2020.54.2.537. – Библиогр.: с. 550–553.

Новые находки водорослей, грибов, лишайников и мохообразных. 6.

Приведены первые указания видов водорослей, грибов, лишайников, мхов на территории России, в том числе Новосибирских и Курильских островов, Алтайского края, Республики Алтай.

1103. New records of lichens from the Russian Far East. III. Lichens of coastal habitats / E. A. Davydov, L. S. Yakovchenko, I. A. Galanina [et al.] // Turczaninowia. – 2021. – Т. 24, вып. 1. – С. 25–36. – DOI: https://doi.org/10.14258/turczaninowia.24.1.4. – Библиогр.: с. 34–36.

Новые находки лишайников российского Дальнего Востока III. Лишайники приморских местообитаний.

Материал собран на территории Приморского края и Сахалинской области.

1104. New records to the lichen biota of Russia, 1 – Sakhalin region, with new records for the Russian Far East and the Asian part of Russia / L. Konoreva, S. Chesnokov, L. S. Yakovchenko [et al.] // Botanica Pacifica. – 2020. – Vol. 9, № 2. – P. 161–173. – DOI: https://doi.org/10.17581/bp.2020.09203. – Bibliogr.: p. 170–173.

Новые находки для лихенобиоты России, 1 – Сахалинская область, с новыми находками для российского Дальнего Востока и азиатской части России.

1105. Olonova M.V. Lemma micromorphology and the systematics of Siberian species of Stipa (Poaceae) / M. V. Olonova, M. E. Barkworth, P. D. Gudkova // Nordic Journal of Botany. – 2016. – Vol. 34, № 3. – P. 322–334. – DOI: https://doi.org/10.1111/njb.00881. – Bibliogr.: p. 333–334. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/njb.00881.

Микроморфология цветковых чешуй и систематика сибирских видов Stipa (Poaceae).

1106. On polyphyly of the former section Ochlopoa and the hybridogenic section Acroleucae (Poa, Poaceae): insights from molecular phylogenetic analyses / N. N. Nosov, V. N. Tikhomirov, E. M. Machs, A. V. Rodionov // Nordic Journal of Botany. – 2019. – Vol. 37, № 3. – Art. e02015. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.1111/njb.02015. – Bibliogr.: p. 15–16. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/njb.02015.

О полифилии бывшей секции Ochlopoa и гибридогенной секции Acroleucae (Poa, Poaceae): результаты молекулярно-филогенетического анализа.

Представлены материалы по сибирским и дальневосточным видам.

1107. Stictis s.l. (Ostropales, Ascomycota) in the Russian Far East / E. S. Popov, S. V. Chesnokov, L. A. Konoreva [et al.] // Botanica Pacifica. – 2020. – Vol. 9, № 2. – P. 95–102. – DOI: https://doi.org/10.17581/bp.2020.09201. – Bibliogr.: p. 100–102.

Род Stictis s.l. (Ostropales, Ascomycota) на российском Дальнем Востоке.

1108. The genus Pylaisia (Pylaisiaceae, Bryophyta) in Russia / E. A. Ignatova, O. I. Kuznetsova, N. R. Shafigullina [et al.] // Arctoa. – 2020. – Т. 29, № 2. – С. 135–178. – DOI: https://doi.org/10.15298/arctoa.29.11. – Библиогр.: с. 176 ; 178.

Род Pylaisia (Pylaisiaceae, Bryophyta) в России.

1109. Zhdanov I.S. Halecania ahtii (Leprocaulaceae), a new lichen species from the Russian Far East / I. S. Zhdanov // Новости систематики низших растений. – 2020. – Т. 54, ч. 2. – С. 405–411. – DOI: https://doi.org/10.31111/nsnr/2020.54.2.405. – Библиогр.: с. 410.

Halecania ahtii (Leprocaulaceae) – новый вид лишайников с российского Дальнего Востока.

Вид обнаружен на территории Приморского края.

1110. Zykova E.Yu. Chromosome numbers of invasive and potentially invasive species in the flora of the Republic of Altai. IV / E. Yu. Zykova, T. V. An'kova, M. N. Lomonosova // Turczaninowia. – 2021. – Т. 24, вып. 1. – С. 89–97. – DOI: https://doi.org/10.14258/turczaninowia.24.1.11. – Библиогр.: с. 93–97.

Числа хромосом инвазивных и потенциально инвазивных видов во флоре Республики Алтай: сообщение 4.

См. также № 132, 149, 154, 284, 1198, 1231, 1284

Растительность. Фитоценология

1111. Борисова И.Г. Карта растительности Норского заповедника (Амурская область) / И. Г. Борисова // Геоботаническое картографирование. 2020. – Санкт-Петербург, 2020. – С. 24–38. – DOI: https://doi.org/10.31111/geobotmap/2020.24. – Библиогр.: с. 35–36.

1112. Великий А.С. Характеристика растительности изолированной останцовой возвышенности междуречья Сельгона и Харпи (Среднеамурская низменность) / А. С. Великий, Г. С. Ткачук // Региональные проблемы. – 2021. – Т. 24, № 2/3. – С. 108–111. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618-9593-2021-24-2-3-108-111. – Библиогр.: с. 110 (3 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/790.

Останцовая возвышенность расположена в Амурском районе Хабаровского края.

1113. Гришин С.Ю. Крупное извержение вулкана Кизимен (Камчатка) в 2010–2013 гг.: формы и масштабы его воздействия на растительность по спутниковым данным / С. Ю. Гришин // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXI Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 66–69. – Библиогр.: с. 69.

1114. Гулянов Ю.А. Современное состояние растительного и почвенного покрова сельскохозяйственных угодий постцелинных регионов Урала и Западной Сибири / Ю. А. Гулянов // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2021. – № 1. – С. 9–15. – DOI: https://doi.org/10.37670/2073-0853-2021-87-1-9-15. – Библиогр.: с. 14–15 (20 назв.).

Приведены сведения о состоянии растительного и почвенного покрова, плодородии почвы в полевых агроценозах.

1115. Коляда Н.А. К уточнению границ вторичных ареалов североамериканских потенциально инвазионных видов древесных растений на юге Дальнего Востока России / Н. А. Коляда // Сибирский лесной журнал. – 2021. – № 1. – С. 68–76. – DOI: https://doi.org/10.15372/SJFS20210107. – Библиогр.: с. 72–76.

Полевые исследования проводились в 2014–2020 гг. на территории Приморского и Хабаровского краев.

1116. Копцева Е.М. Особенности растительного покрова некоторых населенных пунктов севера Западной Сибири / Е. М. Копцева, Е. В. Абакумов // Ботанический журнал. – 2021. – Т. 106, № 2. – С. 177–191. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0006813621020058. – Библиогр.: с. 188–189.

Исследован растительный покров на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

1117. Котлярова Е.В. Растительность молодых лавовых потоков вулкана Горелый (Южная Камчатка) / Е. В. Котлярова, А. П. Кораблев // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXI Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 241–245.

1118. Котова Т.В. Геоинформационные исследования и картографирование растительности (дайджест по материалам конференции ИнтерКарто. ИнтерГИС. 1994–2020) / Т. В. Котова // Геоботаническое картографирование. 2020. – Санкт-Петербург, 2020. – С. 78–98. – DOI: https://doi.org/10.31111/geobotmap/2020.78. – Библиогр.: с. 90–94.

Приведены данные по растительности Сибири и Дальнего Востока.

1119. Нешатаева В.Ю. Растительный покров побережья Олюторского залива (Корякский округ, Камчатский край) / В. Ю. Нешатаева // Проблемы ботаники: история и современность : материалы Международной научной конференции, посвященной 130-летию со дня рождения проф. Б.М. Козо-Полянского, 80-летию со дня рождения проф. К.Ф. Хмелева, IX научного совещания "Флора Средней России" (Воронеж, 3–7 февраля 2020 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2020. – С. 288–292. – Библиогр.: с. 292.

1120. Николин Е.Г. Высотно-зональное распределение сосудистых растений ресурсного резервата "Верхнеиндигирский" (Россия, Северо-Восточная Якутия) / Е. Г. Николин // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. – 2021. – № 1. – С. 12–29. – DOI: https://doi.org/10.18101/2587-7148-2021-1-12-29. – Библиогр.: с. 28–29 (11 назв.).

1121. Особенности начального этапа залежной сукцессии в лесостепи Прибайкалья (имитационный эксперимент) / С. Г. Казановский, Н. В. Дорофеев, С. Ю. Зорина, Л. Г. Соколова // Вестник ИрГСХА. – 2021. – Вып. 102. – С. 24–34. – DOI: https://doi.org/10.51215/1999-3765-2021-102-24-34. – Библиогр.: с. 31–32 (13 назв.).

Изучены особенности начального этапа восстановления естественной растительности.

1122. Пространственно-временная изменчивость растительности и экологическое состояние ландшафтов в бассейне реки Рели (Северное Прибайкалье) / А. П. Сизых, И. А. Белозерцева, И. Б. Воробьева [и др.] // География и природные ресурсы. – 2020. – Т. 41, № 4. – С. 115–127. – DOI: https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-4(115-127). – Библиогр.: с. 126–127 (37 назв.).

1123. Растительный покров Ветвейского хребта в верхнем течении р. Ветвей (Олюторский район, Камчатский край) / В. Ю. Нешатаева, В. В. Якубов, Е. Ю. Кузьмина, В. Е. Кириченко // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXI Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 102–105. – Библиогр.: с. 105.

1124. Репш Н.В. Формирование напочвенного покрова нарушенных земель пос. Новошахтинск (Приморский край) / Н. В. Репш, Л. А. Кольцова, В. М. Ландык // Естественные и технические науки. – 2020. – № 12. – С. 103–104. – Библиогр.: с. 104 (4 назв.).

Рассмотрены процессы самозаростания отвалов разрабатываемых угольных месторождений.

1125. Санникова Н.В. Оценка видового разнообразия растительности в рекреационной зоне водного объекта города Тюмени / Н. В. Санникова, О. В. Шулепова, О. В. Ковалева // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. – 2021. – № 1. – С. 54–60. – Библиогр.: с. 58–59 (16 назв.).

1126. Сумина О.И. Классификация растительности массивов байджарахов в двух районах подзоны арктических тундр сибирского сектора Российской Арктики / О. И. Сумина // Растительность России. – 2020. – № 39. – С. 75–99. – DOI: https://doi.org/10.31111/vegrus/2020.39.75. – Библиогр.: с. 96–97.

Исследования проведены на территории полуострова Таймыр и Новосибирских островов.

1127. Чульдум А.Ф. Мягкая кластеризация методом С-средних особенностей растительности и почвы участков Тувы по многозональным космоснимкам / А. Ф. Чульдум // Региональная экономика: технологии, экономика, экология и инфраструктура : материалы 3 Международной научно-практической конференции (Кызыл, 23–25.10.2019 г.). – Кызыл : ТувИКОПР, 2019. – С. 393–397. – Библиогр.: с. 396–397.

1128. Шлотгауэр С.Д. Особенности галофитной растительности побережья юго-западной части Охотского моря / С. Д. Шлотгауэр // Биологическое разно-

образие: изучение и сохранение : материалы XIII Дальневосточной конференции по заповедному делу. – Владивосток : Всемирный фонд дикой природы, 2020. – Ч. 1. – С. 131–136. – Библиогр.: с. 135 (14 назв.).

1129. Bocharnikov M.V. Regional features of the altitudinal gradients in northern Transbaikalia vegetation cover / M. V. Bocharnikov, G. N. Ogureeva, L. Jargalsaikhan // Geography, Environment, Sustainability. – 2018. – Vol. 11, № 4. – P. 67–84. – DOI: https://doi.org/10.24057/2071–9388–2018–11–4–67–84. – Bibliogr.: p. 83–84. – URL: https://ges.rgo.ru/jour/article/view/550.

Региональные особенности высотных градиентов растительного покрова Северного Забайкалья.

Изучался биом хребтов Кодар и Каларский.

1130. Spatial-temporal vegetation dynamics and their relationships with climatic, anthropogenic, and hydrological factors in the Amur river basin / Sh. Zhou, W. Zhang, Sh. Wang [et al.] // Remote Sensing. – 2021. – Vol. 13, № 4. – Art. 684. – P. 1–25. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs13040684. – Bibliogr.: p. 22–25 (97 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072–4292/13/4/684.

Пространственно-временная динамика растительности в бассейне реки Амур и ее связь с климатическими, антропогенными и гидрологическими факторами.

См. также № 85, 91, 111, 127, 133, 155, 376, 728, 1085, 1274, 1291

Тундры

1131. Recent trends and remaining challenges for optical remote sensing of Arctic tundra vegetation: a review and outlook / A. Beamish, M. K. Raynolds, H. Epstein [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2020. – Vol. 246. – Art. 111872. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.rse.2020.111872. – Bibliogr.: p. 12–17. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S003442572030242X.

Современные тренды и проблемы в области оптического дистанционного зондирования растительности арктических тундр: обзор и перспективы.

Исследования проведены на территории национального парка Кыталык (Якутия).

Леса. Лесное хозяйство

1132. Бибаева А.Ю. Особенности возникновения и развития природных пожаров в Западном Прибайкалье / А. Ю. Бибаева // География и природные ресурсы. – 2020. – № 5 : Специальный выпуск. – С. 85–91. – DOI: https://doi.org/10.21782/GIPR0206–1619–2020–5(85–91). – Библиогр.: с. 91 (20 назв.).

Отмечается устойчивая тенденция роста горимости лесов на территории Иркутской области.

1133. Бибаева А.Ю. Пирогенное преобразование геосистем Западного Прибайкалья: факторы, условия, современное состояние / А. Ю. Бибаева // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2021. – Т. 35. – С. 3–18. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073–3402.2021.35.3. – Библиогр.: с. 14–15.

Дан анализ источников лесных пожаров на территории Иркутской области.

1134. Вайс А.А. Изменчивость таксационных показателей и площадь учетных работ в темнохвойных насаждениях / А. А. Вайс, А. А. Устинов // Хвойные бореальной зоны. – 2021. – Т. 39, № 1. – С. 7–13. – Библиогр.: с. 13 (5 назв.).

Территория исследования расположена в Восточно-Саянском горно-таежном районе сосново-кедрово-пихтовых лесов (Красноярский край).

1135. Вайс А.А. Оптимизация методов определения запаса древесины в еловых древостоях Среднесибирского плоскогорья / А. А. Вайс // Международный научно-исследовательский журнал. – 2021. – № 5, ч. 1. – С. 148–151. – DOI: https://doi.org/10.23670/IRJ.2021.107.5.024. – Библиогр.: с. 150–151

(11 назв.). – URL: https://research-journal.org/wp-content/uploads/2021/05/5-107-1.pdf#page=148.

1136. Вайс А.А. Связь состояния и морфологических показателей деревьев в полезащитных насаждениях юга Средней Сибири / А. А. Вайс, Г. С. Вараксин, К. К. Репях // Международный научно-исследовательский журнал. – 2021. – № 6, ч. 3. – С. 74–77. – DOI: https://doi.org/10.23670/IRJ.2021.108.6.072. – Библиогр.: с. 76 (12 назв.). – URL: https://research-journal.org/wp-content/uploads/2021/06/6-108-3.pdf.

1137. Взаимосвязь лесных формаций с типами леса, почв и увлажнения / К. А. Башегуров, Н. П. Бунькова, Т. Ю. Карташова, А. Е. Морозов // Международный научно-исследовательский журнал. – 2021. – № 6, ч. 3. – С. 68–73. – DOI: https://doi.org/10.23670/IRJ.2021.108.6.071. – Библиогр.: с. 72 (22 назв.). – URL: https://research-journal.org/wp-content/uploads/2021/06/6-108-3.pdf.

Установлены взаимосвязи лесных формаций с характеристиками почв на примере насаждений природного парка "Самаровский Чугас" (Ханты-Мансийский автономный округ).

1138. Влияние обработки семян сосны обыкновенной микробными и фитопрепаратами на сохранность сеянцев и свойства почвы в лесном питомнике / О. Э. Пашкеева, И. Д. Гродницкая, Г. И. Антонов [и др.] // Лесоведение. – 2021. – № 2. – С. 143–155. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0024114821020066. – Библиогр.: с. 153.

Полевые эксперименты проводились на территории опытного питомника экспериментально-опытного хозяйства "Погорельский бор" Института леса им. В.Н. Сукачева СО РАН (юг Красноярского края).

1139. Возиян С.А. Геоэкологические аспекты развития лесопромышленного комплекса Усть-Илимского района Иркутской области / С. А. Возиян, М. В. Левашева // Геология, геоэкология, эволюционная география. – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2020. – С. 93–96. – Библиогр.: с. 96 (8 назв.).

Изучена динамика показателей лесовосстановления, изменения лесопокрытой площади за период 2010–1019 гг.

1140. Гладинов А.Н. Современное состояние защитных лесополос в Бичурском районе Республики Бурятия / А. Н. Гладинов, Е. В. Коновалова, С. Ч. Содбоева // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. – 2020. – № 4. – С. 115–122. – DOI: https://doi.org/10.34655/bgsha.2020.61.4.018. – Библиогр.: с. 121–122 (10 назв.).

1141. Денисова Н.Б. Результаты обследования очагов сибирского шелкопряда (Dendrolimus sibiricus Tschetw.) на территории Васюганского лесничества Томской области / Н. Б. Денисова, А. А. Соболев, У. С. Шипинская // Лесной вестник / Forestry Bulletin. – 2020. – Т. 24, № 6. – С. 65–72. – DOI: https://doi.org/10.18698/2542-1468-2020-6-65-72. – Библиогр.: с. 69–70 (19 назв.).

1142. Древесная растительность на вырубках в Западно-Сибирском северотаежном равнинном лесном районе / К. А. Башегуров, С. В. Залесов, К. В. Мельникова [и др.] // Международный научно-исследовательский журнал. – 2021. – № 6, ч. 3. – С. 63–67. – DOI: https://doi.org/10.23670/IRJ.2021.108.6.070. – Библиогр.: с. 66–67 (14 назв.). – URL: https://research-journal.org/wp-content/uploads/2021/06/6-108-3.pdf.

Работы проводились в лесах Ханты-Мансийского автономного округа.

1143. Жила С.В. Естественное возобновление светлохвойных насаждений Нижнего Приангарья после пожаров разной интенсивности / С. В. Жила, Г. А. Иванова // Экобиотех. – 2020. – Т. 3, № 3. – С. 536–539. – DOI: http://doi.org/10.31163/2618-964X-2020-3-3-536-539. – Библиогр.: с. 539 (10 назв.). – URL: http://ecobiotech-journal.ru/2020/pdf/ecbtch2003536.pdf.

1144. Иванов В.В. Влияние выборочных рубок на продуктивность сосновых древостоев в условиях Красноярской лесостепи / В. В. Иванов, Д. А. Семенякин // Сибирский лесной журнал. – 2021. – № 1. – С. 58–67. – DOI: https://doi.org/10.15372/SJFS20210106. – Библиогр.: с. 64–66.

1145. Калачев В.А. Динамика состава послерубочных пихтовых насаждений в условиях Среднесибирского подтаежно-лесостепного района / В. А. Калачев, А. А. Вайс // Успехи современного естествознания. – 2020. – № 12. – С. 12–17. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37530. – Библиогр.: с. 16–17 (9 назв.).

Изучались лесовосстановительные процессы возобновляющихся насаждений Канского лесничества (Красноярский край).

1146. Коваль Ю.Н. Лесные пожары на территории Ермаковского муниципального района Красноярского края в 2018 году / Ю. Н. Коваль // Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture. – 2020. – Т. 12, № 5. – С. 42–52. – DOI: https://doi.org/10.12731/2658-6649-2020-12-5-42-52. – Библиогр.: с. 49–50 (14 назв.).

1147. Куулар Х.Б. Оценка разнообразия лесов хр. Уюкский по данным Landsat / Х. Б. Куулар // Региональная экономика: технологии, экономика, экология и инфраструктура : материалы 3 Международной научно-практической конференции (Кызыл, 23–25.10.2019 г.). – Кызыл : ТувИКОПР, 2019. – С. 364–366.

Хребет Уюкский расположен в центральной части Тувы.

1148. Куулар Х.Б. Состояние островного хвойного леса Арыг-Бажы в юго-западной части Тувы / Х. Б. Куулар // Природные ресурсы, среда и общество. – 2019. – Вып. 1. – С. 30–34. – Библиогр.: с. 34. – URL: http://tikopr-journal.ru/images/2019/01/01-2019.pdf.

1149. Лушкова П.А. Вегетационный индекс лесных насаждений с аномальным ветвлением / П. А. Лушкова, А. Н. Лушков, М. Г. Уфимцева // АгроЭкоИнфо. – 2021. – № 2. – С. 1–8. – Библиогр.: с. 7–8 (9 назв.). – URL: http://agroecoinfo.ru/STATYI/2021/2/st_215.pdf.

Просчитан вегетационный индекс NDVI растительности возле Ялуторовск Тюменской области за 2006–2020 гг.

1150. Макаренко Е.Л. Картографирование потенциальной продуктивности лесных геосистем и ее влияния на лесопользование в Байкальском регионе / Е. Л. Макаренко // География и природные ресурсы. – 2020. – № 5 : Специальный выпуск. – С. 214–220. – DOI: https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-5(214-220). – Библиогр.: с. 220 (18 назв.).

1151. Об особенностях реализации закона от 19.07.2018 г. № 212-ФЗ о компенсационном лесовосстановлении и лесоразведении на территории Ямало-Ненецкого автономного округа / С. В. Залесов, А. С. Попов, К. В. Кравченко [и др.] // Леса России и хозяйство в них. – 2020. – № 2. – С. 58–64. – Библиогр.: с. 63 (8 назв.).

1152. Приходько О.Ю. Современное состояние лесного фонда Дальневосточного федерального округа / О. Ю. Приходько, Т. А. Бычкова, Г. Е. Ким // Сибирский лесной журнал. – 2021. – № 1. – С. 21–29. – DOI: https://doi.org/10.15372/SJFS20210103. – Библиогр.: с. 27–29.

1153. Противопожарное устройство населенных пунктов на примере пос. Приозерный / Р. Б. Малицкий, Н. М. Фирсов, Е. Ю. Платонов [и др.] // Леса России и хозяйство в них. – 2020. – № 1. – С. 22–31. – Библиогр.: с. 29–30 (21 назв.).

Выполнено противопожарное устройство лесов Надымского района Ямало-Ненецкого автономного округа.

1154. Рафиков Т.Ш. Проведение лесовосстановительных мероприятий для обеспечения рационального лесопользования / Т. Ш. Рафиков, К. В. Меданова,

С. А. Федотенко // Актуальные проблемы геодезии, кадастра, рационального земле- и природопользования : материалы III Международной научно-практической конференции (22 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 2. – С. 80–86. – Библиогр.: с. 86 (4 назв.).

О рациональном лесопользовании в Большереченском лесничестве Омской области.

1155. Сибирина Л.А. Основные причины деградации лесов Приморского края / Л. А. Сибирина, Г. А. Гладкова, Ю. И. Манько // Современное лесное хозяйство – проблемы и перспективы : материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 50-летию "ВНИИЛГИСбиотех" (3–4 декабря 2020 г.). – Воронеж : Истоки, 2020. – С. 95–98. – Библиогр.: с. 98 (4 назв.).

1156. Сомов Е.В. Возрастная динамика сосны обыкновенной в насаждениях Хабаровска / Е. В. Сомов ; научный редактор Н. В. Выводцев ; Тихоокеанский государственный университет. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2020. – 136 с. – Библиогр.: с. 79–92 (172 назв.).

Предпринята попытка выявить закономерности и разработать модели возрастных изменений таксационных характеристик городских посадок с учетом влияния структуры насаждений (на примере сосны обыкновенной в условиях Хабаровска). Выполнен детальный анализ вариантов развития крон в насаждениях различной структуры. Основное место отведено вопросам моделирования возрастной динамики городских насаждений с учетом изменений их структурных параметров. Проведен сравнительный анализ изменений таксационных показателей сосны обыкновенной с возрастом в городских посадках различных регионов.

1157. Специфика накопления подроста на гарях в различных лесорастительных подзонах ленточных боров Алтая / К. А. Башегуров, А. А. Малиновских, М. А. Савин, Г. А. Годовалов // Леса России и хозяйство в них. – 2020. – № 1. – С. 4–14. – Библиогр.: с. 12–13 (19 назв.).

Ленточные боры в основном распространены на юге Западной Сибири (в Алтайском крае и Новосибирской области) и на севере Казахстана.

1158. Спицына Н.Т. Оценка лесовосстановления на арендуемых лесных участках Чунского лесничества Красноярского края / Н. Т. Спицына, Е. А. Дубова // Хвойные бореальной зоны. – 2021. – Т. 39, № 1. – С. 30–38. – Библиогр.: с. 37 (17 назв.).

1159. Стручков А.А. Оценка лесопожарного состояния Горного улуса Республики Саха (Якутия) / А. А. Стручков, А. А. Николаев // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "Науки о Земле". – 2021. – № 2. – С. 22–32. – DOI: https://doi.org/10.25587/SVFU.2021.22.2.002. – Библиогр.: с. 31–32 (12 назв.). – URL: http://vnzsvfu.ru/wp-content/uploads/2021/07/%D0%9D%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%B8-%D0%BE-%D0%97%D0%B5%D0%BC%D0%BB%D0%B5-%E2%84%96222-2021-1.pdf.

1160. Фарбер С.К. Моделирование потенциальной продуктивности древесных пород на примере южно-таежных лесов Приангарья / С. К. Фарбер, Н. С. Кузьмик // Лесоведение. – 2021. – № 2. – С. 132–142. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0024114821020030. – Библиогр.: с. 141.

Исследования проведены в Терянском лесничестве (Красноярский край, Богучанский район).

1161. Филоненко В.В. Прогноз развития пирологической ситуации в лесах Еврейской автономной области / В. В. Филоненко, Н. В. Выводцев // Хвойные бореальной зоны. – 2021. – Т. 39, № 1. – С. 45–50. – Библиогр.: с. 50 (14 назв.).

1162. Чалдаева Е.И. Оценка самовозгорания лесов Томской области от воздействия загрязнителей / Е. И. Чалдаева // Международный научно-исследовательский журнал. – 2021. – № 6, ч. 1. – С. 195–198. – DOI: https://doi.org/10.23670/IRJ.2021.108.6.031. – Библиогр.: с. 197–198 (9 назв.). – URL: https://research-journal.org/wp-content/uploads/2021/06/6-108-1.pdf.

1163. Classification of active fires and weather conditions in the lower Amur river basin / H. Hayasaka, G. V. Sokolova, A. Ostroukhov, D. Naito // Remote Sensing. – 2020. – Vol. 12, № 19. – Art. 3204. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs12193204. – Bibliogr.: p. 16–17 (30 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072–4292/12/19/3204.

Классификация лесных пожаров и погодных условий в Нижнем Приамурье.

Проведен комплексный анализ данных о пожарах и погодных условиях для южных районов Хабаровского края.

1164. Climate variability may delay post-fire recovery of boreal forest in Southern Siberia, Russia / Q. Sun, A. Burrell, K. Barrett [et al.] // Remote Sensing. – 2021. – Vol. 13, № 12. – Art. 2247. – P. 1–20. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs13122247. – Bibliogr.: p. 17–20 (78 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072–4292/13/12/2247.

Климатическая изменчивость может задерживать послепожарное восстановление бореальных лесов Южной Сибири, Россия.

1165. Evaluating post-fire vegetation recovery in Cajander larch forests in Northeastern Siberia using UAV derived vegetation indices / A. C. Talucci, E. Forbath, H. Kropp [et al.] // Remote Sensing. – 2020. – Vol. 12, № 18. – Art. 2970. – P. 1–20. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs12182970. – Bibliogr.: p. 16–20 (78 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072–4292/12/18/2970.

Оценка восстановления растительности после пожара в лиственничниках с Lárix cajánderi на северо-востоке Сибири с использованием индексов растительности, полученных с помощью беспилотных летательных аппаратов.

Полевые работы проведены в районе поселка Черский, Якутия.

1166. Evaluating the differenced normalized burn ratio for assessing fire severity using Sentinel-2 Imagery in Northeast Siberian larch forests / C. J. F. Delcourt, A. Combee, B. Izbicki [et al.] // Remote Sensing. – 2021. – Vol. 13, № 12. – Art. 2311. – P. 1–20. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs13122311. – Bibliogr.: p. 17–20 (78 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072–4292/13/12/2311.

Определение дифференцированного нормализованного коэффициента выгорания для оценки тяжести последствий пожара в лиственничных лесах Якутии, Северо-Восточная Сибирь, с использованием спутниковых данных Sentinel-2.

1167. Hu Ya. Detecting forest disturbance and recovery in Primorsky krai, Russia, using annual Landsat time series and multi–source land cover products / Ya. Hu, Yu. Hu // Remote Sensing. – 2020. – Vol. 12, № 1. – Art. 129. – P. 1–21. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs12010129. – Bibliogr.: p. 18–21 (64 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072–4292/12/1/129.

Выявление нарушений и восстановления в лесах Приморского края, Россия, с использованием ежегодных временных рядов спутниковых снимков Landsat и других источников информации по растительному покрову.

1168. Impacts of the invasive foureyed fir bark beetle (Polygraphus proximus Blandf.) on Siberian fir (Abies sibirica Ledeb.) forests in Southern Siberia / N. M. Debkov, A. A. Aleinikov, A. Gradel [et al.] // Geography, Environment, Sustainability. – 2019. – Vol. 12, № 3. – P. 79–97. – DOI: https://doi.org/10.24057/2071–9388–2019–35. – Bibliogr.: p. 93–97. – URL: https://ges.rgo.ru/jour/article/view/831.

Влияние инвазивного пихтового короеда (Polygraphus proximus Blandf.) на леса с пихтой сибирской (Abies sibirica Ledeb.) в Южной Сибири.

1169. Janiec P. A comparison of two machine learning classification methods for remote sensing predictive modeling of the forest fire in the North-Eastern Siberia / P. Janiec, S. Gadal // Remote Sensing. – 2020. – Vol. 12, № 24. – Art. 4157. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs12244157. – Bibliogr.: p. 16–18 (53 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072–4292/12/24/4157.

Сравнение двух методов классификации машинного обучения для прогнозного моделирования лесных пожаров на северо-востоке Сибири с использованием данных дистанционного зондирования.

1170. Long-time interval satellite image analysis on forest-cover changes and disturbances around protected area, Zeya state nature reserve, in the Russian Far East / Ch. Khatancharoen, S. Tsuyuki, S. V. Bryanin [et al.] // Remote Sensing. – 2021. – Vol. 13, № 7. – Art. 1285. – P. 1–23. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs13071285. – Bibliogr.: p. 21–23 (60 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/13/7/1285.

Анализ многолетних спутниковых изображений изменений и нарушений лесного покрова вокруг охраняемой территории Зейского государственного природного заповедника на Дальнем Востоке России.

1171. Narita D. Impacts and management of forest fires in the Republic of Sakha, Russia: a local perspective for a global problem / D. Narita, T. Gavrilyeva, A. Isaev // Polar Science. – 2021. – Vol. 27. – Art. 100573. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.polar.2020.100573. – Bibliogr.: p. 11. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965220300827.

Последствия лесных пожаров и борьба с ними в Республике Саха, Россия: локальные перспективы глобальной проблемы.

Тренды и механизмы лесных пожаров в Якутии, с. 2–5.

1172. Recent fire regime in the southern boreal forests of Western Siberia is unprecedented in the last five millennia / A. Feurdean, G. Florescu, I. Tanţău [et al.] // Quaternary Science Reviews. – 2020. – Vol. 244. – Art. 106495. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2020.106495. – Bibliogr.: p. 14–16. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0277379120304571.

Недавний режим пожаров в южных бореальных лесах Западной Сибири беспрецедентен за последние пять тысячелетий.

1173. Regional coherency of boreal forest growth defines Arctic driftwood provenancing / L. Hellmann, L. Agafonov, O. V. Churakova (Sidorova) [et al.] // Dendrochronologia. – 2016. – Vol. 39. – P. 3–9. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.dendro.2015.12.010. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1125786516000047.

Региональная согласованность роста бореальных лесов определяет происхождение арктического плавника.

Приведены дендрохронологические данные по сосновым, еловым и лиственничным бореальным лесам Евразии, включая север Сибири.

1174. Satellite monitoring of the wildfire in Siberia and fire emissions estimation / E. I. Ponomarev, K. Yu. Litvintsev, T. V. Ponomareva [et al.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2020. – Т. 17, № 6. – С. 45–50. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2020-17-6-45-50. – Библиогр.: с. 49–50 (24 назв.).

Спутниковый мониторинг пожаров Сибири и оценка пожарных эмиссий.

1175. Tian L. Bi-temporal analysis of spatial changes of boreal forest cover and species in Siberia for the years 1985 and 2015 / L. Tian, W. Fu // Remote Sensing. – 2020. – Vol. 12, № 24. – Art. 4116. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs12244116. – Bibliogr.: p. 12–14 (52 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/12/24/4116.

Временной анализ пространственных изменений лесного покрова и видового состава бореальных древостоев Сибири за 1985 и 2015 гг.

Исследования проведены на севере Красноярского края.

1176. Varotsos C.A. A new passive microwave tool for operational forest fires detection: a case study of Siberia in 2019 / C. A. Varotsos, V. F. Krapivin, F. A. Mkrtchyan // Remote Sensing. – 2020. – Vol. 12, № 5. – Art. 835. – P. 1–20. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs12050835. – Bibliogr.: p. 17–20 (77 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/12/5/835.

Новый микроволновый инструмент оперативного обнаружения лесных пожаров: на примере Сибири в 2019 г.

Определена возможность возникновения пожаров на основе метеорологических данных, предоставленных Сибирской метеорологической службой.

См. также № 84, 93, 722, 724, 829, 830, 987, 1033, 1040, 1042, 1046, 1059, 1063, 1193, 1203, 1212, 1215, 1217, 1221, 1230, 1254, 1275, 1278, 1302, 1358, 1775, 1827

Степи

См. № 117, 151, 1219

Луга. Болота

1177. Моторыкина Т.Н. Луговые сообщества Нижнего Приамурья / Т. Н. Моторыкина // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. – 2021. – № 1. – С. 124–136. – DOI: https://doi.org/10.26456/vtbio190. – Библиогр.: с. 134–135.

См. также № 1283

Прибрежная и водная растительность

1178. Бурые водоросли порядков Laminariales и Fucales Сахалино-Курильского региона: запасы, добыча, использование / А. В. Подкорытова, А. Н. Рощина, Н. В. Евсеева [и др.] // Труды ВНИРО. – 2020. – Т. 181. – С. 235–256. – DOI: https://doi.org/10.36038/2307-3497-2020-181-235-256. – Библиогр.: с. 252–253.

1179. Динамика альгофлоры поверхностных вод бассейна нижнего течения р. Элегест в зависимости от физических параметров / С. О. Ондар, Ч. Д. Назын, Н. А. Кирова, А. М. Ооржак // Природные ресурсы, среда и общество. – 2019. – Вып. 2. – С. 38–45. – Библиогр.: с. 44–45. – URL: http://tikopr-journal.ru/images/2019/02/2-2019v2_c.pdf.

1180. Киприянова Л.М. К типологии озер юга Обь-Иртышского междуречья по составу водной и прибрежно-водной растительности / Л. М. Киприянова // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2020. – № 3. – С. 48–66. – DOI: https://doi.org/10.24411/2410-1192-2020-15805. – Библиогр.: с. 59–63 (63 назв.).

Гидроботанические исследования проведены на озерах Новосибирской области.

1181. Киприянова Л.М. Находка вольфии бескорневой Wolffia arrhiza (L.) Horkel ex Wimm. в Новосибирской области (Западная Сибирь) – первая в азиатской России / Л. М. Киприянова, Н. В. Прийдак, О. Э. Костерин // Российский журнал биологических инвазий. – 2021. – № 2. – С. 56–62. – Библиогр.: с. 61. – URL: http://www.sevin.ru/invasjour/issues/2021_2/Kipriyanova_21_2.pdf.

1182. Клочкова Н.Г. Ламинариевые водоросли Западной Камчатки / Н. Г. Клочкова, А. В. Климова, Т. А. Клочкова // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2020. – Вып. 53. – С. 37–53. – DOI: https://doi.org/10.17217/2079-0333-2020-53-37-53. – Библиогр.: с. 49–51.

1183. Копырина Л.И. Диатомовые водоросли водоемов субарктической тундры / Л. И. Копырина, С. И. Генкал, П. А. Ремигайло // Биология внутренних вод. – 2021. – № 2. – С. 107–114. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0320965221020091. – Библиогр.: с. 113–114.

Исследования проведены на севере Якутии.

1184. Селиванова О.Н. Экспертный подход к оценке сообществ ламинариевых водорослей российского сектора Северной Пацифики / О. Н. Селиванова // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы

XXI Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 270–274. – Библиогр.: с. 273–274.

1185. Effects of water levels on species diversity of silica-scaled chrysophytes in large tributaries of Lake Baikal / A. Yu. Bessudova, L. M. Sorokovikova, V. N. Sinyukovich [et al.] // Acta Biologica Sibirica. – 2020. – Vol. 6. – P. 11–32. – DOI: https://doi.org/10.3897/abs.6.e52840. – Bibliogr.: p. 27–32. – URL: https://abs.pensoft.net/article/52840/.

Влияние уровня воды на видовое разнообразие кремнеземистых хризофитов в крупных притоках озера Байкал.

1186. Ryabushko L.I. Benthic diatoms of the algobacterial mats in gas-hydrothermal vents of Ushishir volcano (Kraternaya bight, Yankich island, Kuril islands) / L. I. Ryabushko // Биота и среда заповедных территорий. – 2020. – № 4. – С. 3–24. – DOI: https://doi.org/10.25808/26186764.2020.97.84.001. – Библиогр.: с. 21–23.

Бентосные диатомовые водоросли альгобактериальных матов подводных газогидротермальных излияний вулкана Ушишир (бухта Кратерная, остров Янкича, Курильские острова).

См. также № 88, 1055, 1057, 1089, 1201, 1737, 1758

Биология и экология растений

1187. Авдеева Е.В. Исследование фенологического цикла ели сибирской и колючей в условиях сибирского города / Е. В. Авдеева, А. А. Извеков // Хвойные бореальной зоны. – 2021. – Т. 39, № 2. – С. 81–89. – Библиогр.: с. 88–89 (17 назв.).

Выявлены особенности роста Picea obovata и Picea pungens, произрастающих на объектах озеленения города Красноярска.

1188. Андросова Д.Н. Эколого-биологические особенности прорастания семян травянистых растений природной флоры Центральной Якутии при интродукции : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.02.08 "Экология (биологические науки)" / Д. Н. Андросова ; Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова. – Якутск : [б. и.], 2021. – 23 с.

1189. Беляева Т.Н. Биологические особенности декоративных двудольных многолетних растений при интродукции в условиях южной тайги Западной Сибири : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора биологических наук : специальность 03.02.01 "Ботаника" / Т. Н. Беляева ; Национальный исследовательский Томский государственный университет. – Томск : [б. и.], 2021. – 48 с.

Исследования проводились в 1998–2018 годах на базе Сибирского ботанического сада Томского государственного университета.

1190. Братилова Н.П. Хронографическая изменчивость фитомассы яблони, выращиваемой в стланцевой форме в пригородной зоне Красноярска / Н. П. Братилова, О. А. Герасимова // Лесотехнический журнал. – 2020. – Т. 10, № 4. – С. 110–119. – DOI: https://doi.org/10.34220/issn.2222-7962/2020.4/9. – Библиогр.: с. 117–118 (18 назв.).

1191. Ветрова В.П. Сравнительный анализ изменчивости формы семенных чешуй шишек Larix dahurica и L. cajanderi (Pinaceae) / В. П. Ветрова, А. П. Барченков, Н. В. Синельникова // Вестник Томского государственного университета. Биология. – 2021. – № 53. – С. 47–67. – DOI: https://doi.org/10.17223/19988591/53/3. – Библиогр.: с. 60–62 (38 назв.).

Выполнено сравнение по морфотипам и относительной деформации чешуй на примере двух популяций L. dahurica из Эвенкии и Забайкалья и шести популяций L. cajanderi из Якутии и Магаданской области.

1192. Вронская О.О. Морфобиохимические особенности адаптации растений в условиях северной лесостепи Западной Сибири / О. О. Вронская, О. Л. Цандекова // Бюллетень ГНБС / Государственный Никитский ботанический сад. – Ялта, 2020. – Вып. 136. – С. 108–115. – DOI: https://doi.org/10.36305/0513-1634-2020-136-108-115. – Библиогр.: с. 114–115 (20 назв.).

Работа проведена в Кузбасском ботаническом саду (Кемерово).

1193. Гришлова М.В. Изменчивость показателей 55-летней сосны кедровой сибирской в разных условиях произрастания / М. В. Гришлова, Н. П. Братилова // Хвойные бореальной зоны. – 2021. – Т. 39, № 2. – С. 90–94. – Библиогр.: с. 93–94 (21 назв.).

Проведено сравнение показателей роста деревьев местного происхождения (Бирюсинское лесничество Учебно-опытного лесхоза СибГУ им. М.Ф. Решетнева).

1194. Гурская М.А. Хронологии светлых колец лиственницы на севере сибирской лесотундры: отражение степени континентальности климата / М. А. Гурская // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2021. – Т. 85, № 1. – С. 84–96. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2587556621010064. – Библиогр.: с. 94–95 (29 назв.).

1195. Дендрохронологическая индикация вспышек размножения филлофагов по радиальному приросту лиственницы в лесостепной зоне Республики Тыва / Т. В. Костякова, Л. В. Белокопытова, Д. Ф. Жирнова [и др.] // Сибирский экологический журнал. – 2021. – Т. 28, № 1. – С. 46–60. – DOI: https://doi.org/10.15372/SEJ20210105. – Библиогр.: с. 57–59.

1196. Забавская Л.Н. Параметры образующей функции "Harris" и форма нижней части деревьев сосны / Л. Н. Забавская, А. А. Вайс // Хвойные бореальной зоны. – 2021. – Т. 39, № 2. – С. 95–101. – Библиогр.: с. 101 (12 назв.).

Проведено моделирование образующей продольного сечения нижней части стволов сосны, произрастающих на территории заповедника "Столбы" и Караульного участкового лесничества.

1197. Ивашов П.В. Геоботаническая индикация оловорудных месторождений на юге Дальнего Востока России / П. В. Ивашов // Экологический вестник Северного Кавказа. – 2021. – Т. 17, № 1. – С. 44–49. – Библиогр.: с. 47–48 (24 назв.).

Дана оценка биоценологических, морфологических и фенологических особенностей растений, распространенных на оловорудных месторождениях региона. Выявлено несколько видов растений-индикаторов залегания олова, обоснована возможность их использования в практике поисков оловянных руд и для оценки экологического состояния горнорудных районах.

1198. К экологии эвритрофных дереворазрушающих грибов Fomes fomentarius (L.) Fr. и Fomitopsis pinicola (Sw.) P. Karst. в Красноярске и его окрестностях / О. Е. Крючкова, С. Г. Яськова, Е. Ф. Тропина, Н. Н. Головнина // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. – 2021. – Т. 35. – С. 34–50. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073-3372.2021.35.34. – Библиогр.: с. 44–46.

1199. Капитонова О.А. Цветение рясковых (Lemnaceae S.F. Gray) в Сибири: биоэкологическая характеристика / О. А. Капитонова, С. А. Николаенко // Биология внутренних вод. – 2021. – № 2. – С. 160–170. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0320965221020066. – Библиогр.: с. 169–170.

Исследованы сборы рясок и их геоботанические описания на территории Тюменской области.

1200. Капустянчик С.Ю. Биологические особенности культуры Miscanthus sacchariflorus (Poaceae) в условиях Новосибирской области / С. Ю. Капустянчик, В. В. Будаева, Ю. А. Гисматулина // Растительные ресурсы. – 2021. – Т. 57,

вып. 1. – С. 49–57. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0033994621010064. – Библиогр.: с. 55 (19 назв.).

1201. Кашутин А.Н. Биология развития и экология бурой водоросли Fucus distichus в прибрежных водах Камчатки : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.02.08 "Экология (биология)" / А. Н. Кашутин ; Камчатский государственный технический университет. – Петропавловск-Камчатский : [б. и.], 2021. – 22 с.

Материал собран в разных районах Авачинского залива.

1202. Кокшеева И.М. Модульная структура соцветий двух видов рода Hydrangea L. / И. М. Кокшеева, Д. В. Нехайченко // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2021. – № 1. – С. 44–54. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0002332921010082. – Библиогр.: с. 52–53.

Материал собран с растений, произрастающих в условиях открытого грунта в экспериментальной зоне Ботанического сада-института ДВО РАН (Владивосток).

1203. Комарова Т.А. Покой жизнеспособных семян в почве и их прорастание после пожаров в широколиственно-кедровых лесах Южного Сихотэ-Алиня / Т. А. Комарова, Н. В. Терехина, Т. П. Орехова // Ботанический журнал. – 2021. – Т. 106, № 3. – С. 255–271. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0006813621030030. – Библиогр.: с. 267–269.

1204. Кузьмин С.Р. Реакция ширины годичного кольца и доли поздней древесины у сосны обыкновенной на погодные условия в географических культурах / С. Р. Кузьмин // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2020. – № 5. – С. 64–80. – DOI: https://doi.org/10.37482/0536-1036-2020-5-64-80. – Библиогр.: с. 76–80 (48 назв.).

Изучена древесина деревьев шести контрастных по месту происхождения климатипов сосны обыкновенной, выращиваемых в географических культурах в южной тайге Красноярского края и лесостепи Новосибирской области для оценки реакции древесины на условия произрастания.

1205. Лапина А.Ю. Экологические особенности некоторых злаков полуострова Камчатка / А. Ю. Лапина, Е. А. Девятова // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXI Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 80–84. – Библиогр.: с. 84.

1206. Макрый Т.В. Экология и распространение коллемовидных лишайников на юге российского Дальнего Востока / Т. В. Макрый, И. Ф. Скирина // Сибирский экологический журнал. – 2020. – Т. 27, № 6. – С. 729–740. – DOI: https://doi.org/10.15372/SEJ20200605. – Библиогр.: с. 739–740.

Материал собран на территории Приморского края и Еврейской автономной области.

1207. Моторыкина Т.Н. Новые местонахождения и состояния обнаруженных ценопопуляций редкого вида Potentilla freyniana Bornm. (Rosaceae) луговых сообществ долины нижнего течения р. Уссури / Т. Н. Моторыкина // Региональные проблемы. – 2021. – Т. 24, № 2/3. – С. 126–129. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618-9593-2021-24-2-3-126-129. – Библиогр.: с. 128 (3 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/794.

1208. Мохова Л.М. Состав спорово-пыльцевого дождя на острове Кунашир (Курильские острова) / Л. М. Мохова, Н. А. Еременко // Биота и среда заповедных территорий. – 2020. – № 2. – С. 3–37. – DOI: https://doi.org/10.25808/26186764.2020.15.81.001. – Библиогр.: с. 25–27.

1209. Осинцева Л.А. Биоресурс медоносных растений в палиноиндикации состояния окружающей природной среды / Л. А. Осинцева, А. В. Ходакова // Экологические проблемы животных и человека : сборник докладов V Международного симпозиума (Новосибирск, 21 декабря 2019 г.). – Новосибирск : Золотой колос, 2019. – С. 16–18.

Изучена морфология пыльцевых зерен из пыльников льнянки обыкновенной, отобранных с территории города Новосибирска и в естественных фитоценозах, расположенных в 100 км от Новосибирска.

1210. Паркина О.В. Динамика семеношения сосны кедровой сибирской (Pinus sibirica) в условиях Новосибирской области / О. В. Паркина, Р. А. Третьякова, Г. А. Галецкая // Лесной вестник / Forestry Bulletin. – 2020. – Т. 24, № 6. – С. 44–50. – DOI: https://doi.org/10.18698/2542-1468-2020-6-44-50. – Библиогр.: с. 47–48 (33 назв.).

1211. Полякова О.И. Морфолого-анатомические особенности хвои у семенного и разновозрастного вегетативного потомства мутационных "ведьминых метел" Pinus sibirica Du Tour / О. И. Полякова // Лесной вестник / Forestry Bulletin. – 2020. – Т. 24, № 6. – С. 51–57. – DOI: https://doi.org/10.18698/2542-1468-2020-6-51-57. – Библиогр.: с. 55–56 (31 назв.).

Семена ведминых метл и черенки для их прививок собраны с деревьев, произраставших в Обь-Томском междуречье в равнинном припоселковом кедровнике в Томской области.

1212. Прокушкин С.Г. Распределение запасов фитомассы и биогенных элементов в древостоях лиственницы Гмелина в Центральной Эвенкии (на примере малого водосборного бассейна) / С. Г. Прокушкин, О. А. Зырянова, А. С. Прокушкин // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2021. – № 1. – С. 93–102. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0002332921010112. – Библиогр.: с. 101–102.

1213. Рыгалова Н.В. Пространственно-временной анализ формирования узких годичных колец сосны ленточных боров степной зоны Западной Сибири / Н. В. Рыгалова, Н. Ф. Харламова // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2021. – Т. 85, № 1. – С. 109–119. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2587556621010131. – Библиогр.: с. 116–117 (40 назв.).

Исследования проведены в ленточных борах Алтайского края.

1214. Синогейкина Г.Э. Морфобиологические особенности отборных форм Picea obovate Ledeb. в условиях лесостепи Алтайского края / Г. Э. Синогейкина // Агронаука-2020 : труды Международной научной онлайн-конференции (Новосибирск, 5–6 ноября 2020 г.). – Новосибирск : ГПНТБ СО РАН, 2020. – С. 99–102. – DOI: https://doi.org/10.20913/AGRO-2020-22. – Библиогр.: с. 102 (7 назв.).

1215. Титов Е.В. Возрастная хронографическая изменчивость показателей плодоношения клонов кедра сибирского / Е. В. Титов // Хвойные бореальной зоны. – 2021. – Т. 39, № 1. – С. 39–44. – Библиогр.: с. 43 (19 назв.).

1216. Турбина И.Н. Адаптация некоторых широколиственных пород древесных растений в условиях культуры ботанического сада / И. Н. Турбина, Г. М. Кукуричкин // Экобиотех. – 2020. – Т. 3, № 3. – С. 531–535. – DOI: http://doi.org/10.31163/2618-964X-2020-3-3-531-535. – Библиогр.: с. 535 (6 назв.). – URL: http://ecobiotech-journal.ru/2020/pdf/ecbtch2003531.pdf.

Исследования проводили на территории Сургутского ботанического сада.

1217. Тютькова Е.А. Влияние климатических факторов на термические показатели Betula tortuosa Ledeb. и Larix sibirica Ledeb., произрастающие в экотоне альпийской лесотундры Кузнецкого Алатау / Е. А. Тютькова, С. Р. Лоскутов, И. А. Петров // Экобиотех. – 2020. – Т. 3, № 3. – С. 478–487. – DOI: http://doi.org/10.31163/2618-964X-2020-3-3-478-487. – Библиогр.: с. 486–487 (30 назв.). – URL: http://ecobiotech-journal.ru/2020/pdf/ecbtch2003478.pdf.

1218. Фукуда Т. Морфология и среда произрастания Micranthes fusca (Maxim) S. Akiyama et H. Ohba (Saxifragaceae) / Т. Фукуда, Е. В. Линник // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXI Меж-

дународной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 313–319. – Библиогр.: с. 319.

Изучены региональные характеристики M. fusca и ареал распространения каждого его подвида на территории Курильских и Японских островов.

1219. Харпухаева Т.М. Биомасса лишайника Xanthoparmelia Camtschadalis в степных сообществах Бурятии / Т. М. Харпухаева // Природа внутренней Азии. – 2020. – № 3/4. – С. 60–76. – DOI: https://doi.org/10.18101/2542-0623-2020-3/4-60-76. – Библиогр.: с. 73–75 (43 назв.).

1220. Шлотгауэр С.Д. Экспансия арктогенного элемента флоры в бореальную область (на примере Охотии) / С. Д. Шлотгауэр // Региональные проблемы. – 2021. – Т. 24, № 2/3. – С. 148–151. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618-9593-2021-24-2-3-148-151. – Библиогр.: с. 151 (5 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/799.

1221. Эффекты фитогенного поля сосны в различных климатических условиях / О. В. Трефилова, И. П. Беланов, В. И. Уфимцев, Д. Ю. Ефимов // Лесоведение. – 2021. – № 2. – С. 156–172. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0024114821020091. – Библиогр.: с. 166–168.

Исследования проведены на территории Кемеровской области.

1222. An interpreted language implementation of the Vaganov-Shashkin tree-ring proxy system model / K. J. Anchukaitis, M. N. Evans, M. K. Hughes, E. A. Vaganov // Dendrochronologia. – 2020. – Vol. 60. – Art. 125677. – P. 1–8. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.dendro.2020.125677. – Bibliogr.: p. 7–8. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1125786520300151.

Интерпретируемая реализация модели прокси-системы Ваганова – Шашкина роста годичных колец деревьев.

Лиственница на севере Якутии, Россия, с. 4–7.

1223. Application of eco-physiological models to the climatic interpretation of $\delta^{13}C$ and $\delta^{18}O$ measured in Siberian larch tree-rings / O. V. Churakova (Sidorova), A. V. Shashkin, R. T. W. Siegwolf [et al.] // Dendrochronologia. – 2016. – Vol. 39. – P. 51–59. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.dendro.2015.12.008. – Bibliogr.: p. 59. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1125786515000958.

Использование экофизиологических моделей в климатической интерпретации значений $\delta^{13}C$ и $\delta^{18}O$ по данным измерений в годичных кольцах лиственницы сибирской.

Отбор проб лиственницы (L. cajanderi Mayr) проводился на северо-востоке Якутии.

1224. Climate sensitivity is affected by growth differentiation along the length of Juniperus communis L. shrub stems in the Ural mountains / R. Shetti, A. Buras, M. Smiljanic, M. Wilmking // Dendrochronologia. – 2018. – Vol. 49. – P. 29–35. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.dendro.2018.02.006. – Bibliogr.: p. 34–35. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1125786517301807.

Влияние дифференциации роста по длине стеблей кустарника Juniperus communis L. Уральских гор на климатическую чувствительность.

Исследовалась ширина годичных колец кустарника, произрастающего вдоль широтного градиента на 3 ключевых участках Полярного, Северного и Южного Урала.

1225. Climatic factors controlling Pinus sylvestris radial growth along a transect of increasing continentality in southern Siberia / M. A. Tabakova, A. Arzac, E. Martínez, A. V. Kirdyanov // Dendrochronologia. – 2020. – Vol. 62. – Art. 125709. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.dendro.2020.125709. – Bibliogr.: p. 9–11. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1125786520300473.

Климатические факторы, контролирующие радиальный рост Pinus sylvestris вдоль трансекта Южной Сибири с возрастающей континентальностью.

1226. Divergence of Arctic shrub growth associated with sea ice decline / A. Buchwal, P. F. Sullivan, M. Macias-Fauria [et al.] // Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. – 2020. – Vol. 117, № 52. –

P. 33334–33344. – DOI: https://doi.org/10.1073/pnas.2013311117. – Bibliogr.: p. 33343–33344 (89 ref.). – URL: https://www.pnas.org/content/117/52/33334.

Дивергенция роста арктических кустарников, связанная с сокращением покрова морских льдов.

Рассмотрены реакции роста тундровых кустарников на изменения климата Панарктики по данным хронологии годовых колец карликовых деревьев.

1227. Does sex matter? Gender-specificity and its influence on site-chronologies in the common dioecious shrub Juniperus communis / R. Shetti, A. Buras, M. Smiljanic [et al.] // Dendrochronologia. – 2018. – Vol. 49. – P. 118–126. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.dendro.2018.03.006. – Bibliogr.: p. 125–126. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1125786517301480.

Имеет ли значение пол? Гендерная специфика и ее влияние на хронологию местообитаний обыкновенного двудомного кустарника Juniperus communis.

Образцы кустарника отобраны на Урале (включая Полярный) и севере Норвегии.

1228. Evidences of wider latewood in Pinus sylvestris from a forest-steppe of Southern Siberia / A. Arzac, E. A. Babushkina, P. Fonti [et al.] // Dendrochronologia. – 2018. – Vol. 49. – P. 1–8. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.dendro.2018.02.007. – Bibliogr.: p. 7–8. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1125786517301650.

Данные по ширине годовых колец Pinus sylvestris в лесостепи Южной Сибири.

1229. Fonti P. Tracheid anatomical responses to climate in a forest-steppe in Southern Siberia / P. Fonti, E. A. Babushkina // Dendrochronologia. – 2016. – Vol. 39. – P. 32–41. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.dendro.2015.09.002. – Bibliogr.: p. 40–41. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1125786515000685.

Анатомические реакции трахеид хвойных на климат в лесостепи Южной Сибири.

1230. Growth coherency and climate sensitivity of Larix sibirica at the upper treeline in the Russian Altai-Sayan mountains / A. V. Taynik, V. V. Barinov, O. Ch. Oidupaa [et al.] // Dendrochronologia. – 2016. – Vol. 39. – P. 10–16. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.dendro.2015.12.003. – Bibliogr.: p. 15–16. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1125786515000909.

Согласованность роста и чувствительность к климату Larix sibirica на верхней границе леса в Алтае-Саянской горной стране, Россия.

1231. Koksheeva I. Seed morphology of Rhododendron sichotense (Ericaceae): systematic implications / I. Koksheeva, N. Naryshkina, D. Kislov // Nordic Journal of Botany. – 2015. – Vol. 33, № 4. – P. 498–505. – DOI: https://doi.org/10.1111/njb.00707. – Bibliogr.: p. 504–505. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/njb.00707.

Морфология семян Rhododendron sichotense (Ericaceae): применительно к систематике.

Образцы семян собраны в природных популяциях Приморского края.

1232. Linking tree growth and intra-annual density fluctuations to climate in suppressed and dominant Pinus sylvestris L. trees in the forest-steppe of Southern Siberia / A. Arzac, M. A. Tabakova, K. Khotcinskaia [et al.] // Dendrochronologia. – 2021. – Vol. 67. – Art. 125842. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.dendro.2021.125842. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1125786521000382.

Связь роста деревьев и внутригодовых колебаний плотности древостоя с климатом у подавленных и доминирующих деревьев Pinus sylvestris L. в лесостепи Южной Сибири.

Исследование проведено в национальном парке "Шушенский бор" (Красноярский край).

1233. Olonova M.V. Research of the ecologo-climatical niche of Brunnera sibirica Stev. / M. V. Olonova, A. S. Vedernikova, Th. Albtight // Acta Biologica Sibirica. – 2020. – Vol. 6. – P. 413–421. – DOI: https://doi.org/10.3897/abs.6.e56144. – Bibliogr.: p. 419–421. – URL: https://abs.pensoft.net/article/56144/.

Исследование эколого-климатической ниши Brunnera sibirica Stev.

В анализе участвовали 46 точек, расположенных на юге Сибири.

1234. Shrub growth rate and bark responses to soil warming and nutrient addition – a dendroecological approach in a field experiment / M. Iturrate-Garcia, M. M. P. D. Heijmans, F. H. Schweingruber [et al.] // Dendrochronologia. – 2017. – Vol. 45. – P. 12–22. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.dendro.2017.07.001. – Bibliogr.: p. 20–22. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1125786517300176.

Скорость роста кустарников и реакция коры на нагревание почвы и добавление удобрений – дендроэкологический подход в полевом эксперименте.

Район исследования расположен в заповеднике Кыталык, Якутия.

1235. Siberian spruce tree ring anatomy: imprint of development processes and their high-temporal environmental regulation / E. A. Babushkina, L. V. Belokopytova, D. F. Zhirnova, E. A. Vaganov // Dendrochronologia. – 2019. – Vol. 53. – P. 114–124. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.dendro.2018.12.003. – Bibliogr.: p. 122–124. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1125786518301723.

Анатомия годичных колец ели сибирской: изучение процессов развития и их временная экологическая регуляция.

Исследование проведено на склоне хребта Борус, юг Красноярского края.

1236. The effect of individual genetic heterozygosity on general homeostasis, heterosis and resilience in Siberian larch (Larix sibirica Ledeb.) using dendrochronology and microsatellite loci genotyping / E. A. Babushkina, E. A. Vaganov, A. M. Grachev [et al.] // Dendrochronologia. – 2016. – Vol. 38. – P. 26–37. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.dendro.2016.02.005. – Bibliogr.: p. 35–37. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1125786516300157.

Влияние индивидуальной генетической гетерозиготности на общий гомеостаз, гетерозис и устойчивость лиственницы сибирской (Larix sibirica Ledeb.) с использованием дендрохронологии и генотипирования микросателлитных локусов.

Изучены две популяции лиственниц Хакасии.

1237. The response of $\delta^{13}C$, $\delta^{18}O$ and cell anatomy of Larix gmelinii tree rings to differing soil active layer depths / M. V. Bryukhanova, P. Fonti, A. V. Kirdyanov [et al.] // Dendrochronologia. – 2015. – Vol. 34. – P. 51–59. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.dendro.2015.05.002. – Bibliogr.: p. 58–59. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1125786515000235.

Реакция $\delta^{13}C$, $\delta^{18}O$ и клеточная анатомия годичных колец Larix gmelinii на разную глубину деятельного слоя почвы.

Исследования проведены на стационаре в районе Туры, Эвенкия.

1238. VS-oscilloscope: a new tool to parameterize tree radial growth based on climate conditions / V. V. Shishov, I. I. Tychkov, M. I. Popkova [et al.] // Dendrochronologia. – 2016. – Vol. 39. – P. 42–50. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.dendro.2015.10.001. – Bibliogr.: p. 50. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1125786515000703.

VS-осциллограф: новый инструмент для параметризации радиального роста деревьев в зависимости от климатических условий.

Исследования проведены на стационаре в районе Туры, Эвенкия.

См. также № 1042, 1048, 1097, 1100, 1105, 1156, 1276, 1277, 1279

Физиология. Биохимия. Биофизика

1239. Гречкина В.В. Особенности аккумуляции радионуклидов наземными мхами на территории различных природных зон России / В. В. Гречкина, С. В. Лебедев, Ю. К. Петруша // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2020. – № 11–1. – С. 13–16. – DOI: https://doi.org/10.24411/2500–1000–2020–11330. – Библиогр.: с. 16 (8 назв.).

Приведены данные по накоплению радионуклидов естественного ^{40}K, ^{90}Y, ^{226}Ra, ^{232}Th и искусственного ^{90}Sr, ^{137}Cs происхождения, в том числе на территории Красноярского и Забайкальский краев.

1240. Длинноцепочечные алкеноны в соленых меромиктических озерах Северо-Минусинской котловины (юг Сибири): первые сведения и возможная связь с динамикой уровня / Д. Ю. Рогозин, А. О. Бульхин, В. В. Зыков [и др.] // Сибирский экологический журнал. – 2020. – Т. 27, № 6. – С. 768–782. – DOI: https://doi.org/10.15372/SEJ20200608. – Библиогр.: с. 780–782.

Длинноцепочечные алкеноны – липиды, продуцируемые некоторыми микроводорослями отдела Haptophyta.

1241. Егорова Н.О. Распределение дубильных веществ в надземных органах Sanguisorba officinalis L., произрастающей на территории Кемеровской области / Н. О. Егорова // Технические и естественные науки : сборник избранных статей по материалам Международной научной конференции (Санкт-Петербург, декабрь 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНИИ "Нацразвитие", 2020. – С. 13–16. – Библиогр.: с. 15–16 (17 назв.).

1242. Жигжитжапова С.В. Состав эфирного масла Artemisia gmelinii Web. ex Stechm. Приольхонья (оз. Байкал) / С. В. Жигжитжапова, Б. – Ц.Б. Намзалов, Л. Д. Раднаева // Сибирский экологический журнал. – 2021. – Т. 28, № 1. – С. 91–100. – DOI: https://doi.org/10.15372/SEJ20210108. – Библиогр.: с. 99–100.

1243. Кастерова Е.А. Триба Gynareae (семейство Asteraceae) флоры Южной Сибири как перспективный источник биологически активных соединений : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.02.01 "Ботаника" / Е. А. Кастерова ; Национальный исследовательский Томский государственный университет. – Томск : [б. и.], 2021. – 28 с.

Полевые наблюдения и сбор материала проведен в 2014–2018 годах на территории республик Алтай, Тыва и Хакасия, в Центральной Азии.

1244. Коробкова Т.С. Антиоксидантная активность плодов Lonicera L. в условиях Центральной Якутии / Т. С. Коробкова, С. М. Сабарайкина // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2020. – Т. 25, № 4. – С. 92–99. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618-9712-2020-25-4-7. – Библиогр.: с. 96–97 (36 назв.).

1245. Костикова В.А. Изменение состава и содержания флавоноидов и фенолкарбоновых кислот в листьях Spiraea betulifolia subsp. aemiliana (Rosaceae) при интродукции в условиях г. Новосибирска / В. А. Костикова, А. А. Кузнецов // Химия в интересах устойчивого развития. – 2021. – Т. 29, № 1. – С. 42–51. – DOI: https://doi.org/10.15372/KhUR2021276. – Библиогр.: с. 51 (36 назв.).

1246. Особенности накопления химических элементов в растениях Potentilla anserina L. в зоне влияния Кучигерских гидротерм / Л. В. Афанасьева, Т. А. Аюшина, Ю. А. Рупышев [и др.] // Химия в интересах устойчивого развития. – 2021. – Т. 29, № 1. – С. 10–20. – DOI: https://doi.org/10.15372/KhUR2021272. – Библиогр.: с. 19–20 (30 назв.).

1247. Состав биологически активных веществ экстрактов цветов тысячелистников аборигенной флоры Беларуси, Казахстана и России, их антиоксидантные свойства и токсичность / В. П. Курченко, Н. В. Сушинская, А. С. Чубарова [и др.] // Экобиотех. – 2019. – Т. 2, № 3. – С. 286–292. – DOI: http://doi.org/10.31163/2618-964X-2019-2-3-286-292. – Библиогр.: с. 292 (9 назв.). – URL: http://ecobiotech-journal.ru/2019/pdf/ecbtch1903286.pdf.

В России материал собран на территории Кемеровской области и Республики Хакасия.

1248. Фомина Т.И. Биологически активные вещества надземной части гемиэфемероидных луков (Allium L.) / Т. И. Фомина, Т. А. Кукушкина // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – 2020. – Т. 181, вып. 4. – С. 37–43. – DOI: https://doi.org/10.30901/2227-8834-2020-4-37-43. – Библиогр.: с. 41–43.

Исследования проведены на территории Центрального сибирского ботанического сада СО РАН (Новосибирск).

1249. Oskorbina M.V. Adaptive pecularites of chlorophyll content dynamics in Pinus sylvestris and Picea obovata conifers under vegetation conditions in the south of Eastern Siberia / M. V. Oskorbina, N. E. Korotaeva, G. G. Suvorova // Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture. – 2020. – Т. 12, № 5. – С. 113–127. – DOI: https://doi.org/10.12731/2658-6649-2020-12-5-113-127. – Библиогр.: с. 122–124 (23 назв.).

Адаптивные особенности динамики содержания хлорофилла в хвое Pinus sylvestris и Picea obovata в условиях вегетации юга Восточной Сибири.

Материал собран на окраине города Иркутска.

1250. Siromlya T.I. The elemental composition of Hypericum perforatum plants sampled in environmentally different habitats by the example of West Siberia / T. I. Siromlya, Yu. V. Zagurskaya, I. I. Bayandina // Botanica Pacifica. – 2020. – Vol. 9, № 2. – P. 127–132. – DOI: https://doi.org/10.17581/bp.2020.09217. – Bibliogr.: p. 131–132.

Элементный состав растений Hypericum perforatum, отобранных в экологически различных местообитаниях на примере Западной Сибири.

Материал собран на территории городов Кемерово и Новосибирск и в Республике Алтай.

См. также № 986, 1192, 1266, 1267, 1268, 1269, 1271, 1272, 1273, 1280, 1281, 1282

Растительные ресурсы. Интродукция. Озеленение

1251. Антропова Н.В. Сортоизучение лилейника гибридного в лесостепи Алтайского края / Н. В. Антропова // Агронаука-2020 : труды Международной научной онлайн-конференции (Новосибирск, 5–6 ноября 2020 г.). – Новосибирск : ГПНТБ СО РАН, 2020. – С. 7–11. – DOI: https://doi.org/10.20913/AGRO-2020-1. – Библиогр.: с. 11 (9 назв.).

Совершенствование ассортимента лилейника гибридного для использования в озеленении.

1252. Вовженяк И.С. Декоративные растения в ландшафтно-архитектурной организации острова Русский (Приморский край) / И. С. Вовженяк. – Переизд. // Экологические проблемы. Взгляд в будущее : сборник трудов IX Международной научно-практической конференции (БП и СОТ "Витязь" – БП и СОТ "Лиманчик", 22–23 октября 2020 г.). – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2020. – С. 114–117. – Библиогр.: с. 116–117 (8 назв.). + CD-ROM.

1253. Горбунов А.Б. Интродукция и селекция брусничных на юге Западной Сибири / А. Б. Горбунов // Селекция и сорторазведение садовых культур. – 2020. – Т. 7, № 1/2. – С. 52–54. – DOI: https://doi.org/10.24411/2500-0454-2020-11213. – Библиогр.: с. 54 (12 назв.).

Установлен видовой состав дикорастущих брусничных, изучены их биологические особенности, выявлены перспективные для интродукции и селекции виды.

1254. Демиденко Г.А. Оценка состояния древесных растений объектов озеленения города Красноярска / Г. А. Демиденко // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. – 2021. – № 1. – С. 109–115. – DOI: https://doi.org/10.34655/bgsha.2021.62.1.016. – Библиогр.: с. 114–115 (14 назв.).

1255. Корзников К.А. Еще раз о тополях (Populus L.) в озеленении Южно-Сахалинска / К. А. Корзников // Вестник Сахалинского музея. – 2020. – № 4. – С. 81–86. – Библиогр.: с. 86 (7 назв.).

1256. Кравцова Л.П. Критерии привлечения растений для интродукции в степную зону Хакасии / Л. П. Кравцова, С. А. Саая // Бюллетень ГНБС / Государственный Никитский ботанический сад. – Ялта, 2020. – Вып. 136. – С. 33–

41. – DOI: https://doi.org/10.36305/0513-1634-2020-136-33-41. – Библиогр.: с. 40–41 (15 назв.).

1257. Ларина О.В. Оценка сортов аюги ползучей (Ajuga reptans L.) коллекции НИИСС имени М. А. Лисавенко для применения в ландшафтном дизайне лесостепной зоны Алтайского края / О. В. Ларина // Агронаука-2020 : труды Международной научной онлайн-конференции (Новосибирск, 5–6 ноября 2020 г.). – Новосибирск : ГПНТБ СО РАН, 2020. – С. 59–62. – DOI: https://doi.org/10.20913/AGRO-2020-13. – Библиогр.: с. 62 (6 назв.).

1258. Латушко Ю.В. Лекарственные растения в жизни современных нанайцев (по материалам полевого исследования) / Ю. В. Латушко, И. Е. Пантюхина, А. С. Демина // Труды Института истории, археологии и этнографии ДВО РАН. – 2020. – Т. 28. – С. 45–68. – DOI: https://doi.org/10.24411/2658-5960-2020-10034. – Библиогр.: с. 66–67 (22 назв.).

Приведены данные по видовому составу растений, содержанию макро- и микронутриентов в них.

1259. Лонкина Е.С. Орехопродуктивность насаждений кедра корейского Pinus koraiensis Siebold et Zuss на территории заповедника "Бастак" / Е. С. Лонкина // Региональные проблемы. – 2021. – Т. 24, № 2/3. – С. 116–121. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618-9593-2021-24-2-3-116-121. – Библиогр.: с. 119–120 (9 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/792.

1260. Намзалов Б.Б. Этноботанические исследования дикоросов Южной Сибири: научный ресурс, оценка и перспектива / Б. Б. Намзалов, Л. В. Будажапов, М. Б.-Ц. Намзалов // Агронаука-2020 : труды Международной научной онлайн-конференции (Новосибирск, 5–6 ноября 2020 г.). – Новосибирск : ГПНТБ СО РАН, 2020. – С. 65–69. – DOI: https://doi.org/10.20913/AGRO-2020-15. – Библиогр.: с. 69 (11 назв.).

Об использовании растительных ресурсов (в виде дикоросов) народами Южной Сибири.

1261. Никитенко Е.Б. Оценка ресурсного потенциала недревесных ресурсов леса в рамках устойчивого лесоуправления / Е. Б. Никитенко // Известия Байкальского государственного университета. – 2021. – Т. 31, № 1. – С. 109–116. – DOI: https://doi.org/10.17150/2500-2759.2021.31(1).109-116. – Библиогр.: с. 115–116 (12 назв.).

Представлены материалы об использовании пищевых и лекарственных лесных ресурсов Братского лесничества Иркутской области.

1262. Пермяков А.А. Экологическая роль парковых насаждений на урбанизированной территории города Новосибирска / А. А. Пермяков, А. К. Мамашева // Экологические проблемы животных и человека : сборник докладов V Международного симпозиума (Новосибирск, 21 декабря 2019 г.). – Новосибирск : Золотой колос, 2019. – С. 79–81. – Библиогр.: с. 81 (6 назв.).

1263. Петрова Л.С. Озеленение городской территории как направление обеспечения экологической безопасности / Л. С. Петрова, А. Б. Храмцов // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 2. – С. 214–219. – Библиогр.: с. 218–219 (5 назв.).

Рассмотрена задача озеленения территории города Тюмени.

1264. Потенциальные кормовые растения снежного барана (Ovis nivicola Eschscholtz) на Полярном Урале в пределах Ямало-Ненецкого автономного округа (Россия) / Е. Г. Николин, Д. Г. Медведев, И. М. Охлопков, Д. О. Замятин // Vavilovia. – 2020. – Т. 3, № 3. – С. 10–36. – DOI: https://doi.org/10.30901/

2658–3860–2020–3–10–36. – Библиогр.: с. 35–36. – URL: https://vavilovia.elpub.ru/jour/article/view/55.

1265. Ряховская Н.И. Дикоросы Камчатки: их пищевая ценность и применение / Н. И. Ряховская. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2021. – 97 с.

См. также № 1035, 1125, 1156, 1178, 1187, 1188, 1189, 1200, 1216, 1245

Воздействие человека на растительный мир

1266. Авдощенко В.Г. Накопление тяжелых металлов вегетативными органами полыни Artemisia vulgaris kamtschatica в условиях городской среды Петропавловска-Камчатского / В. Г. Авдощенко, А. В. Климова // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXI Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 157–160. – Библиогр.: с. 160.

1267. Авдощенко В.Г. Содержание тяжелых металлов в растениях города Петропавловска-Камчатского (Камчатский край) в 2017–2018 гг. / В. Г. Авдощенко, А. В. Климова // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2020. – Вып. 54. – С. 48–64. – DOI: https://doi.org/10.17217/2079–0333–2020–54–48–64. – Библиогр.: с. 60–62.

1268. Белых О.А. Элементный состав хвои лесообразующих пород семейства сосновых (Pinaceae) на территории с накопленным экологическим ущербом (Южное Прибайкалье) / О. А. Белых, Е. В. Чупарина // Известия Байкальского государственного университета. – 2021. – Т. 31, № 1. – С. 103–108. – DOI: https://doi.org/10.17150/2500–2759.2021.31(1).103–108. – Библиогр.: с. 107–108 (20 назв.).

Изучались деревья пихты сибирской (Abies sibirica), сосны обыкновенной (Pinus sylvestris), сосны кедровой (Pinus sibirica) и ели сибирской (Picea obovata) в районе города Байкальска Иркутской области, подвергавшихся действию атмосферных выбросов целлюлозно-бумажного производства.

1269. Влияние антропогенного загрязнения среды г. Тюмени на показатели жизнедеятельности травянистых растений / А. С. Петухов, Т. А. Кремлева, Г. А. Петухова, Н. А. Хритохин // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Химия. Биология. Экология. – 2021. – Т. 21, вып. 1. – С. 87–98. – DOI: https://doi.org/10.18500/1816–9775–2021–21–1–87–98. – Библиогр.: с. 96–97 (25 назв.).

Изучено содержание пигментов фотосинтеза и продуктов перекисного окисления липидов в травянистых растениях города из различных техногенных зон, а также содержание тяжелых металлов в почвах.

1270. Давыдова Н.Д. Реакция сосны обыкновенной на неумеренные выбросы в атмосферу загрязняющих веществ / Н. Д. Давыдова // Географический вестник. – 2021. – № 1. – С. 31–41. – DOI: https://doi.org/10.17072/2079–7877–2021–1–31–41. – Библиогр.: с. 38–39 (38 назв.).

Исследования проведены на территории, подверженной воздействию пылегазовых эмиссий предприятия цветной металлургии ОАО "РУСАЛ" (Братск).

1271. Егорова И.Н. Оценка содержания тяжелых металлов в побегах сосны обыкновенной с породных отвалов угольного разреза "Кедровский" / И. Н. Егорова, О. А. Неверова, Т. И. Григорьева // Экология урбанизированных территорий. – 2020. – № 3. – С. 56–60. – DOI: https://doi.org/10.24412/1816–1863–2020–13056. – Библиогр.: с. 59–60 (10 назв.).

1272. Изменение уровня антиоксидантов в листьях шиповника майского (Rosa majalis) и земляники зеленой (Fragaria viridis) после акарицидной обработки леса дельтаметрином / Е. А. Чигринский, Л. К. Герунова, В. Д. Конвай [и др.] // Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии. – 2020. – Т. 23, № 12. – С. 46–51. – DOI: https://doi.org/10.29296/25877313-2020-12-08. – Библиогр.: с. 50 (12 назв.).

Исследование проведено в южной лесостепи Западной Сибири.

1273. Кайгородов Р.В. Биогенная аккумуляция радионуклидов ^{137}Cs и ^{90}Sr растениями экосистем поймы р. Тобол / Р. В. Кайгородов // Успехи современного естествознания. – 2020. – № 12. – С. 80–84. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37541. – Библиогр.: с. 84 (8 назв.).

Исследована удельная активность техногенных изотопов ^{137}Cs и ^{90}Sr в растениях, произрастающих в поймах и прибрежных зонах стариц, расположенных в Тюменской области.

1274. Краснопевцева А.С. К оценке рекреационного воздействия на растительный покров в пределах центральной экологической тропы "В дебрях Хамар-Дабана" (Байкальский заповедник) / А. С. Краснопевцева, А. В. Суткин // Проблемы ботаники: история и современность : материалы Международной научной конференции, посвященной 130-летию со дня рождения проф. Б.М. Козо-Полянского, 80-летию со дня рождения проф. К.Ф. Хмелева, IX научного совещания "Флора Средней России" (Воронеж, 3–7 февраля 2020 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2020. – С. 214–218. – Библиогр.: с. 217–218.

1275. Мухачева А.Н. Оценка состояния урбодендроценозов г. Братска методами неразрушающего контроля древесины / А. Н. Мухачева, Е. М. Рунова, И. А. Гарус // Успехи современного естествознания. – 2020. – № 12. – С. 23–30. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37532. – Библиогр.: с. 30 (9 назв.).

Произведена инструментальная оценка состояния модельных деревьев сосны обыкновенной в зеленых насаждениях города.

1276. Папинен А.Е. Оценка качества среды методом флуктуирующей асимметрии листовых пластинок Betula pendula Roth., Padus avium Mill. и Crataegus sanduinea Pall. в пойме реки Каратуз (Красноярский край) / А. Е. Папинен // Juvenis Scientia. – 2019. – № 9/10. – С. 4–7. – DOI: https://doi.org/10.32415/jscientia.2019.09-10.01 .

1277. Рунова Е.М. Состояние Pinus sylvestris L. в условиях высокой антропогенной нагрузки / Е. М. Рунова, И. А. Гарус, А. Н. Мухачева // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. – 2020. – № 4. – С. 144–152. – DOI: https://doi.org/10.34655/bgsha.2020.61.4.022. – Библиогр.: с. 151 (10 назв.).

Дана оценка состояния городских древесных насаждений города Братска.

1278. Татаринцев А.И. Состояние древостоев Betula pendula Roth. в пригородных насаждениях Красноярской лесостепи / А. И. Татаринцев // Экобиотех. – 2020. – Т. 3, № 3. – С. 424–428. – DOI: http://doi.org/10.31163/2618-964X-2020-3-3-424-428. – Библиогр.: с. 428 (5 назв.). – URL: http://ecobiotech-journal.ru/2020/pdf/ecbtch2003424.pdf.

Изучено состояние древостоев березы повислой в условиях хронического техногенного загрязнения.

1279. Томошевич М.А. Взаимоотношения растений рода Syringa и фитопатогенов в условиях Сибири / М. А. Томошевич, И. Г. Воробьева // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Естественные науки. – 2020. – № 4. – С. 54–66. – DOI: https://doi.org/10.21685/2307-9150-2020-4-6. – Библиогр.: с. 63–64 (32 назв.).

В условиях пяти сибирских городов установлены различия в проявлении симптомов и морфологии отдельных патогенных микромицетов.

1280. Тяжелые металлы в растениях на территории деятельности Джидинского вольфрамо-молибденового комбината (Западное Забайкалье) / С. Б. Сосорова, И. Н. Лаврентьева, Л. Н. Болонева [и др.] // Природа внутренней Азии. – 2020. – № 3/4. – С. 44–59. – DOI: https://doi.org/10.18101/2542-0623-2020-3/4-44-59. – Библиогр.: с. 56–57 (22 назв.).

1281. Храмова Е.П. Особенности элементного состава сортов Syringa vulgaris в урбоэкосистеме г. Новосибирска / Е. П. Храмова, Е. М. Лях, О. В. Чанкина // Химия в интересах устойчивого развития. – 2021. – Т. 29, № 1. – С. 109–117. – DOI: https://doi.org/10.15372/KhUR2021283. – Библиогр.: с. 117 (31 назв.).

1282. Христофорова Н.К. Тяжелые металлы в бурых водорослях залива Восток / Н. К. Христофорова, А. Д. Пелех (Кобзарь), А. В. Колышкина // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXI Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 327–331. – Библиогр.: с. 331.

1283. Юмадилова Э.В. Влияние газового факела по сжиганию попутного нефтяного газа на структуру биомассы растений верховых болот / Э. В. Юмадилова, А. А. Норекян, Э. Р. Юмагулова // Современное лесное хозяйство – проблемы и перспективы : материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 50-летию "ВНИИЛГИСбиотех" (3–4 декабря 2020 г.). – Воронеж : Истоки, 2020. – С. 119–122. – Библиогр.: с. 122 (3 назв.).

Исследования проведены в летнее время 2019 года в момент активной вегетации растений на верховом болоте, расположенном на территории Покачевского месторождения Ханты-Мансийского автономного округа.

См. также № 1124, 1130, 1170, 1209, 1239, 1250

Охрана и рациональное использование растительных ресурсов

1284. Рубцова Т.А. Охраняемые виды сосудистых растений и их распространение в Еврейской автономной области / Т. А. Рубцова, В. А. Горелов // Региональные проблемы. – 2021. – Т. 24, № 2/3. – С. 140–143. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618-9593-2021-24-2-3-140-143. – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/797.

1285. Хорева М.Г. О "краснокнижном" статусе родиолы розовой в Чукотском автономном округе / М. Г. Хорева, О. А. Мочалова // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXI Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 320–322. – Библиогр.: с. 321–322.

1286. Хорева М.Г. Предложения о занесении магаданских эндемиков в Красную книгу Российской Федерации / М. Г. Хорева, О. А. Мочалова, Е. А. Андриянова // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXI Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 323–326. – Библиогр.: с. 326.

См. также № 1068, 1084

Животный мир

Общие вопросы

1287. Матвеев А.Н. Лидия Николаевна Рыжова (23.11.1939 – 10.03.2021) / А. Н. Матвеев, В. П. Самусенок // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. – 2021. – Т. 35. – С. 108–111.

Рыжова Л.Н. – ихтиолог, один из основателей нового эколого-физиологического направления исследований рыб Восточной Сибири.

1288. Памяти Сергея Степановича Москвитина (1936–2020) // Орнитология. – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2020. – Т. 44. – С. 108–110.

Москвитин С.С. – известный орнитолог, исследователь птиц Западной Сибири.

1289. Попков В.К. 100-лет со дня рождения российского гидробиолога, ихтиолога, профессора, доктора биологических наук А. Н. Гундризера / В. К. Попков // Современное состояние водных биоресурсов : материалы V Международной конференции (Новосибирск, 27–29 ноября 2019 г.). – Новосибирск : НГАУ, 2019. – С. 8–9.

Гундризер А.Н. (1919–2007) – ученый-биолог, занимался комплексным изучением биологической продуктивности водоемов Сибири, выявлением закономерностей морфологической изменчивости рыб и динамики их плодовитости.

1290. Саая А.Д. Кто такие насеченные животные? Почему они важны для жизни человека? / А. Д. Саая // Природные ресурсы, среда и общество. – 2019. – Вып. 1. – С. 43–45. – Библиогр.: с. 45. – URL: http://tikopr-journal.ru/images/2019/01/01-2019.pdf.

Говорится о предмете и объектах изучения энтомологии в общем, а также об актуальных проблемах науки в Туве.

1291. Ядовитые животные и растения России и сопредельных стран, Т. 2 / Д. Б. Гелашвили, А. И. Широков, А. А. Нижегородцев, И. Н. Маркелов ; редактор Д. Б. Гелашвили ; Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет имени Н.И. Лобачевского. – Нижний Новгород : Издательство Нижегородского госуниверситета, 2020. – 547 с. – Библиогр.: с. 495–527.

См. также № 1045

Беспозвоночные

1292. Буторина Т.Е. Паразитофауна рыб, симпатрично обитающих в бассейне р. Пенжины, как отражение экологических различий между видами / Т. Е. Буторина, М. В. Коваль // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXI Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 38–41. – Библиогр.: с. 41.

1293. Гаврилов А.Л. Паразитофауна сига-пыжьяна Coregonus lavaretus pidschian (Gmelin, 1788) в бассейне реки Байдарата (приток Байдарацкой губы) / А. Л. Гаврилов, О. А. Госькова // Вестник Сыктывкарского университета. Серия 2: Биология, геология, химия, экология. – 2020. – Вып. 4. – С. 56–62. – Библиогр.: с. 62 (12 назв.).

1294. Гаврилов А.Л. Паразитофауна сиговых рыб в озерах бассейна р. Щучьей (ЯНАО) / А. Л. Гаврилов, О. А. Госькова // Современное состояние водных биоресурсов : материалы V Международной конференции (Новосибирск, 27–29 ноября 2019 г.). – Новосибирск : НГАУ, 2019. – С. 279–282. – Библиогр.: с. 281–282 (7 назв.).

1295. Кашинская Е.Н. Метагеномный анализ микробных сообществ рыб при экто- и эндопаразитозах / Е. Н. Кашинская, Е. П. Симонов, М. М. Соловьев // Современное состояние водных биоресурсов : материалы V Международной конференции (Новосибирск, 27–29 ноября 2019 г.). – Новосибирск : НГАУ, 2019. – С. 284–286. – Библиогр.: с. 286 (5 назв.).

Сбор ихтиологического и микробиологического материала проводили в районе озера Малые Чаны (Новосибирская область).

1296. Поляева К.В. Паразитофауна глубоководной формы таймырского гольца Salvelinus taimyricus Michin, 1949 ("пучеглазка") оз. Собачье (плато Путорана) / К. В. Поляева // Современное состояние водных биоресурсов : материалы V Международной конференции (Новосибирск, 27–29 ноября 2019 г.). – Новосибирск : НГАУ, 2019. – С. 119–122. – Библиогр.: с. 122 (6 назв.).

1297. Шипунов П.А. Фауна макробеспозвоночных экологической тропы "Третья речка" / П. А. Шипунов, Л. В. Яныгина // Краеведение и туризм : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию историка и краеведа Алексея Дмитриевича Сергеева (Барнаул, 11 ноября 2020 г.). – Барнаул : АлтГПУ, 2020. – Вып. 2. – С. 222–226. – Библиогр.: с. 226 (8 назв.).

Третья речка – экотропа на водопад на Телецком озере (Республика Алтай).

См. также № 983, 1441, 1514, 1638

Простейшие. Губки. Кишечнополостные

1298. Кашинская Е.Н. Современное состояние молекулярно-генетических исследований по таксономическому разнообразию энтеральной микробиоты рыб Сибири / Е. Н. Кашинская, Е. П. Симонов, М. М. Соловьев // Рыбоводство и рыбное хозяйство. – 2020. – № 12. – С. 60–74. – DOI: https://doi.org/10.33920/sel-12-2010-06. – Библиогр.: с. 69–71 (33 назв.).

Представлено современное состояние исследований по энтеральной микробиоте рыб разных экологических групп из водоемов Западной и Восточной Сибири.

1299. Панов А.Г. Видовой состав и динамика цилиофауны малых водоемов в нижнем течении р. Таранай (юг о. Сахалин) / А. Г. Панов // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. – 2019. – Т. 29. – С. 24–39. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073-3372.2019.29.24. – Библиогр.: с. 37.

1300. Трибун М.М. Фауна и экология инфузорий различных водных объектов города Хабаровска и его окрестностей / М. М. Трибун ; Дальневосточный государственный университет путей сообщения. – Хабаровск : Издательство ДВГУПС, 2021. – 107 с. – Библиогр.: с. 94–107 (179 назв.).

Черви

1301. Бонина О.М. Особенности функционирования паразитарной системы описторхид в Новосибирской области / О. М. Бонина, Г. М. Стеблева, Е. А. Ефремова // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2020. – Т. 50, № 6. – С. 83–92. – DOI: https://doi.org/10.26898/0370-8799-2020-6-10. – Библиогр.: с. 90–91 (14 назв.).

Проведено исследование зараженности рыб метацеркариями описторхид в Новосибирском водохранилище и заболеваемости населения описторхозом.

1302. Волкова Т.В. Фауна паразитических нематод древесных растений заповедника "Уссурийский" / Т. В. Волкова, С. В. Клышевская // Биота и среда заповедных территорий. – 2020. – № 3. – С. 3–15. – DOI: https://doi.org/10.25808/26186764.2020.90.52.001. – Библиогр.: с. 14.

1303. Доржиев Ц.З. Эколого-фаунистический анализ гельминтов водно-болотных птиц Байкальской Сибири: 4. Гагаровые, баклановые, цаплевые, поганковые, пастушковые / Ц. З. Доржиев, Е. Н. Бадмаева, Ж. Н. Дугаров // Природа внутренней Азии. – 2020. – № 3/4. – С. 34–43. – DOI: https://doi.org/10.18101/2542-0623-2020-3/4-34-43. – Библиогр.: с. 40–42 (30 назв.).

1304. Поспехов В.В. Необычная форма взаимоотношений паразитических нематод рода Philonema (Philonemidae) и лососевидных рыб / В. В. Поспехов, В. П. Никишин // Российский паразитологический журнал. – 2020. – Т. 14, вып. 4. – С. 24–33. – DOI: https://doi.org/10.31016/1998-8435-2020-14-4-24-33. – Библиогр.: с. 30–32 (36 назв.).

Изучена нерка, кунджа и мальма бассейна Тауйской губы Охотского моря.

1305. Поспехов В.В. Паразиты хариусов (Thymallidae: Thymallus) северной части материкового побережья Охотского моря / В. В. Поспехов, Г. И. Атрашкевич, О. М. Орловская // Известия ТИНРО. – 2020. – Т. 200, вып. 4. – С. 965–977. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-965-977. – Библиогр.: с. 975–976.

Обнаружено 38 видов гельминтов и 1 вид паразитических копепод в рыбе, отловленной в реках Тауй, Яма и Гижига (Магаданская область).

1306. Распределение чужеродного вида дождевых червей Aporrectodea caliginosa в естественных местообитаниях Омской области / Е. В. Голованова, С. Ю. Князев, К. А. Бабий, Е. И. Цвирко // Познание и деятельность: от прошлого к настоящему : материалы II Всероссийской междисциплинарной научной конференции (Омск, 3 декабря 2020 г.). – Омск : Издательство ОмГПУ, 2020. – С. 299–302. – Библиогр.: с. 302 (10 назв.).

1307. Скоробрехова Е.М. Структура и формирование капсулы вокруг скребня Corynosoma strumosum (Rudolphi, 1802) Lühe, 1904 в естественном паратеническом хозяине – рыбе Hadropareia middendorffii Schmidt, 1904. Ч. 1. Структура капсулы из рыб, инвазированных естественным образом / Е. М. Скоробрехова, В. П. Никишин // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2021. – № 1. – С. 73–82. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0002332921010136. – Библиогр.: с. 81–82.

Толстощеков отлавливали в прибрежной зоне Охотского моря в окрестностях Магадана.

1308. Цепилова И.И. Распространение эндопаразитозов у зубров в различных регионах РФ / И. И. Цепилова, Н. В. Есаулова, С. А. Шемякова // Российский паразитологический журнал. – 2020. – Т. 14, вып. 4. – С. 73–79. – DOI: https://doi.org/10.31016/1998-8435-2020-14-4-73-79. – Библиогр.: с. 77–78 (17 назв.).

Исследования проведены в "Зубровом питомнике" СО РАН в Республике Алтай и других регионах.

1309. Paragonimus westermani ichunensis и парагонимоз на юге Дальнего Востока России: вчера, сегодня и завтра / Ю. А. Белов, А. Н. Воронова, Е. Н. Любченко [и др.] // Российский паразитологический журнал. – 2021. – Т. 15, вып. 1. – С. 42–49. – DOI: https://doi.org/10.31016/1998-8435-2021-15-1-42-49. – Библиогр.: с. 47–48 (27 назв.).

1310. Planarians (Plathelminthes, Tricladida, Dendrocoelidae) of Baikal origin in the Boguchany reservoir of the Angara river / A. G. Porfiriev, A. G. Koroleva, E. P. Zaytseva [et al.] // Зоологический журнал. – 2021. – Т. 100, № 3. – С. 256–263. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513421030090. – Библиогр.: с. 262.

Планарии (Plathelminthes, Tricladida, Dendrocoelidae) байкальского происхождения в Богучанском водохранилище реки Ангара.

См. также № 1418, 1461, 1613, 1618, 1632, 1636

Членистоногие

1311. Сообщества почвенных микроартропод (Acari, Collembola) золоотвалов ТЭЦ в условиях разной степени консервации / Н. В. Владимирова, И. И. Марченко, И. П. Беланов, Т. А. Новгородова // Сибирский экологический журнал. – 2021. – Т. 28, № 1. – С. 101–114. – DOI: https://doi.org/10.15372/SEJ20210109. – Библиогр.: с. 112–114.

Исследованы особенности состава и структуры сообществ почвенных микроартропод, сформировавшихся на начальных этапах самозарастания золоотвалов ТЭЦ-5 Новосибирска в условиях разной степени консервации.

Жаброногие

1312. Базаркина Л.А. Встречаемость Holopedium gibberum Zaddach (Crustacea, Cladocera) в водоемах полуострова Камчатка / Л. А. Базаркина // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXI Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 22–26. – Библиогр.: с. 26.

1313. Ветвистоусые ракообразные (Crustacea: Cladocera) Северной Евразии, Т. 1. : Общая часть / Н. М. Коровчинский, А. А. Котов, О. С. Бойкова, Н. Н. Смирнов ; редакторы: Н. М. Коровчинский, А. А. Котов ; Российская академия наук, Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова. – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2021. – 481 с. – Библиогр.: с. 375–461.

1314. Вецлер Н.М. Daphnia longiremis Sars в экосистеме озера Дальнего (юго-восток Камчатки) / Н. М. Вецлер // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXI Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 50–54. – Библиогр.: с. 53–54.

1315. Визер Л.С. Продуктивность гаммаридных озер Новосибирской области / Л. С. Визер, Т. А. Литош, Т. А. Кабиев // Современное состояние водных биоресурсов : материалы V Международной конференции (Новосибирск, 27–29 ноября 2019 г.). – Новосибирск : НГАУ, 2019. – С. 190–193. – Библиогр.: с. 193 (4 назв.).

1316. Маркина Д.А. Продуктивность популяций артемии малых озер области замкнутого стока Обь-Иртышского междуречья / Д. А. Маркина // Современное состояние водных биоресурсов : материалы V Международной конференции (Новосибирск, 27–29 ноября 2019 г.). – Новосибирск : НГАУ, 2019. – С. 94–97. – Библиогр.: с. 97 (10 назв.).

Исследованы цисты артемии, ювенильные стадии развития рачка и взрослые особи, собранные на пяти малых озерах Алтайского края.

1317. Метелев Е.А. Параметры уравнений группового роста равношипого краба Lithodes aequispinus северной части Охотского моря / Е. А. Метелев, И. С. Черниенко // Известия ТИНРО. – 2021. – Т. 201, вып. 1. – С. 102–111. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2021-201-102-111. – Библиогр.: с. 108–109.

1318. Метелев Е.А. Равношипный краб (Lithodes aequispinus) северной части Охотского моря : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.02.10 "Гидробиология" / Е. А. Метелев ; Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии. – Москва : [б. и.], 2021. – 24 с.

1319. Механикова И.В. Кальцеолы – антеннальные сенсорные органы амфипод (Crustacea, Amphipoda, Gammaridea) озера Байкал / И. В. Механикова // Зоологический журнал. – 2021. – Т. 100, № 2. – С. 134–146. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513421020240. – Библиогр.: с. 145–146.

1320. Михайлова О.Г. Возможное влияние добычи краба-стригуна Бэрда (Chionoecetes bairdi) на состояние его промыслового запаса у побережья Камчатки / О. Г. Михайлова, П. Ю. Иванов // Известия ТИНРО. – 2021. – Т. 201, вып. 1. – С. 112–123. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2021-201-112-123. – Библиогр.: с. 121–122.

1321. Михайлова О.Г. О репродуктивной биологии самок краба-стригуна Бэрда Chionoecetes bairdi Rathbun, 1924 (Crustacea, Decapoda) у Юго-Восточной Камчатки / О. Г. Михайлова // Известия ТИНРО. – 2020. – Т. 200, вып. 4. – С. 884–894. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-884-894. – Библиогр.: с. 892–893.

1322. Новиков А.А. Фауна пресноводных Harpacticoida (Copepoda) дельты реки Лена / А. А. Новиков, Е. Н. Абрамова, Р. М. Сабиров // Зоологический журнал. – 2021. – Т. 100, № 3. – С. 264–274. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513421010049. – Библиогр.: с. 273–274.

1323. Новые данные о биоразнообразии ракообразных пресных и морских вод Камчатки / Е. В. Лепская, Т. В. Бонк, А. С. Сушкевич [и др.] // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : доклады XIX-XX Международных научных конференций, 2018–2019 гг. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 35–44. – Библиогр.: с. 43–44.

1324. Ночной миграционный комплекс амфипод в прибрежной пелагиали Байкала и его связь с современной экологической ситуацией на озере / В. В. Тахтеев, Д. А. Батранин, И. О. Еропова, Е. Б. Говорухина // Современное состояние водных биоресурсов : материалы V Международной конференции (Новосибирск, 27–29 ноября 2019 г.). – Новосибирск : НГАУ, 2019. – С. 144–147. – Библиогр.: с. 147 (8 назв.).

Отмечено, что за 2002–2019 гг. обилие амфипод в составе НМК озера значительно увеличелось, что является, скорее всего, следствием его антропогенного эвтрофирования.

1325. Опресняющий фактор и запасы цист артемии в многоводный период в озере Кулундинское Алтайского края / Л. В. Веснина, Г. В. Лукерина, Д. А. Сурков [и др.] // Современное состояние водных биоресурсов : материалы V Международной конференции (Новосибирск, 27–29 ноября 2019 г.). – Новосибирск : НГАУ, 2019. – С. 185–189. – Библиогр.: с. 189 (4 назв.).

1326. Седова Л.Г. Сезонная и межгодовая динамика биологических показателей мизид Paracanthomysis shikhotaniensis в заливе Петра Великого (Японское море) / Л. Г. Седова, Л. Л. Будникова // Известия ТИНРО. – 2020. – Т. 200, вып. 4. – С. 907–921. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-907-921. – Библиогр.: с. 919–920.

1327. Седова Л.Г. Состояние скоплений и биологические характеристики мизиды Neomysis awatschensis в северной части Амурского залива (залив Петра Великого, Японское море) / Л. Г. Седова, Л. Л. Будникова // Известия ТИНРО. – 2020. – Т. 200, вып. 4. – С. 922–934. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-922-934. – Библиогр.: с. 932–933.

См. также № 96, 1305, 1434, 1766

Хелицеровые

1328. Андриевский В.С. Население панцирных клещей (Acari, Oribatida) в палевых почвах Центральной Якутии / В. С. Андриевский, М. В. Якутин, А. Н. Пучнин // Зоологический журнал. – 2021. – Т. 100, № 3. – С. 275–278. – DOI: https://doi.org/10.31857/S004451342103003X. – Библиогр.: с. 277–278.

1329. Вертянкин А.В. О находке тарантула Lycosa ishikariana (Saito, 1934) (Araneae: lycosidae) на острове Сахалин / А. В. Вертянкин, С. В. Данилов // Вестник Сахалинского музея. – 2020. – № 4. – С. 96–107. – Библиогр.: с. 106–107 (8 назв.).

1330. Витязь С.Н. Влияние продуктов метаболизма Streptomyces avermectilis на динамику смородинного почкового клеща в условиях выращивания растений с закрытой корневой системой на территории питомника ООО "Флора-сад" г. Кемерово / С. Н. Витязь, Е. А. Дюкова, А. С. Березина // АгроЭкоИнфо. – 2021. – № 3. – С. 1–10. – Библиогр.: с. 9–10 (16 назв.). – URL: http://agroecoinfo.ru/STATYI/2021/3/st_311.pdf.

1331. Ненашева Е.М. Пауки (Arachnida: Aranei) травостойных комплексов Налычевского природного парка: частные аспекты хортозоологии / Е. М. Ненашева // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXI Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 265–269. – Библиогр.: с. 269.

1332. Симонов П.С. Биотопическое распределение пауков-кругопрядов (Aranei: Araneidae) в привершинной зоне гор Южного Сихотэ-Алиня / П. С. Симонов // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. – 2021. – Т. 35. – С. 74–85. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073-3372.2021.35.74. – Библиогр.: с. 82–83.

1333. Fomichev A.A. A new species of the genus Bifurcia (Aranei: Linyphiidae) from Primorsky krai, Russia / A. A. Fomichev, M. M. Omelko // Far Eastern Entomologist. – 2021. – № 435. – P. 20–24. – DOI: https://doi.org/10.25221/fee.435.3. – Bibliogr.: p. 24. – URL: https://www.biosoil.ru/files/fscpublications/fee/00002072.pdf.

Новый вид рода Bifurcia (Aranei: Linyphiidae) из Приморского края, Россия.

1334. Fomichev A.A. New data on spiders (Arachnida, Aranei) from the caves of Southwestern Siberia (Russia) / A. A. Fomichev // Acta Biologica Sibirica. – 2020. – Vol. 6. – P. 429–436. – DOI: https://doi.org/10.3897/abs.6.e59450. – Bibliogr.: p. 434–436. – URL: https://abs.pensoft.net/article/59450/.

Новые данные о пауках (Arachnida, Aranei) из пещер Юго-Западной Сибири (Россия).

Приведены данные о шести видах пауков из пяти семейств, обнаруженных в трех пещерах, расположенных в Алтайском крае, Новосибирской и Кемеровской областях.

1335. Marusik Yu.M. New data on spiders (Arachnida, Aranei) of Kamchatka, Russia / Yu. M. Marusik, A. A. Nekhaeva // Acta Biologica Sibirica. – 2020. – Vol. 6. – P. 649–668. – DOI: https://doi.org/10.3897/abs.6.e60005. – Bibliogr.: p. 667–668. – URL: https://abs.pensoft.net/article/60005/.

Новые данные о пауках (Arachnida, Aranei) Камчатки, Россия.

1336. Omelko M.M. On two closely related species of Synagelides Strand, 1906 (Aranei: Salticidae) from the eastern Palaearctic / M. M. Omelko, A. A. Fomichev // Arthropoda Selecta =Русский артроподологический журнал. – 2021. – Т. 30, вып. 1. – С. 95–104. – Библиогр.: с. 103–104.

О двух родственных видах рода Synagelides Strand, 1906 (Aranei: Salticidae) из Восточной Палеарктики.

Описаны самцы синагелид, собранных на юге Дальнего Востока России.

1337. Tuzovskij P.V. A new water mite species of the genus Hygrobates Koch, 1837 (Acari, Hydrachnidia, Hygrobatidae) from Russia / P. V. Tuzovskij // Амурский

зоологический журнал. – 2020. – Т. 12, № 4. – С. 439–443. – DOI: https://doi.org/10.33910/2686-9519-2020-12-4-439-443 .

Новый вид водяного клеща рода Hygrobates Koch, 1837 (Acari, Hydrachnidia, Hygrobatidae) из России.

Иллюстрированное описание самца нового вида водяного клеща из Приморского края.

См. также № 1596

Трахейнодышащие

1338. Алгыяк Ш.В. Грибные комары (Diptera, Mycetophilidae) Тоджинского района Республики Тыва / Ш. В. Алгыяк, Е. Ю. Субботина, Ю. В. Максимова // XI Всероссийский диптерологический симпозиум (с международным участием) (Воронеж, 24–29 августа 2020 г.). – Санкт-Петербург : Лема, 2020. – С. 25–30. – DOI: https://doi.org/10.47640/978-5-00105-586-0_2020_25. – Библиогр.: с. 29–30.

1339. Багачанова А.К. Особенности распространения двукрылых насекомых (Diptera) в восточном секторе Евразии / А. К. Багачанова, Э. П. Нарчук // XI Всероссийский диптерологический симпозиум (с международным участием) (Воронеж, 24–29 августа 2020 г.). – Санкт-Петербург : Лема, 2020. – С. 40–43. – DOI: https://doi.org/10.47640/978-5-00105-586-0_2020_40. – Библиогр.: с. 42.

Рассмотрено распространение насекомых по степным экстразональным биотопам Якутии.

1340. Баркалов А.В. Сравнительный анализ трех конкретных фаун мух-журчалок (Diptera, Syrphidae) Сибирского Заполярья / А. В. Баркалов // XI Всероссийский диптерологический симпозиум (с международным участием) (Воронеж, 24–29 августа 2020 г.). – Санкт-Петербург : Лема, 2020. – С. 44–49. – DOI: https://doi.org/10.47640/978-5-00105-586-0_2020_44 .

Проведено сравнение трех фаун Сибирской Арктики – ямальской, таймырской и чукотской.

1341. Белянина С.И. Морфология личинки и кариотип Chironomus tschubarevae sp. n. (Diptera, Chironomidae) с полуострова Ямал, Северный Ледовитый океан / С. И. Белянина, Т. Н. Филинкова // Зоологический журнал. – 2020. – Т. 99, № 12. – С. 1411–1414. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513420090056. – Библиогр.: с. 1413–1414.

1342. Беспалов А.Н. Жуки-жужелицы (Coleoptera, Carabidae) как природный индикатор процессов развития биоценоза золоотвалов твердотопливной теплоэлектростанции на примере ТЭЦ №5 (Новосибирск) / А. Н. Беспалов, И. П. Беланов // Почвы и окружающая среда. – 2020. – Т. 3, вып. 4. – Ст. e132. – С. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.31251/10.31251/pos.v3i4.132. – Библиогр.: с. 7–8 (23 назв.). – URL: https://soils-journal.ru/index.php/POS/article/view/132/176.

1343. Драган С.В. Материалы к фауне ручейников (Insecta: Trichoptera) малой полугорной реки Табат (бассейн реки Абакан) / С. В. Драган // Современное состояние водных биоресурсов : материалы V Международной конференции (Новосибирск, 27–29 ноября 2019 г.). – Новосибирск : НГАУ, 2019. – С. 61–64. – Библиогр.: с. 64 (13 назв.).

1344. Дубатолов В.В. Macroheterocera (Insecta, Lepidoptera) национального парка "Анюйский" (Хабаровский край) / В. В. Дубатолов // Амурский зоологический журнал. – 2020. – Т. 12, № 4. – С. 490–512. – DOI: https://doi.org/10.33910/2686-9519-2020-12-4-490-512. – Библиогр.: с. 510–511.

1345. Заика В.В. История энтомологических исследований в Туве / В. В. Заика // Природные ресурсы, среда и общество. – 2021. – Вып. 1. – С. 29–62. – Библиогр.: с. 35–46. – URL: http://tikopr-journal.ru/images/2021/01/01-2021.pdf.

1346. Зайцев А.И. Новые данные по фауне сциароидных двукрылых (Diptera, Sciaroidea) острова Кунашир (Курильские острова) / А. И. Зайцев // XI Всероссийский диптерологический симпозиум (с международным участием) (Воронеж, 24–29 августа 2020 г.). – Санкт-Петербург : Лема, 2020. – С. 83–85. – DOI: https://doi.org/10.47640/978-5-00105-586-0_2020_83. – Библиогр.: с. 85.

1347. Игнатенко Е.В. К фауне и экологии пчел (Hymenoptera: Apoidea) Зейского заповедника (Амурская область) / Е. В. Игнатенко // Биота и среда заповедных территорий. – 2020. – № 4. – С. 51–67. – DOI: https://doi.org/10.25808/26186764.2020.32.22.004. – Библиогр.: с. 65–66.

1348. Комарова Л.А. Новые данные о таксономическом разнообразии семейства Sciaridae (Diptera, Sciaroidea) в Хакасии / Л. А. Комарова // XI Всероссийский диптерологический симпозиум (с международным участием) (Воронеж, 24–29 августа 2020 г.). – Санкт-Петербург : Лема, 2020. – С. 92–93. – DOI: https://doi.org/10.47640/978-5-00105-586-0_2020_92 .

1349. Корнев И.И. Обзор фауны семейства Dolichopodidae (Diptera) Магаданской области / И. И. Корнев, О. В. Селиванова, О. П. Негробов // XI Всероссийский диптерологический симпозиум (с международным участием) (Воронеж, 24–29 августа 2020 г.). – Санкт-Петербург : Лема, 2020. – С. 94–96. – DOI: https://doi.org/10.47640/978-5-00105-586-0_2020_94. – Библиогр.: с. 95–96.

1350. Кошкин Е.С. Высшие разноусые чешуекрылые (Lepidoptera, Macroheterocera, без Geometridae и Noctuidae s. l.) Буреинского заповедника и сопредельных территорий (Россия, Хабаровский край) / Е. С. Кошкин // Амурский зоологический журнал. – 2020. – Т. 12, № 4. – С. 412–435. – DOI: https://doi.org/10.33910/2686-9519-2020-12-4-412-435. – Библиогр.: с. 432–433.

1351. Кривошеина Н.П. Новые сведения по ксилофильным двукрылым (Insecta, Diptera) заповедников Дальнего Востока России / Н. П. Кривошеина, М. Г. Кривошеина // XI Всероссийский диптерологический симпозиум (с международным участием) (Воронеж, 24–29 августа 2020 г.). – Санкт-Петербург : Лема, 2020. – С. 97–101. – DOI: https://doi.org/10.47640/978-5-00105-586-0_2020_97. – Библиогр.: с. 100.

Исследования проведены в заповедниках южных районов Дальнего Востока.

1352. Кропачева Д.Ю. История изучения сирфид (Diptera, Syrphidae) Горного Алтая / Д. Ю. Кропачева // XI Всероссийский диптерологический симпозиум (с международным участием) (Воронеж, 24–29 августа 2020 г.). – Санкт-Петербург : Лема, 2020. – С. 102–106. – DOI: https://doi.org/10.47640/978-5-00105-586-0_2020_102. – Библиогр.: с. 103–106.

1353. Куберская О.В. К фауне жужелиц (Coleoptera, Carabidae) Баджальского хребта, Хабаровский край / О. В. Куберская // Биологическое разнообразие: изучение и сохранение : материалы XIII Дальневосточной конференции по заповедному делу. – Владивосток : Всемирный фонд дикой природы, 2020. – Ч. 1. – С. 53–55. – Библиогр.: с. 55 (21 назв.).

1354. Кужугет С.В. Мониторинг наземных полужесткокрылых (Heteroptera) ландшафтов Чаданского угольного месторождения (Россия, Тува) / С. В. Кужугет // Природные ресурсы, среда и общество. – 2019. – Вып. 4. – С. 54–59. – Библиогр.: с. 58–59. – URL: http://tikopr-journal.ru/images/2019/04/04-2019_c.pdf.

1355. Кужугет С.В. Мониторинг насекомых ландшафтов Каа-Хемского угольного месторождения (Россия, Тува) / С. В. Кужугет, С. Х. Сарыглар // Региональ-

ная экономика: технологии, экономика, экология и инфраструктура : материалы 3 Международной научно-практической конференции (Кызыл, 23–25.10.2019 г.). – Кызыл : ТувИКОПР, 2019. – С. 428–431.

1356. Кужугет С.В. Распределение наземных полужесткокрылых (Insecta, Heteroptera) Тувы по ярусному преферендуму / С. В. Кужугет // Природные ресурсы, среда и общество. – 2019. – Вып. 1. – С. 27–30. – Библиогр.: с. 29–30. – URL: http://tikopr-journal.ru/images/2019/01/01-2019.pdf.

1357. Куренщиков Д.К. Популяция кольчатого шелкопряда (Malacosoma neustria L., Lasiocampidae, Lepidoptera) во время эруптивной фазы / Д. К. Куренщиков // Амурский зоологический журнал. – 2020. – Т. 12, № 4. – С. 513–523. – DOI: https://doi.org/10.33910/2686-9519-2020-12-4-513-523. – Библиогр.: с. 522.

Материал собран на территории Еврейской автономной области.

1358. Лобкова Л.Е. Дендрофильные Macrolepidoptera Камчатки: фауна, кормовые растения, фенология, численность / Л. Е. Лобкова // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXI Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 85–92. – Библиогр.: с. 92.

1359. Макарченко Е.А. Нимфомийиды (Diptera, Nymphomyiidae) бассейна р. Амур / Е. А. Макарченко, Н. М. Яворская // Региональные проблемы. – 2021. – Т. 24, № 2/3. – С. 122–125. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618-9593-2021-24-2-3-122-125. – Библиогр.: с. 124 (5 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/793.

1360. Маркова Т.О. Динамика расселения клопа-краевика Molipteryx fuliginosa (Uhler) (Heteroptera, Coreidae) на Дальнем Востоке России / Т. О. Маркова, Е. В. Канюкова, М. В. Маслов // Российский журнал биологических инвазий. – 2021. – № 2. – С. 70–80. – Библиогр.: с. 78–80. – URL: http://www.sevin.ru/invasjour/issues/2021_2/Markova_21_2.pdf.

Приведены данные по Приморскому и Хабаровскому краям, Амурской области.

1361. Маслова О.О. Обзор новейших исследований по фауне семейства Dolichopodidae (Diptera) России / О. О. Маслова, О. П. Негробов // XI Всероссийский диптерологический симпозиум (с международным участием) (Воронеж, 24–29 августа 2020 г.). – Санкт-Петербург : Лема, 2020. – С. 127–131. – DOI: https://doi.org/10.47640/978-5-00105-586-0_2020_127. – Библиогр.: с. 129–131.

Описаны 53 новых для страны вида, в том числе из Сибири и с Дальнего Востока.

1362. Матюхин А.В. Первые сведения о мухах кровососках (Diptera, Hippoboscidae) Томска / А. В. Матюхин, С. И. Гашков // XI Всероссийский диптерологический симпозиум (с международным участием) (Воронеж, 24–29 августа 2020 г.). – Санкт-Петербург : Лема, 2020. – С. 132–134. – DOI: https://doi.org/10.47640/978-5-00105-586-0_2020_132. – Библиогр.: с. 133–134.

1363. Мутин В.А. Распространение ксилофильных мух-журчалок (Syrphidae) в Северной Евразии как результат ее постгляциальной реколонизации / В. А. Мутин // XI Всероссийский диптерологический симпозиум (с международным участием) (Воронеж, 24–29 августа 2020 г.). – Санкт-Петербург : Лема, 2020. – С. 137–141. – DOI: https://doi.org/10.47640/978-5-00105-586-0_2020_137. – Библиогр.: с. 140–141.

1364. Нарчук Э.П. Мухи рода Chiastocheta pokorny, 1889 (Diptera, Anthomyiidae) и растения Trollius (Ranunculaceae) / Э. П. Нарчук, Л. В. Буглова, А. С. Гусар // XI Всероссийский диптерологический симпозиум (с международ-

ным участием) (Воронеж, 24–29 августа 2020 г.). – Санкт-Петербург : Лема, 2020. – С. 142–146. – DOI: https://doi.org/10.47640/978-5-00105-586-0_2020_142. – Библиогр.: с. 145.

Описаны впервые найденные в окрестностях Новосибирска 4 вида мух Chiastocheta trollii, C. latispinigera, C. rotundiventris и Chiastocheta sp. (Gusar, Buglova, 2018).

1365. Некоторые аспекты экологии и биологии представителей отряда Odonata (Incesta) наземных экосистем тундры и лесотундры Приенисейской Сибири / А. А. Баранов, Э. В. Стамбровская, С. Н. Городилова [и др.] // Естественные и технические науки. – 2020. – № 12. – С. 67–75. – DOI: https://doi.org/10.25633/ETN.2020.12.10. – Библиогр.: с. 74–75 (28 назв.).

1366. Потапова Н.К. Слепни (Diptera, Tabanidae) Центральной Якутии / Н. К. Потапова, С. В. Айбулатов, Т. Т. Васюкова // XI Всероссийский диптерологический симпозиум (с международным участием) (Воронеж, 24–29 августа 2020 г.). – Санкт-Петербург : Лема, 2020. – С. 202–203. – DOI: https://doi.org/10.47640/978-5-00105-586-0_2020_202 .

1367. Сажнев А.С. Итоги изучения жуков семейства Heteroceridae (Coleoptera) России и сопредельных территорий (2015–2020) / А. С. Сажнев // Труды Института биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН. – 2020. – Вып. 92. – С. 86–93. – DOI: https://doi.org/10.47021/0320-3557-2021-104-111. – Библиогр.: с. 89–91.

1368. Сажнев А.С. Материалы к фауне божьих коровок (Coleoptera: Coccinellidae) памятника природы "Телецкое озеро" (Республика Алтай) / А. С. Сажнев, Е. В. Аксененко // Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича. – Саранск ; Пушта, 2021. – Вып. 26. – С. 225–231. – Библиогр.: с. 229–230.

1369. Селиванова О.В. Обзор фауны семейства Doichopodidae (Diptera) Сахалина / О. В. Селиванова, О. О. Маслова, О. П. Негробов // XI Всероссийский диптерологический симпозиум (с международным участием) (Воронеж, 24–29 августа 2020 г.). – Санкт-Петербург : Лема, 2020. – С. 204–207. – DOI: https://doi.org/10.47640/978-5-00105-586-0_2020_204. – Библиогр.: с. 205–207.

1370. Симакова А.В. Сезонная и многолетняя динамика численности личинок кровососущих комаров рода Aedes в разных типах биотопов Томского района / А. В. Симакова, Ю. В. Андреева, А. А. Строкова // XI Всероссийский диптерологический симпозиум (с международным участием) (Воронеж, 24–29 августа 2020 г.). – Санкт-Петербург : Лема, 2020. – С. 208–212. – DOI: https://doi.org/10.47640/978-5-00105-586-0_2020_208. – Библиогр.: с. 211.

1371. Современное состояние изученности фауны хирономид (Diptera, Chironomidae) особо охраняемых природных территорий Дальнего Востока России / Е. А. Макарченко, О. В. Орел, Н. М. Яворская, М. А. Макарченко // Биологическое разнообразие: изучение и сохранение : материалы XIII Дальневосточной конференции по заповедному делу. – Владивосток : Всемирный фонд дикой природы, 2020. – Ч. 1. – С. 59–63. – Библиогр.: с. 62–63 (20 назв.).

1372. Софронова Е.В. Виды полужесткокрылых насекомых (Heteroptera), рекомендуемые для внесения в Красные книги Иркутской области и Республики Бурятии / Е. В. Софронова // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. – 2019. – Т. 29. – С. 99–103. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073-3372.2019.29.99. – Библиогр.: с. 102.

1373. Суходольская Р.А. Изменчивость размеров и половой диморфизм Pterostichus montanus Motsch. (Coleoptera, Carabidae) в высотном градиенте / Р. А. Суходольская, Т. Л. Ананина, А. А. Савельев // Сибирский экологический

журнал. – 2021. – Т. 28, № 1. – С. 75–90. – DOI: https://doi.org/10.15372/SEJ20210107. – Библиогр.: с. 85–86.

Жужелиц отлавливали на высотных выделах Баргузинского хребта (Бурятия).

1374. Титова О.Л. О находках редких видов ночниц: астеропетес совиной (Asteropetes noctuina) и аркте голубой (Arcte coerula) (Lepidoptera: Noctuidae) на о. Сахалин / О. Л. Титова, А. В. Вертянкин // Вестник Сахалинского музея. – 2020. – № 4. – С. 108–112. – Библиогр.: с. 112 (10 назв.).

1375. Тридрих Н.Н. Ландшафтно-биотопическая приуроченность настоящих мух (Diptera, Muscidae) Северной Охотии (Магаданская область, Россия) / Н. Н. Тридрих // XI Всероссийский диптерологический симпозиум (с международным участием) (Воронеж, 24–29 августа 2020 г.). – Санкт-Петербург : Лема, 2020. – С. 233–238. – DOI: https://doi.org/10.47640/978-5-00105-586-0_2020_233. – Библиогр.: с. 237.

1376. Хлызова Т.А. Обзор фауны кровососущих комаров (Diptera: Culicidae) Тюменской области России и сопредельных территорий / Т. А. Хлызова // Кавказский энтомологический бюллетень. – 2019. – Т. 15, вып. 2. – С. 387–399. – DOI: https://doi.org/10.23885/181433262019152-387399. – Библиогр.: с. 397–399.

Собственные исследования проведены на юге Тюменской и в Курганской областях, Ямало-Ненецком автономном округе.

1377. Хлызова Т.А. Численность насекомых комплекса "гнус" и соотношение различных его компонентов в лесостепной зоне Тюменской области / Т. А. Хлызова // Российский паразитологический журнал. – 2021. – Т. 15, вып. 1. – С. 62–70. – DOI: https://doi.org/10.31016/1998-8435-2021-15-1-62-70. – Библиогр.: с. 68–69 (20 назв.).

1378. Щербаков М.В. К изучению мух-пестрокрылок (Diptera, Tephritidae) Тувы / М. В. Щербаков // XI Всероссийский диптерологический симпозиум (с международным участием) (Воронеж, 24–29 августа 2020 г.). – Санкт-Петербург : Лема, 2020. – С. 260–262. – DOI: https://doi.org/10.47640/978-5-00105-586-0_2020_260 .

1379. Эндемичные виды семейства Dolichopodidae (Insecta, Diptera) Алтайской горной системы / О. П. Негробов, А. В. Баркалов, М. А. Чурсина, М. Ван // Алтайский зоологический журнал. – 2020. – Вып. 16. – С. 19–22. – Библиогр.: с. 21–22.

Описаны двукрылые, собранные на территории Республики Алтай.

1380. A new subspecies of Parnassius arcticus (Eisner, 1968) (Lepidoptera, Papilionidae) from the Momsky range (Yakutia, Russia) / R. V. Yakovlev, N. A. Shapoval, Yu. I. Bakhaev [et al.] // Acta Biologica Sibirica. – 2020. – Vol. 6. – P. 93–105. – DOI: https://doi.org/10.3897/abs.6.e55925. – Bibliogr.: p. 104–105. – URL: https://abs.pensoft.net/article/55925/.

Новый подвид Parnassius arcticus (Eisner, 1968) (Lepidoptera, Papilionidae) с Момского хребта (Якутия, Россия).

1381. Are subcortical rove beetles truly Holarctic? An integrative taxonomic revision of north temperate Quedionuchus (Coleoptera: Staphylinidae: Staphylininae) / A. J. Brunke, M. Salnitska, A. K. Hansen [et al.] // Organisms Diversity and Evolution. – 2020. – Vol. 20, № 1. – P. 77–116. – DOI: https://doi.org/10.1007/s13127-019-00422-2. – Bibliogr.: p. 114–116. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s13127-019-00422-2.

Являются ли коротконадкрылые жуки действительно голарктическими? Интегративный таксономический пересмотр видов Quedionuchus (Coleoptera: Staphylinidae: Staphylininae) северной части умеренного пояса.

Представлены материалы по югу Сибири и Дальнего Востока.

1382. Barkalov A.V. Hoverflies (Diptera, Syrphidae) of Wrangel island (Chukotka autonomous okrug, Russia) / A. V. Barkalov, O. A. Khruleva // Nature Conservation Research. Заповедная наука. – 2021. – Т. 6, № 1. – С. 78–87. – DOI: https://doi.org/10.24189/ncr.2021.013. – Библиогр.: с. 85–86.

Мухи-журчалки (Diptera, Syrphidae) острова Врангеля (Чукотский автономный округ, Россия).

1383. Beneš K. A new species of Pristiphora (Lygaeonematus) Konow, 1890 on spruce from East Siberia (Hymenoptera, Tenthredinidae) / K. Beneš // Beitrage zur Entomologie = Contributions to Entomology. – 2014. – Bd. 64, № 1. – S. 39–46. – DOI: https://doi.org/10.21248/contrib.entomol.64.1.39–46. – Bibliogr.: S. 45–46. – URL: https://www.contributions-to-entomology.org/article/view/1850.

Новый вид Pristiphora (Lygaeonematus) Konow, 1890 на елях Восточной Сибири (Hymenoptera, Tenthredinidae).

Описан вид из Якутии.

1384. Dragan S.V. New records of caddisflies of the genus Plectrocnemia Stephens, 1836 (Trichoptera: Polycentropodidae) from Siberia (Russia) / S. V. Dragan // Кавказский энтомологический бюллетень. – 2019. – Т. 15, вып. 2. – С. 335–338. – DOI: https://doi.org/10.23885/181433262019152–335338. – Библиогр.: с. 337–338.

Новые находки ручейников рода Plectrocnemia Stephens, 1836 (Trichoptera: Polycentropodidae) из Сибири (Россия).

Материал собран в Республике Хакасия.

1385. Dubatolov V.V. First record of noctuid moth Callopistria aethiops Butler, 1878 (Lepidoptera: Noctuidae) from southern Primorye as an example of the East Asian species penetrating in Russian fauna / V. V. Dubatolov // Far Eastern Entomologist. – 2021. – № 429. – P. 8–11. – DOI: https://doi.org/10.25221/fee.429.2. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: https://www.biosoil.ru/files/fscpublications/fee/00002050.pdf.

Первая находка совки Callopistria aethiops Butler, 1878 (Lepidoptera: Noctuidae) в Южном Приморье как пример внедрения восточноазиатских видов в фауну России.

1386. First record of the moorland clouded yellow Colias palaeno (Linnaeus, 1761) (Lepidoptera: Pieridae) in Altai krai (Russia, West Siberia) with notes on its DNA barcode / G. N. Kuftina, N. A. Shapoval, R. V. Yakovlev [et al.] // Acta Biologica Sibirica. – 2020. – Vol. 6. – P. 5–10. – DOI: https://doi.org/10.3897/abs.6.e52833. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: https://abs.pensoft.net/article/52833/.

Первое упоминание о желтых вересковых пустошах Colias palaeno (Linnaeus, 1761) (Lepidoptera : Pieridae) в Алтайском крае (Россия, Западная Сибирь) со штрих-кодом ДНК.

1387. Grichanov I.Ya. New records of long-legged flies (Diptera, Dolichopodidae) from Wrangel island nature reserve (Chukotka AD, Russia) / I. Ya. Grichanov, O. A. Khruleva // Acta Biologica Sibirica. – 2020. – Vol. 6. – P. 551–562. – DOI: https://doi.org/10.3897/abs.6.e53065. – Bibliogr.: p. 561–562. – URL: https://abs.pensoft.net/article/53065/.

Новые находки длинноногих мух (Diptera, Dolichopodidae) из заповедника "Остров Врангеля" (Чукотский автономный округ, Россия).

1388. Jacobs H.-J. Records of digger wasps from Eastern Siberia and the Far East of Russia (Hymenoptera: Sphecidae, Crabronidae) / H.-J. Jacobs, W.-H. Liebig // Beitrage zur Entomologie = Contributions to Entomology. – 2018. – Bd. 68, № 1. – P. 133–149. – DOI: https://doi.org/10.21248/contrib.entomol.68.1.133–149. – Bibliogr.: p. 147. – URL: https://www.contributions-to-entomology.org/article/view/1966.

Регистрация ос-копателей на юге Восточной Сибири и Дальнего Востока России (Hymenoptera: Sphecidae, Crabronidae).

1389. Knyazev S.A. Catalogue of Lepidoptera of Omsk oblast (Russia). Macrolepidoptera. Families: Hepialidae, Brachodidae, Cossidae, Sesiidae, Limacodidae, Zygaenidae, Thyrididae, Drepanidae, Uraniidae, Geometridae, Lasiocampidae, Lemoniidae, Endromididae, Saturniidae, Sphingidae, Notodontidae, Lymantriidae, Arctiidae, Syntomidae, Erebidae, Nolidae, Noctuidae, Hesperiidae, Papilionidae, Pieridae, Lycaenidae, Nymphalidae, Satyridae / S. A. Knyazev // Acta Biologica Sibirica. – 2020. – Vol. 6. – P. 139–228. – DOI: https://doi.org/10.3897/abs.6.e53005. – Bibliogr.: p. 224–228. – URL: https://abs.pensoft.net/article/53005/.

Каталог чешуекрылых Омской области (Россия). Макролепидоптеры. Семейства: Hepialidae, Brachodidae, Cossidae, Sesiidae, Limacodidae, Zygaenidae, Thyrididae, Drepanidae, Uraniidae, Geometridae, Lasiocampidae, Lemoniidae, Endromididae, Saturniidae, Sphingidae, Notodontidae, Lymantriidae, Arctiidae, Syntomidae, Erebidae, Nolidae, Noctuidae, Hesperiidae, Papilionidae, Pieridae, Lycaenidae, Nymphalidae, Satyridae.

1390. Krivosheina M.G. Flies (Diptera) associated with invasive species of the bark-beetles in Siberia / M. G. Krivosheina, I. A. Kerchev // XI Всероссийский дипторологический симпозиум (с международным участием) (Воронеж, 24–29 августа 2020 г.). – Санкт-Петербург : Лема, 2020. – С. 287–291. – DOI: https://doi.org/10.47640/978-5-00105-586-0_2020_287. – Библиогр.: с. 290.

Двукрылые насекомые (Diptera) – спутники инвазионных видов жуков-короедов на территории Сибири.

1391. Legalov A.A. New records of weevils (Coleoptera, Curculionidae) from Western Siberia / A. A. Legalov, S. V. Reshetnikov // Acta Biologica Sibirica. – 2020. – Vol. 6. – P. 375–380. – DOI: https://doi.org/10.3897/abs.6.e59312. – Bibliogr.: p. 379–380. – URL: https://abs.pensoft.net/article/59312/.

Новые находки долгоносиков (Coleoptera, Curculionidae) из Западной Сибири.

Материал собран на территории Новосибирской области.

1392. Legalov A.A. Revised checklist of weevils (Coleoptera: Curculionoidea excluding Scolytidae and Platypodidae) from Siberia and the Russian Far East / A. A. Legalov // Acta Biologica Sibirica. – 2020. – Vol. 6. – P. 437–549. – DOI: https://doi.org/10.3897/abs.6.e59314. – Bibliogr.: p. 526–549. – URL: https://abs.pensoft.net/article/59314/.

Пересмотренный список долгоносиков (Coleoptera: Curculionoidea, за исключением Scolytidae и Platypodidae) Сибири и Дальнего Востока России.

1393. Metrics of structural change as indicators of chironomid community stability in high latitude lakes / R. J. Mayfield, P. G. Langdon, C. P. Doncaster [et al.] // Quaternary Science Reviews. – 2020. – Vol. 249. – Art. 106594. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2020.106594. – Bibliogr.: p. 13–15. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0277379120305564.

Показатели структурных изменений сообществ хирономид как индикаторы стабильности в экосистемах высокоширотных озер.

1394. Mikhailov Yu.E. Unexpected finding of rare and little known leaf beetle Chrysolina levi (Coleoptera, Chrysomelidae) in West Siberia / Yu. E. Mikhailov // Acta Biologica Sibirica. – 2020. – Vol. 6. – P. 563–569. – DOI: https://doi.org/10.3897/abs.6.e58639. – Bibliogr.: p. 569. – URL: https://abs.pensoft.net/article/58639/.

Неожиданная находка редкого и малоизвестного листоеда Chrysolina levi (Coleoptera, Chrysomelidae) в Западной Сибири.

Материал собран на территории Омской области.

1395. Mutin V.A. A list of hover-flies of Bolshoi Shantar island (the Sea of Okhotsk) with description of a new species of the genus Platycheirus Lepeletier et Serville, 1828 (Diptera: Syrphidae) / V. A. Mutin // Far Eastern Entomologist. –

2021. – № 431. – P. 1–9. – DOI: https://doi.org/10.25221/fee.431.1. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: https://www.biosoil.ru/files/fscpublications/fee/00002058.pdf.

Список мух-журчалок острова Большой Шантар (Охотское море) с описанием нового вида рода Platycheirus Lepeletier et Serville, 1828 (Diptera, Syrphidae).

1396. Nartshuk E.P. Leafminer flies (Diptera: Agromyzidae: Agromyzinae) of the fauna of Russia and other countries of the Palaearctic / E. P. Nartshuk // Кавказский энтомологический бюллетень. – 2019. – Т. 15, вып. 2. – С. 405–411. – DOI: https://doi.org/10.23885/181433262019152-405411. – Библиогр.: с. 411.

Минирующие мухи (Diptera: Agromyzidae: Agromyzinae) фауны России и других стран Палеарктики.

1397. Nefediev P.S. New data on the myriapod fauna (Myriapoda: Chilopoda, Diplopoda) of the Republic of Khakassia, central Siberia, Russia / P. S. Nefediev, J. S. Nefedieva, G. Sh. Farzalieva // Invertebrate Zoology = Зоология беспозвоночных. – 2021. – Т. 18, вып. 1. – С. 36–46. – DOI: https://doi.org/10.15298/invertzool.18.1.04. – Библиогр.: с. 44–46.

Новые сведения о фауне многоножек (Myriapoda: Chilopoda, Diplopoda) Республики Хакасия, Центральная Сибирь, Россия.

1398. Negrobov O.P. New records of Rhaphium (Dolichopodidae, Diptera) from Russia / O. P. Negrobov, O. O. Maslova, M. A. Chursina // Acta Biologica Sibirica. – 2020. – Vol. 6. – P. 49–57. – DOI: https://doi.org/10.3897/abs.6.e53125. – Bibliogr.: p. 56–57. – URL: https://abs.pensoft.net/article/53125/.

Новые находки Rhaphium (Dolichopodidae, Diptera) из России.

1399. Popova K.V. Rare grasshoppers (Orthoptera, Acridoidea) of the Baraba and Kulunda steppes (South Siberia) / K. V. Popova, V. V. Molodtsov, M. G. Sergeev // Acta Biologica Sibirica. – 2020. – Vol. 6. – P. 595–609. – DOI: https://doi.org/10.3897/abs.6.e59519. – Bibliogr.: p. 606–607. – URL: https://abs.pensoft.net/article/59519/.

Редкие кузнечики (Orthoptera, Acridoidea) Барабинской и Кулундинской степей (Южная Сибирь).

Исследования проведены на территории Новосибирской области и Алтайского края.

1400. Riedel M. Contribution to the knowledge of Ichneumoninae of Siberia and Far East Russia (Hymenoptera, Ichneumonidae) / M. Riedel // Beitrage zur Entomologie =Contributions to Entomology. – 2020. – Bd. 70, № 2. – P. 365–386. – DOI: https://doi.org/10.21248/contrib.entomol.70.2.365–386. – Bibliogr.: p. 385–386. – URL: https://www.contributions-to-entomology.org/article/view/2037.

Вклад в изучение Ichneumoninae юга Восточной Сибири и Дальнего Востока (Hymenoptera, Ichneumonidae).

1401. Sazhnev A.S. New data on the fauna of Heteroceridae (Coleoptera) of the Republic of Khakassia (Eastern Siberia) / A. S. Sazhnev, S. V. Dragan // Acta Biologica Sibirica. – 2020. – Vol. 6. – P. 399–406. – DOI: https://doi.org/10.3897/abs.6.e54155. – Bibliogr.: p. 404–406. – URL: https://abs.pensoft.net/article/54155/.

Новые данные по фауне Heteroceridae (Coleoptera) Республики Хакасия (Восточная Сибирь).

1402. Sergeev M.E. The first record of Euroleon polyspilus from the Sikhote-Alin state nature reserve, Russia, with remarks on its biology / M. E. Sergeev, V. N. Makarkin // Nature Conservation Research. Заповедная наука. – 2021. – Т. 6, № 1. – С. 100–101. – DOI: https://doi.org/10.24189/ncr.2021.011. – Библиогр.: с. 101.

Первая находка Euroleon polyspilus в Сихотэ-Алинском заповеднике (Россия) с замечаниями о его биологии.

1403. Sergeev M.Ye. A brief review of the genus Mantura Stephens, 1831 (Coleoptera: Chrysomelidae: Galerucinae: Alticini) of Russia and some adjacent territories / M. Ye. Sergeev // Кавказский энтомологический бюллетень. – 2020. – Т. 16,

вып. 2. – С. 335–340. – DOI: https://doi.org/10.23885/181433262020162-335340. – Библиогр.: с. 339–340.

Краткий обзор рода Mantura Stephens, 1831 (Coleoptera: Chrysomelidae: Galerucinae: Alticini) фауны России и некоторых прилегающих территорий.

Два таксона M. japonica Jacoby, 1885 и M. clavareaui Heikertinger, 1912, впервые найдены на Дальнем Востоке – в Приморском крае и на Сахалине.

1404. Shamshev I.V. Flies among ice: empidoids (Diptera: Empidoidea, exclusive of Dolichopodidae) of Arctic islands / I. V. Shamshev, B. J. Sinclair, O. A. Khruleva // XI Всероссийский диптерологический симпозиум (с международным участием) (Воронеж, 24–29 августа 2020 г.). – Санкт-Петербург : Лема, 2020. – С. 310–313. – DOI: https://doi.org/10.47640/978-5-00105-586-0_2020_310. – Библиогр.: с. 312–313.

Мухи среди льдов: эмпидоиды (Diptera: Empidoidea, кроме Dolichopodidae) арктических островов.

1405. Shcherbakov M.V. A review of leaf-miner tephritid flies (Diptera, Tephritidae) of the south-eastern part of West Siberia, Russia / M. V. Shcherbakov // Acta Biologica Sibirica. – 2020. – Vol. 6. – P. 637–647. – DOI: https://doi.org/10.3897/abs.6.e59735. – Bibliogr.: p. 646–647. – URL: https://abs.pensoft.net/article/59735/.

Обзор листогрызущих тефритидных мух (Diptera, Tephritidae) юго-восточной части Западной Сибири, Россия.

Материал собран на территории Томской и Кемеровской областей, Алтайского края и республик Алтай и Хакасия.

1406. Stolbov V.A. First records of the Dendroxena quadrimaculata (Scopoli, 1771) (Coleoptera, Silphidae) in Tyumen region and possible reasons for its range expansion in Western Siberia / V. A. Stolbov, E. V. Sergeeva // Acta Biologica Sibirica. – 2020. – Vol. 6. – P. 369–374. – DOI: https://doi.org/10.3897/abs.6.e53528. – Bibliogr.: p. 373–374. – URL: https://abs.pensoft.net/article/53528/.

Первые находки Dendroxena quadrimaculata (Scopoli, 1771) (Coleoptera, Silphidae) в Тюменской области и возможные причины расширения его ареала в Западной Сибири.

1407. The last refugia for a polar relict pollinator: isolates of Bombus glacialis on Novaya Zemlya and Wrangel island indicate its broader former range in the Pleistocene / G. S. Potapov, M. V. Berezin, Yu. S. Kolosova [et al.] // Polar Biology. – 2021. – Vol. 44, № 8. – P. 1691–1709. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00300-021-02912-6. – Bibliogr.: p. 1706–1709. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-021-02912-6.

Последний рефугиум полярного реликтового опылителя: изоляты Bombus glacialis на Новой Земле и острове Врангеля указывают на его более широкий ареал в плейстоцене.

Изучались гаплотипы арктического шмеля с разорванным ареалом в настоящее время.

1408. Triapitsyn S.V. Review of the genus Anaphes Haliday, 1833 (Hymenoptera: Mymaridae) in Russia, part 1: subgenus Anaphes s. str. / S. V. Triapitsyn // Far Eastern Entomologist. – 2021. – № 432. – P. 1–48. – DOI: https://doi.org/10.25221/fee.432.1. – Bibliogr.: p. 45–48. – URL: https://www.biosoil.ru/files/fscpublications/fee/00002060.pdf.

Обзор рода Anaphes Haliday, 1833 (Hymenoptera: Mymaridae) России, часть 1: подрод Anaphes s. str.

Описаны три новых для науки вида из восточной части Палеарктики: Anaphes (Anaphes) csabai sp. n. (Курильские острова), Anaphes (Anaphes) maxim sp. n. (Приморский край и остров Сахалин) и Anaphes (Anaphes) rfe sp. n. (Приморский край и окрестности Пекина в Китае).

См. также № 142, 1141, 1168, 1195, 1290, 1596, 1651

Моллюски. Иглокожие

1409. Григорьева Н.И. Исследование скорости роста моллюсков подвесного выращивания в заливе Посьета (Японское море) / Н. И. Григорьева // Бюллетень Дальневосточного малакологического общества. – 2020. – Вып. 24, № 1/2. – С. 67–81. – DOI: https://doi.org/10.24866/1560-8425/2020-24/67-81. – Библиогр.: с. 78–81.

1410. Ким А.Ч. Размерно-возрастная структура тихоокеанской устрицы Crassostrea gigas в бухте Лососей (залив Анива, Охотское море) / А. Ч. Ким, Р. Т. Гон // Известия ТИНРО. – 2020. – Т. 200, вып. 4. – С. 873–883. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-873-883. – Библиогр.: с. 882–883.

1411. Ким А.Ч. Результаты исследований устричной "банки" в бухте Лососей в 2020 году / А. Ч. Ким // Вестник Сахалинского музея. – 2020. – № 4. – С. 91–95.

О современном состоянии поселения тихоокеанской устрицы Crassostrea gigas в бухте (залив Анива).

1412. Колпаков Е.В. Tellimya fujitaniana (Yokoyama, 1927) (Lasaeidae) – новый вид двустворчатого моллюска для фауны России / Е. В. Колпаков // Бюллетень Дальневосточного малакологического общества. – 2020. – Вып. 24, № 1/2. – С. 96–101. – DOI: https://doi.org/10.24866/1560-8425/2020-24/96-101. – Библиогр.: с. 100–101.

Описаны находки T. fujitaniana из залива Петра Великого, уточнены сведения по его экологии и ареалу.

1413. Лутаенко К.А. Деструкция раковин двустворчатого моллюска Glycymeris yessoensis на одном из пляжей залива Посьета (Японское море) / К. А. Лутаенко // Бюллетень Дальневосточного малакологического общества. – 2020. – Вып. 24, № 1/2. – С. 82–95. – DOI: https://doi.org/10.24866/1560-8425/2020-24/82-95. – Библиогр.: с. 93–95.

1414. Меркульев А.В. Curtitoma nodulosa (Krause, 1885) comb. nov. (Gastropoda: Mangeliidae) – редкий вид, дважды описанный из северной части Берингова моря / А. В. Меркульев // Бюллетень Дальневосточного малакологического общества. – 2020. – Вып. 24, № 1/2. – С. 53–60. – DOI: https://doi.org/10.24866/1560-8425/2020-24/53-60. – Библиогр.: с. 60.

1415. Новые находки редких и охраняемых наземных моллюсков в заповедниках юга Дальнего Востока России / Л. А. Прозорова, К. В. Фоменко, М. Е. Сергеев [и др.] // Биологическое разнообразие: изучение и сохранение : материалы XIII Дальневосточной конференции по заповедному делу. – Владивосток : Всемирный фонд дикой природы, 2020. – Ч. 1. – С. 96–98. – Библиогр.: с. 97–98 (18 назв.).

1416. Новые сведения о моллюсках из Верхне-Паратунских термальных источников (Юго-Восточная Камчатка) / О. В. Аксенова, Ю. В. Беспалая, А. С. Аксенов, И. С. Хребтова // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXI Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 19–21.

1417. Прозорова Л.А. К распространению и экологии редкой наземной улитки Eostrobilops coreana (Pilsbry, 1927) (Gastropoda: Pulmonata: Strobilopsidae) / Л. А. Прозорова // Бюллетень Дальневосточного малакологического общества. – 2020. – Вып. 24, № 1/2. – С. 102–110. – DOI: https://doi.org/10.24866/1560-8425/2020-24/102-110. – Библиогр.: с. 109–110.

Представлены сведения о четырех местонахождениях наземной улитки на Корейском полуострове и трех – в Приморском крае.

1418. Прозорова Л.А. Редкие виды наземных моллюсков и червей, охраняемые в заповедниках Дальнего Востока России / Л. А. Прозорова // Биологическое разнообразие: изучение и сохранение : материалы XIII Дальневосточной конференции по заповедному делу. – Владивосток : Всемирный фонд дикой природы, 2020. – Ч. 1. – С. 91–95. – Библиогр.: с. 94–95 (32 назв.).

1419. Радовец А.В. Состав и распределение двустворчатых моллюсков в планктоне и бентосе пролива Невельского в летний период / А. В. Радовец, Н. К. Колотухина, Ю. А. Галышева // Бюллетень Дальневосточного малакологического общества. – 2020. – Вып. 24, № 1/2. – С. 5–18. – DOI: https://doi.org/10.24866/1560-8425/2020-24/5-18. – Библиогр.: с. 17–18.

1420. Размер и возраст наступления половозрелости серого морского ежа Strongylocentrotus intermedius у северо-западного побережья Японского моря / М. О. Чалиенко, М. В. Калинина, В. Н. Кулепанов, В. И. Матвеев // Океанология. – 2021. – Т. 61, № 1. – С. 79–90. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0030157421010044. – Библиогр.: с. 88–90 (50 назв.).

1421. Санкина Н.И. О находках аномальных раковин прудовика Lymnaea stagnalis (Linnaeus, 1758) на территории Республики Хакасия и юга Красноярского края / Н. И. Санкина // Juvenis Scientia. – 2019. – № 2. – С. 4–6. – DOI: https://doi.org/10.32415/jscientia.2019.02.01. – Библиогр.: с. 6 (12 назв.).

1422. Смирнов И.П. О синистральной форме Neptunea varicifera в заливе Терпения (Юго-Восточный Сахалин) / И. П. Смирнов // Вестник Сахалинского музея. – 2020. – № 4. – С. 87–90. – Библиогр.: с. 89–90 (8 назв.).

1423. Степанов В.Г. Распределение по грунтам голотурий (Echinodermata: Holothuroidea) дальневосточных морей России / В. Г. Степанов // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXI Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 226–228.

1424. Чалиенко М.О. Размерный состав поселений и рост серого морского ежа (Strongylocentrotus intermedius) у берегов Приморья : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.02.10 "Гидробиология" / М. О. Чалиенко ; Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии. – Москва : [б. и.], 2021. – 24 с.

1425. Яныгина Л.В. Особенности сезонной динамики численности и биомассы речной живородки Viviparus viviparus L. в Новосибирском водохранилище / Л. В. Яныгина, Д. Д. Волгина // Современное состояние водных биоресурсов : материалы V Международной конференции (Новосибирск, 27–29 ноября 2019 г.). – Новосибирск : НГАУ, 2019. – С. 167–169. – Библиогр.: с. 169 (5 назв.).

1426. Phylogeography and shell morphology of the pelagic snail Limacina helicina in the Okhotsk sea and western North Pacific / K. Shimizu, K. Noshita, K. Kimoto, T. Sasaki // Marine Biodiversity. – 2021. – Vol. 51, № 2. – Art. 22. – P. 1–5. – DOI: https://doi.org/10.1007/s12526-021-01166-z. – Bibliogr.: p. 5.

Филогеография и морфология раковины пелагической улитки Limacina helicina в Охотском море и северо-западной части Тихого океана.

1427. Sirenko B.I. New finding of the epitoniid Cirsotrema matugisiense (Ozaki, 1958) (Mollusca: Gastropoda) in the Sea of Japan / B. I. Sirenko, E. N. Drobyazin // Бюллетень Дальневосточного малакологического общества. – 2020. – Вып. 24, № 1/2. – С. 61–66. – DOI: https://doi.org/10.24866/1560-8425/2020-24/61-66. – Библиогр.: с. 66.

Новая находка эпитонииды Cirsotrema matugisiense (Ozaki, 1958) (Mollusca: Gastropoda) в Японском море.

1428. Waga H. Influences of size structure and post-bloom supply of phytoplankton on body size variations in a common Pacific Arctic bivalve (Macoma calcarea) / H. Waga, T. Hirawake, M. Nakaoka // Polar Science. – 2021. – Vol. 27. – Art. 100554. – P. 1–7. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.polar.2020.100554. – Bibliogr.: p. 6–7. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965220300621.

Влияние размерной структуры и обеспеченности фитопланктоном после цветения на вариации размеров тела тихоокеанского арктического двустворчатого моллюска (Macoma calcarea).

Пробы отобраны в районе Берингова пролива и северной части Берингова моря.

См. также № 96, 106, 145, 596, 1452

Позвоночные

1429. Никулин А.А. Особенности эколого-фаунистического комплекса позвоночных животных в нижнем течении р. Голоустная (западное побережье оз. Байкал) / А. А. Никулин, Н. Д. Ковалева, Н. А. Никулина // Вестник ИрГСХА. – 2021. – Вып. 102. – С. 75–83. – DOI: https://doi.org/10.51215/1999-765-2020-102-75-83. – Библиогр.: с. 80 (14 назв.).

См. также № 165, 1647

Круглоротые. Рыбы

1430. Аннотированный список рыбообразных и рыб Алтайского края (Россия, Западная Сибирь) / В. Б. Журавлев, Г. А. Романенко, И. Ю. Теряева, А. Ю. Лукерин // Алтайский зоологический журнал. – 2020. – Вып. 16. – С. 23–34. – Библиогр.: с. 33–34.

1431. Антонов А.Л. Разнообразие рыб проектируемого природного парка "Дуссе-Алинь" / А. Л. Антонов // Биологическое разнообразие: изучение и сохранение : материалы XIII Дальневосточной конференции по заповедному делу. – Владивосток : Всемирный фонд дикой природы, 2020. – Ч. 1. – С. 7–9.

Природный парк планируется разместить на территории района им. Полины Осипенко (Хабаровский край).

1432. Баланов А.А. Первое обнаружение нерестилища ската Таранца Bathyraja taranetzi (Dolganov, 1983) и фиолетового ската B. violacea (Suvorov, 1935) в тихоокеанских водах северных Курильских островов / А. А. Баланов, В. В. Панченко, А. Б. Савин // Биология моря. – 2021. – Т. 47, № 1. – С. 67–72. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0134347520060029. – Библиогр.: с. 71–72.

1433. Балыкин П.А. Опыт мониторинга биоразнообразия ихтиофауны юго-западной части Берингова моря / П. А. Балыкин // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXI Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 127–129. – Библиогр.: с. 129.

1434. Батранин Д.А. Значение амфипод в питании некоторых видов рыб Богучанского водохранилища / Д. А. Батранин, И. О. Еропова // Современное состояние водных биоресурсов : материалы V Международной конференции (Новосибирск, 27–29 ноября 2019 г.). – Новосибирск : НГАУ, 2019. – С. 182–185. – Библиогр.: с. 185 (5 назв.).

Исследования проведены в верхней части Богучанского водохранилища (Иркутская область).

1435. Бугаев В.Ф. Вариации пресноводной зоны чешуи молоди кижуча Oncorhynchus kisutch в оз. Азабачьем (нижнее течение р. Камчатки) / В. Ф. Бугаев, Д. П. Погорелова // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : доклады XIX–XX Международных научных конференций, 2018–2019 гг. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 22–34. – Библиогр.: с. 34.

1436. Бугаев В.Ф. Рост длины тела и числа склеритов на чешуе у годовиков кижуча Oncorhynchus kisutch и симы O. masou в мае – сентябре в бассейне р. Большой (по материалам 2007–2019 гг.) / В. Ф. Бугаев, Н. А. Растягаева, Т. Н. Травина // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXI Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 27–32. – Библиогр.: с. 31–32.

1437. Бугаев В.Ф. Структура чешуи молоди нерки Oncorhynchus nerka в бассейне р. Камчатки (по материалам 1963–1979 гг.) / В. Ф. Бугаев // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : доклады XIX–XX Международных научных конференций, 2018–2019 гг. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 6–21. – Библиогр.: с. 21.

1438. Будин Ю.В. Морфологическая разнокачественность муксуна Coregonus muksun (Pallas, 1814) в бассейне Хатанги / Ю. В. Будин, В. А. Заделенов // Современное состояние водных биоресурсов : материалы V Международной конференции (Новосибирск, 27–29 ноября 2019 г.). – Новосибирск : НГАУ, 2019. – С. 15–19. – Библиогр.: с. 19 (10 назв.).

1439. Бурик В.Н. Новые ихтиологические находки в заповеднике "Бастак" / В. Н. Бурик // Биологическое разнообразие: изучение и сохранение : материалы XIII Дальневосточной конференции по заповедному делу. – Владивосток : Всемирный фонд дикой природы, 2020. – Ч. 1. – С. 13–16. – Библиогр.: с. 15–16 (11 назв.).

1440. Бурик В.Н. Русловая и пойменная ихтиофауна сопредельных особо охраняемых природных территорий "Забеловский" (Россия) и "Бачадао" (Китай) на среднем Амуре / В. Н. Бурик // Региональные проблемы. – 2021. – Т. 24, № 2/3. – С. 103–107. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618-9593-2021-24-2-3-103-107. – Библиогр.: с. 106 (4 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/789.

Кластер "Забеловский" является частью заповедника "Бастак" (Еврейская автономная область).

1441. Бусарова О.Ю. Питание и паразиты молоди мальмы Salvelinus malma реки Авачи (Юго-Восточная Камчатка) / О. Ю. Бусарова, Е. В. Есин, Г. Н. Маркевич // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXI Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 33–37. – Библиогр.: с. 37.

1442. Варнавский А.В. Распределение байкальского омуля Coregonus migratorius (Georgi, 1775) в акватории Баргузинского промыслового района озера Байкал по данным гидроакустического учета / А. В. Варнавский // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. – 2019. – Т. 29. – С. 40–59. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073-3372.2019.29.40. – Библиогр.: с. 56–57.

1443. Введенская Т.Л. Питание молоди кижуча и нерки в нижнем течении р. Лиственничной (Юго-Восточная Камчатка) / Т. Л. Введенская, В. Ф. Бугаев // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXI Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 18–

19 ноября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 42–49.

1444. Визер А.М. Распространение и биология сибирского гольца-усача (Barbatula toni (Dyb.) реки Нижний Сузун / А. М. Визер, М. А. Дорогин // Современное состояние водных биоресурсов : материалы V Международной конференции (Новосибирск, 27–29 ноября 2019 г.). – Новосибирск : НГАУ, 2019. – С. 26–29. – Библиогр.: с. 29 (5 назв.).

1445. Вилкина О.В. Биология и промысел проходной обыкновенной малоротой корюшки Hypomesus olidus в бассейне реки Амур / О. В. Вилкина, А. П. Шмигирилов // Известия ТИНРО. – 2020. – Т. 200, вып. 4. – С. 856–872. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-856-872. – Библиогр.: с. 868–870.

Материал собран в нижнем течении реки Амур в период нерестовой миграции в 2017–2019 гг.

1446. Возраст и рост стерляди Acipenser ruthenus L. в бассейне средней Оби (в пределах Томской области) / Е. И. Ефимова, И. Б. Бабкина, А. М. Бабкин, Е. А. Интересова // Современное состояние водных биоресурсов : материалы V Международной конференции (Новосибирск, 27–29 ноября 2019 г.). – Новосибирск : НГАУ, 2019. – С. 74–77. – Библиогр.: с. 77 (9 назв.).

1447. Гайденок Н.Д. Исследование динамики рас классического многотычинкового муксуна Енисея на основе генетико-экологической модели В.А. Костицина / Н. Д. Гайденок, В. Ф. Чумаков // Современное состояние водных биоресурсов : материалы V Международной конференции (Новосибирск, 27–29 ноября 2019 г.). – Новосибирск : НГАУ, 2019. – С. 41–49. – Библиогр.: с. 48–49 (8 назв.).

1448. Гаплотипическое разнообразие митохондриальной ДНК мальмы Salvelinus malma (Salmonidae) бассейна р. Камчатки / Н. О. Мельник, Д. А. Медведев, Г. Н. Маркевич, Е. В. Есин // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXI Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 98–101. – Библиогр.: с. 101.

1449. Генетические отношения озерной и морской форм тихоокеанской сельди Clupea pallasii / С. Ю. Орлова, Д. С. Курносов, С. М. Расторгуев [и др.] // Современное состояние водных биоресурсов : материалы V Международной конференции (Новосибирск, 27–29 ноября 2019 г.). – Новосибирск : НГАУ, 2019. – С. 110–113. – Библиогр.: с. 113 (7 назв.).

Сельдь отловлена в Японском, Охотском, Беринговом и Карском морях, тихоокеанских водах южных Курильских островов и трех озер – Айнское (Сахалин), Большой Вилюй и Нерпичье (Камчатка).

1450. Генетическое разнообразие азиатской зубастой корюшки Osmerus dentex Восточной и Западной Камчатки / А. В. Семенова, А. Н. Строганов, А. М. Малютина, А. В. Бугаев // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXI Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 114–117. – Библиогр.: с. 117.

1451. Голубь Е.В. Исследования и промысел тихоокеанских лососей на Чукотке в 2020 г. / Е. В. Голубь, А. П. Голубь // Бюллетень № 15 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2020. – С. 84–89.

1452. Горбатенко К.М. Сезонная динамика трофического статуса рыб и кальмаров в пелагиали Охотского моря (по данным анализа стабильных изотопов $d^{13}C$ и $d^{15}N$) / К. М. Горбатенко, И. В. Мельников, С. И. Кияшко // Труды

ВНИРО. – 2020. – Т. 181. – С. 52–68. – DOI: https://doi.org/10.36038/2307-3497-2020-181-52-68. – Библиогр.: с. 64–65.

1453. Дылдин Ю.В. Аннотированный список ихтиофауны внутренних и прибрежных вод острова Сахалин. 1. Семейства Petromyzontidae – Salmonidae / Ю. В. Дылдин, А. М. Орлов // Вопросы ихтиологии. – 2021. – Т. 61, № 1. – С. 35. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0042875221010070 .

1454. Дылдин Ю.В. К истории изучения хрящевых рыб (Chondrichthyes: Elasmobranchii, Holocephali) прибрежных вод о. Сахалин и прилегающих акваторий с таксономическими замечаниями / Ю. В. Дылдин, А. М. Орлов, Ю. Ю. Форина // Вестник Сахалинского музея. – 2020. – № 4. – С. 172–192. – Библиогр.: с. 185–192 (90 назв.).

1455. Дьяков Ю.П. О межвидовой конкуренции массовых видов камбал (Pleuronectidae) восточной части Охотского моря / Ю. П. Дьяков // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXI Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 134–138. – Библиогр.: с. 138.

1456. Заварина Л.О. Некоторые данные о кете Oncorhynchus keta бассейна р. Воямполки (Северо-Западная Камчатка) / Л. О. Заварина // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXI Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 70–74. – Библиогр.: с. 73–74.

1457. Заделенов В.А. Рыбохозяйственные исследования бассейна реки Пясины / В. А. Заделенов, Ю. Ю. Форина // Рыбоводство и рыбное хозяйство. – 2020. – № 9. – С. 23–33. – DOI: https://doi.org/10.33920/sel-09-2009-03. – Библиогр.: с. 28–30 (43 назв.).

Рассмотрена история ихтиологического и гидробиологического изучения бассейна крупного водотока на полуострове Таймыр.

1458. Заделенов В.А. Рыбы бассейна р. Пясины / В. А. Заделенов, В. В. Званцев, Ю. Ю. Форина // Современное состояние водных биоресурсов : материалы V Международной конференции (Новосибирск, 27–29 ноября 2019 г.). – Новосибирск : НГАУ, 2019. – С. 77–80. – Библиогр.: с. 80 (12 назв.).

1459. Законнова Л.И. К вопросу об интродукции рыб-макрофитофагов в водоем-охладитель Березовской ГРЭС-1 / Л. И. Законнова, И. В. Никишкин // Рыбоводство и рыбное хозяйство. – 2021. – № 2. – С. 34–43. – DOI: https://doi.org/10.33920/sel-09-2102-03. – Библиогр.: с. 41–42 (18 назв.).

1460. Запорожец О.М. Обследование нерестилищ нерки в оз. Налычево (Восточная Камчатка) с помощью квадрокоптера в 2018 г. / О. М. Запорожец, Г. В. Запорожец // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXI Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 139–141. – Библиогр.: с. 141.

1461. Зараженность китайского карася Carassius auratus метацеркариями трематод семейства Diplostomatidae в эстуарной зоне озера Чаны / Д. И. Григорьев, Е. Н. Ядренкина, А. Э. Оштушева, Н. И. Юрлова // Современное состояние водных биоресурсов : материалы V Международной конференции (Новосибирск, 27–29 ноября 2019 г.). – Новосибирск : НГАУ, 2019. – С. 53–55. – Библиогр.: с. 55 (9 назв.).

1462. Золотов А.О. Видовой состав и структура снюрреводных уловов на шельфе Северных Курильских островов / А. О. Золотов, А. Ю. Дубинина // Со-

хранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXI Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 287–292. – Библиогр.: с. 292.

1463. Изменения параметров черепа карпов с фенодевиацией "мопсовидность" / Р. Х. Инцибаев, И. В. Морузи, Д. В. Дорошенко, Т. А. Литош // Современное состояние водных биоресурсов : материалы V Международной конференции (Новосибирск, 27–29 ноября 2019 г.). – Новосибирск : НГАУ, 2019. – С. 175–181. – Библиогр.: с. 181 (15 назв.).

Карпы выловлены в реке Сарбоян (Новосибирская область) и Беловском водохранилище (Кемеровская область).

1464. Интересова Е.А. Промысловое значение чужеродных видов рыб в бассейне средней Оби (в пределах Томской области) / Е. А. Интересова // Современное состояние водных биоресурсов : материалы V Международной конференции (Новосибирск, 27–29 ноября 2019 г.). – Новосибирск : НГАУ, 2019. – С. 215–218. – Библиогр.: с. 217–218 (10 назв.).

1465. Ихтиопланктон эстуариев рек западного побережья Камчатки в июне 2018 г. / С. С. Григорьев, Н. А. Седова, А. П. Лозовой, А. В. Кожевников // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXI Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 205–208. – Библиогр.: с. 208.

1466. Каев А.М. Особенности роста горбуши Oncorhynchus gorbuscha в поколениях с разным уровнем выживаемости в морском периоде жизни / А. М. Каев // Известия ТИНРО. – 2021. – Т. 201, вып. 1. – С. 62–75. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2021-201-62-75. – Библиогр.: с. 71–73.

По промерам чешуи проведен ретроспективный анализ темпов роста горбуши из возвратов на юго-восточное побережье Сахалина в 2005–2018 гг.

1467. Каев А.М. Полемические заметки о публикации данных мониторинга в 2019 г. покатной миграции молоди из рек и подхода горбуши к районам своего нереста в Сахалино-Курильском регионе / А. М. Каев // Бюллетень № 15 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2020. – С. 225–229. – Библиогр.: с. 228–229.

1468. Каев А.М. Сравнительная характеристика роста чешуи у горбуши из возвратов на острова Сахалин (юго-восточное побережье) и Итуруп в 2017 и 2018 гг. / А. М. Каев, Л. В. Ромасенко, Д. А. Каев // Известия ТИНРО. – 2020. – Т. 200, вып. 4. – С. 809–818. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-809-818. – Библиогр.: с. 817.

1469. Калчугин П.В. Многолетняя динамика биомассы и доминирующие виды комплекса донных рыб в заливе Петра Великого / П. В. Калчугин // Известия ТИНРО. – 2021. – Т. 201, вып. 1. – С. 44–61. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2021-201-44-61. – Библиогр.: с. 56–58.

1470. Карпенко В.И. Особенности питания молоди рыб в период паводка в протоке Карымайской летом 2018 года / В. И. Карпенко, Е. А. Погорелов // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2020. – Вып. 54. – С. 65–81. – DOI: https://doi.org/10.17217/2079-0333-2020-54-65-81. – Библиогр.: с. 79–80.

Работы проводились на наблюдательном пункте "Карымайский", расположенном на притоке крупнейшей западнокамчатской реки Быстрая.

1471. Кассал Б.Ю. Позвоночные гидробионты среднего Иртыша / Б. Ю. Кассал // Экологические проблемы. Взгляд в будущее : сборник трудов IX Международной научно-практической конференции (БП и СОТ "Витязь" – БП и СОТ "Лиманчик", 22–23 октября 2020 г.). – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2020. – С. 320–324. – Библиогр.: с. 323–324 (18 назв.). + CD-ROM.

Дана оценка ихтиофауны реки в пределах Омской области.

1472. Кириллова Е.А. Нерестовый ход, особенности воспроизводства и биометрические характеристики горбуши на юге северо-восточного побережья острова Сахалин в 2020 г. / Е. А. Кириллова // Бюллетень № 15 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2020. – С. 90–98. – Библиогр.: с. 97–98.

1473. Колесов Н.А. К изучению ихтиофауны озера Джулукуль / Н. А. Колесов, Т. А. Акимова, С. В. Абрамов // Современное состояние водных биоресурсов : материалы V Международной конференции (Новосибирск, 27–29 ноября 2019 г.). – Новосибирск : НГАУ, 2019. – С. 169–172. – Библиогр.: с. 172 (8 назв.).

Исследовали алтайского османа и сибирского хариуса озера в Республике Алтай.

1474. Коренева Т.Г. О массовой гибели производителей кеты Oncorhynchus keta в озере Тунайча и в устье реки Восточная (о. Сахалин) в сентябре 2019 года / Т. Г. Коренева, Ю. Н. Полтев // Вестник Сахалинского музея. – 2020. – № 4. – С. 143–156. – Библиогр.: с. 153–156 (31 назв.).

1475. Кошелев В.Н. Сахалинский осетр Acipenser mikadoi (Acipenseridae): результаты изучения и предлагаемые меры по сохранению вида / В. Н. Кошелев, Н. В. Колпаков // Известия ТИНРО. – 2020. – Т. 200, вып. 4. – С. 791–808. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-791-808. – Библиогр.: с. 803–805.

Исследовались особи, отловлена в реке Тумнин и бухте Датта (Татарский пролив).

1476. Кузнецова Н.А. Питание и пищевая обеспеченность лососей в Охотском море осенью 2018–2019 гг. / Н. А. Кузнецова, О. И. Пущина, М. А. Шебанова // Известия ТИНРО. – 2021. – Т. 201, вып. 1. – С. 177–190. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2021-201-177-190. – Библиогр.: с. 188–189.

1477. Курбанов Ю.К. Новые находки бурого морского окуня Sebastes variabilis (Sebastidae) у восточного побережья Камчатки / Ю. К. Курбанов // Известия ТИНРО. – 2020. – Т. 200, вып. 4. – С. 895–906. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-895-906. – Библиогр.: с. 902–904.

Использованы данные, полученные в ходе научно-исследовательских работ 2005–2020 гг. в тихоокеанских водах Камчатки и западной части Берингова моря.

1478. Курносов Д.С. Популяционно-генетическая структура тихоокеанской сельди Clupea pallasii в северо-западной части Тихого океана на основе микросателлитного анализа / Д. С. Курносов, С. Ю. Орлова // Вопросы ихтиологии. – 2021. – Т. 61, № 2. – С. 185–193. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0042875221020132. – Библиогр.: с. 191–193.

Образцы собраны в Японском, Охотском и Беринговом морях.

1479. Лепская Е.В. Некоторые черты биологии сеголеток кеты Oncorhynchus keta из р. Кроноцкой (Камчатка) / Е. В. Лепская, А. В. Маслов, Т. В. Бонк // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXI Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 250–253. – Библиогр.: с. 253.

1480. Лобкова Л.Е. Значение прибрежных экосистем в обеспечении питания молоди некоторых видов лососевых рыб в пресных водах Камчатки / Л. Е. Лобкова, Т. Л. Введенская // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : доклады XIX-XX Международных научных конференций, 2018–2019 гг. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 45–62. – Библиогр.: с. 53–54.

1481. Лысенко А.В. Влияние гидрометеорологических условий на динамику вылова (численности) приморской горбуши Oncorhynchus gorbuscha (Salmonidae) на основе ретроспективных данных (Японское море, Татарский пролив) / А. В. Лысенко, Т. А. Шатилина, Л. А. Гайко // Вопросы ихтиологии. – 2021. – Т. 61, № 2. – С. 206–218. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0042875221020156. – Библиогр.: с. 217–218.

1482. Матвеев А.А. Многолетняя динамика биомассы, распределение, промысел и некоторые аспекты биологии массовых видов рогатковых у Западной Камчатки : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.02.06 "Ихтиология" / А. А. Матвеев ; Камчатский государственный технический университет. – Петропавловск-Камчатский : [б. и.], 2021. – 22 с.

1483. Матвеев А.А. Распределение, размерно-половой состав Gymnocanthus pistilliger (Cottidae) у западного побережья Камчатки в летний период и современное состояние его запасов / А. А. Матвеев, А. А. Баланов, В. В. Панченко // Вопросы ихтиологии. – 2021. – Т. 61, № 2. – С. 167–176. – DOI: https://doi.org/10.31857/S004287522102017X. – Библиогр.: с. 175–176.

1484. Матвеев А.А. Современное состояние запасов Gymnocanthus detrisus (Cottidae) у западного побережья Камчатки и его вклад в биомассу семейства / А. А. Матвеев // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXI Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 222–225. – Библиогр.: с. 225.

1485. Михеев П.Б. Экология нереста жилых лососевидных рыб бассейна Амура / П. Б. Михеев, Т. Н. Миронова, А. И. Никифоров // Рациональная эксплуатация биоресурсов: проблемы и возможности в контексте Целей Устойчивого Развития ООН. – Москва : Перо, 2018. – С. 270–278. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 276–278 (39 назв.).

Результаты многолетних наблюдений на одном из притоков нижнего Амура.

1486. Морозко А.В. Сравнение и оценка показателей зараженности карася Carassius auratus (L.) из оз. Ик и Салтаим-Теннис Омской области / А. В. Морозко, А. В. Цапенков, В. Ф. Зайцев // Современное состояние водных биоресурсов : материалы V Международной конференции (Новосибирск, 27–29 ноября 2019 г.). – Новосибирск : НГАУ, 2019. – С. 289–292. – Библиогр.: с. 291–292 (7 назв.).

1487. Морфологическая и экологическая дифференциация симпатрических форм арктического гольца Salvelinus alpinus (Salmonidae) в озере Токко (Северное Забайкалье) / С. С. Алексеев, В. П. Самусенок, А. Л. Юрьев [и др.] // Вопросы ихтиологии. – 2021. – Т. 61, № 1. – С. 65–87. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0042875221010021. – Библиогр.: с. 85–87.

1488. Мухаметова О.Н. Ихтиопланктон прибрежной зоны Юго-Восточного Сахалина в 2019 году / О. Н. Мухаметова // Вестник Сахалинского музея. – 2020. – № 4. – С. 113–130. – Библиогр.: с. 128–130 (22 назв.).

1489. Некрасов И.С. Морфофункциональный статус монгольского хариуса Thymallus brevirostris в горном озере (юг Восточной Сибири) / И. С. Некрасов,

Л. А. Шуман, А. Г. Селюков // Биология внутренних вод. – 2021. – № 2. – С. 133–141. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0320965221020121. – Библиогр.: с. 140–141.

Результаты гистологического анализа внутренних органов озерной (бентосоядной) формы Thymallus brevirostris в озере Хиндиктиг-Холь (Тува).

1490. Никулина Ю.С. Биологическая характеристика ряпушек некоторых озер плато Путорана / Ю. С. Никулина, В. И. Романов // Современное состояние водных биоресурсов : материалы V Международной конференции (Новосибирск, 27–29 ноября 2019 г.). – Новосибирск : НГАУ, 2019. – С. 106–110. – Библиогр.: с. 110 (7 назв.).

1491. Новикова О.В. Некоторые особенности распределения и биологии тихоокеанской наваги Eleginus gracilis (Tilesius) Юго-Восточной Камчатки / О. В. Новикова // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2020. – Вып. 57. – С. 99–116. – DOI: https://doi.org/10.15853/2072–8212.2020.57.99–116. – Библиогр.: с. 113–114.

1492. Новые данные по ихтиофауне четырех морей Российской Арктики (Чукотского, Восточно-Сибирского, Лаптевых и Карского) / А. М. Орлов, М. О. Рыбаков, Е. В. Ведищева, С. Ю. Орлова // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXI Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 298–305. – Библиогр.: с. 305.

1493. О влиянии факторов среды на формирование изменчивости тихоокеанской сельди на ареале от Белого до Желтого морей / А. Н. Строганов, А. В. Семенова, М. О. Рыбаков, А. А. Смирнов // Труды ВНИРО. – 2020. – Т. 181. – С. 69–83. – DOI: https://doi.org/10.36038/2307–3497–2020–181–69–83. – Библиогр.: с. 77–79.

1494. О сравнительных характеристиках тихоокеанской сельди из различных зоогеографических зон / А. Н. Строганов, А. А. Смирнов, А. В. Семенова, К. А. Жукова // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXI Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 229–230. – Библиогр.: с. 230.

Проведено сравнение выборок Clupea pallasii акваторий Берингова (Западно-Берингово-морская зона, Карагинская подзона), Охотского (Северо-Охотоморская подзона, Тауйская губа) и Желтого морей.

1495. Островская Е.В. Морфобиологическая характеристика и видовой статус вьюна рода Misgurnus Пади Большой (среднее течение р. Амур) / Е. В. Островская, А. П. Касаткина // Известия ТИНРО. – 2021. – Т. 201, вып. 1. – С. 124–137. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606–9919–2021–201–124–137. – Библиогр.: с. 135–136.

Вьюны отловлены в урочище на территории Еврейской автономной области.

1496. Первые данные о размерно-возрастной и половой структуре сахалинской камбалы Limanda sakhalinensis (Pleuronectidae) северной части Охотского моря / Р. Р. Юсупов, Е. А. Метелев, А. С. Сергеев, В. С. Данилов // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2020. – Вып. 57. – С. 117–124. – DOI: https://doi.org/10.15853/2072–8212.2020.57.117–124. – Библиогр.: с. 122–123.

1497. Первые сведения по морфобиологии японской трехиглой колюшки Gasterosteus nipponicus Higuchi, Sakai et Goto, 2014 (Pisces: Gasterosteidae) юго-западного побережья о. Сахалин / Д. Ю. Петухова, Ю. В. Дылдин, И. Б. Бабкина, В. И. Романов // Современное состояние водных биоресурсов : материалы

V Международной конференции (Новосибирск, 27–29 ноября 2019 г.). – Новосибирск : НГАУ, 2019. – С. 172–175. – Библиогр.: с. 175 (9 назв.).

1498. Погорелова Д.П. Некоторые сведения о питании рыб в литоральной зоне озера Халактырского / Д. П. Погорелова, Д. Ю. Хивренко, А. В. Улатов // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXI Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 106–109. – Библиогр.: с. 109.

1499. Поздняк И.В. Современное состояние промысловых запасов плотвы Rutilus rutilus в озере Сартлан / И. В. Поздняк, А. А. Ростовцев, Д. Л. Сукнев // Современное состояние водных биоресурсов : материалы V Международной конференции (Новосибирск, 27–29 ноября 2019 г.). – Новосибирск : НГАУ, 2019. – С. 117–118. – Библиогр.: с. 118 (3 назв.).

1500. Полтев Ю.Н. О поимке в озере Червячном (о. Сахалин) красного паку Piaractus brachypomus (Serrasalmidae) / Ю. Н. Полтев // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2020. – Вып. 57. – С. 125–134. – DOI: https://doi.org/10.15853/2072-8212.2020.57.125-134. – Библиогр.: с. 131–133.

1501. Полтев Ю.Н. Сезонное распределение северного одноперого терпуга Pleurogrammus monopterygius (Scorpaeniformes: Hexagrammidae) в водах Северных Курильских островов / Ю. Н. Полтев // Вестник Сахалинского музея. – 2020. – № 4. – С. 157–171. – Библиогр.: с. 169–171 (17 назв.).

1502. Полтев Ю.Н. Травмированность, зараженность и аномалии тихоокеанских лососей в прилежащих к Курильским островам тихоокеанских водах в летний период / Ю. Н. Полтев // Вестник Сахалинского музея. – 2020. – № 4. – С. 131–142. – Библиогр.: с. 139–142 (31 назв.).

1503. Проблемы компенсационного рыбоводства: повышение адаптационного потенциала чира Coregonus nasus (Pallas) в раннем онтогенезе слабыми магнитными полями. 2. Гистологический анализ / А. Г. Селюков, С. А. Селюкова, Л. А. Шуман, Е. В. Ефремова // Рыбоводство и рыбное хозяйство. – 2020. – № 12. – С. 28–40. – DOI: https://doi.org/10.33920/sel-12-2010-03. – Библиогр.: с. 37–38 (14 назв.).

Приведены данные цитолого-гистологического анализа функциональных систем контрольной и опытной партий молоди чира, полученные в результате производственного эксперимента на Собском рыбоводном заводе (Ямало-Ненецкий автономный округ).

1504. Распределение и некоторые черты биологии рогатковых рода Triglops (Cottidae) в Японском море / О. И. Пущина, В. В. Панченко, М. И. Бойко, А. И. Галеев // Вопросы ихтиологии. – 2021. – Т. 61, № 1. – С. 88–99. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0042875221010161. – Библиогр.: с. 98–99.

1505. Результаты количественного учета покатной молоди горбуши в реках Сахалино-Курильского региона в 2020 г. / А. М. Каев, П. С. Сухонос, И. С. Бобров [и др.] // Бюллетень № 15 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2020. – С. 120–131. – Библиогр.: с. 131.

1506. Решетникова С.Н. Сезонные особенности питания ротана Perccottus glenii Dybowski, 1877 на юге Западной Сибири / С. Н. Решетникова, Е. А. Интересова // Современное состояние водных биоресурсов : материалы V Международной конференции (Новосибирск, 27–29 ноября 2019 г.). – Новосибирск : НГАУ, 2019. – С. 128–130. – Библиогр.: с. 130 (6 назв.).

Материал собран на территории Томской области.

1507. Романенко Г.А. К вопросу о распространении серебряного карася в водных объектах Республики Алтай / Г. А. Романенко // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2020. – № 1. – С. 71–77. –

DOI: https://doi.org/10.24411/2410-1192-2020-15607. – Библиогр.: с. 75–76 (19 назв.).

1508. Романенко Г.А. Современное состояние ихтиофауны озера Камышовое Кош-Агачского района Республики Алтай / Г. А. Романенко, И. Ю. Теряева, Д. Г. Елизарьев // Современное состояние водных биоресурсов : материалы V Международной конференции (Новосибирск, 27–29 ноября 2019 г.). – Новосибирск : НГАУ, 2019. – С. 130–134. – Библиогр.: с. 133–134 (6 назв.).

1509. Романов В.И. Исследование морфологической изменчивости сигапыжьяна в процессе формирования Хантайского водохранилища / В. И. Романов // Современное состояние водных биоресурсов : материалы V Международной конференции (Новосибирск, 27–29 ноября 2019 г.). – Новосибирск : НГАУ, 2019. – С. 134–138. – Библиогр.: с. 137–138 (22 назв.).

1510. Рявкина К.С. Соотношение линейного и весового роста судака Новосибирского водохранилища / К. С. Рявкина, О. С. Короткевич, Т. В. Коновалова // Главный зоотехник. – 2021. – № 3. – С. 46–52. – DOI: https://doi.org/10.33920/sel-03-2103-05. – Библиогр.: с. 51–52 (21 назв.).

1511. Савельев П.А. Находки темного морского окуня Sebastes variabilis (Sebastidae) и золотистого петушка Alectridium aurantiacum (Stichaeidae) в западной части Берингова моря / П. А. Савельев, А. Б. Савин // Вопросы ихтиологии. – 2021. – Т. 61, № 2. – С. 239–243. – DOI: https://doi.org/10.31857/S004287522102020X. – Библиогр.: с. 242–243.

1512. Савин А.Б. Современное состояние запасов демерсальных и пелагических рыб на шельфе Олюторско-Наваринского района / А. Б. Савин // Известия ТИНРО. – 2021. – Т. 201, вып. 1. – С. 24–43. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2021-201-24-43. – Библиогр.: с. 40–42.

1513. Сидорова О.П. Ихтиофауна среднего течения реки Енисей / О. П. Сидорова, О. В. Масленникова // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Киров, 27–28 апреля 2021 г.). – Киров : ВятГУ, 2021. – Кн. 2. – С. 369–374. – Библиогр.: с. 373–374 (8 назв.).

1514. Современная характеристика массовых видов рыб и их паразитов в заполярных водохранилищах бассейна Енисея (на примере Курейского) / Ю. К. Чугунова, В. И. Романов, В. А. Заделенов, О. Г. Карманова // Рыбоводство и рыбное хозяйство. – 2020. – № 12. – С. 15–27. – DOI: https://doi.org/10.33920/sel-12-2010-02. – Библиогр.: с. 22–24 (35 назв.).

1515. Современное состояние промысловых запасов сазана Cyprinus carpio в озере Чаны / Т. А. Кабиев, С. Е. Байльдинов, И. В. Поздняк [и др.] // Современное состояние водных биоресурсов : материалы V Международной конференции (Новосибирск, 27–29 ноября 2019 г.). – Новосибирск : НГАУ, 2019. – С. 218–220. – Библиогр.: с. 220 (7 назв.).

1516. Современное состояние промысловых запасов щуки Esox lucius в озере Чаны и озере Сартлан / Д. Л. Сукнев, Т. А. Кабиев, И. В. Поздняк, А. А. Ростовцев // Современное состояние водных биоресурсов : материалы V Международной конференции (Новосибирск, 27–29 ноября 2019 г.). – Новосибирск : НГАУ, 2019. – С. 238–241. – Библиогр.: с. 240–241 (6 назв.).

1517. Сорокина П.Г. Исследование зависимости массы от длины байкальского омуля / П. Г. Сорокина, П. Н. Аношко, В. И. Зоркальцев // Вестник ИрГСХА. – 2021. – Вып. 102. – С. 84–99. – DOI: https://doi.org/10.51215/1999-765-2021-102-84-99. – Библиогр.: с. 96–97 (16 назв.).

1518. Состояние запасов водных биологических ресурсов верховьев Оби в многоводный период / Н. В. Зеленцов, А. Ю. Лукерин, А. Н. Трофимов, И. Ю. Теряева // Современное состояние водных биоресурсов : материалы V Международной конференции (Новосибирск, 27–29 ноября 2019 г.). – Новосибирск : НГАУ, 2019. – С. 208–211.

Дана оценка запасов ихтиофауны в реке Обь в границах Алтайского края.

1519. Сравнительный анализ активности и pH оптимумов ключевых пищеварительных ферментов, а также энтеральной микробиоты желудочно-кишечного тракта симпатрической пары сигов озера Телецкое / М. М. Соловьев, Е. Н. Кашинская, Н. А. Бочкарев [и др.] // Современное состояние водных биоресурсов : материалы V Международной конференции (Новосибирск, 27–29 ноября 2019 г.). – Новосибирск : НГАУ, 2019. – С. 294–295.

1520. Токранов А.М. Ихтиофауна литорали прикамчатских вод и сопредельной северо-западной части Берингова моря / А. М. Токранов // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2020. – Вып. 53. – С. 66–80. – DOI: https://doi.org/10.17217/2079-0333-2020-53-66-80. – Библиогр.: с. 76–78.

1521. Токранов А.М. Некоторые черты биологии стихея Невельского Stichaeopsis nevelskoi (Stichaeidae) в прикамчатских водах Охотского моря / А. М. Токранов // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXI Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 231–234. – Библиогр.: с. 234.

1522. Токранов А.М. Размерно-половая структура некоторых видов бельдюговых рыб (Zoarcidae) прикамчатских вод / А. М. Токранов // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : доклады XIX-XX Международных научных конференций, 2018–2019 гг. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 73–76. – Библиогр.: с. 76.

Рассмотрен половой диморфизм в размерах у 4 видов бельдюговых в прикамчатских водах Охотского моря и Тихого океана.

1523. Условия нагула молоди горбуши в западной части Берингова моря осенью 2019 г. и в океане зимой 2020 г. / С. В. Найденко, Г. В. Хен, А. Л. Фигуркин [и др.] // Бюллетень № 15 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2020. – С. 171–195. – Библиогр.: с. 192–195.

Рассмотрены вопросы кормовой обеспеченности горбуши (биомассы зоопланктона) и условий ее обитания зимой в океане.

1524. Факторы, определяющие динамику нерестового хода и современное состояние ресурсов нерки Oncorhynchus nerka р. Камчатки / М. В. Коваль, О. Б. Тепнин, С. Л. Горин [и др.] // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2020. – Вып. 57. – С. 5–66. – DOI: https://doi.org/10.15853/2072-8212.2020.57.5-66. – Библиогр.: с. 59–62.

1525. Фомина А.С. Особенности гематологических показателей байкальского омуля в естественных и лабораторных условиях / А. С. Фомина, Л. В. Суханова // Труды ВНИРО. – 2020. – Т. 181. – С. 84–91. – DOI: https://doi.org/10.36038/2307-3497-2020-181-84-91. – Библиогр.: с. 89.

1526. Фукс Г.В. Первая поимка речной камбалы Platichthys flesus (Pleuronectidae) в юго-западной части Карского моря / Г. В. Фукс, Ю. В. Гончаров // Вопросы ихтиологии. – 2021. – Т. 61, № 2. – С. 235–238. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0042875221010094. – Библиогр.: с. 238.

1527. Ходжер Д.С. Новые данные о тихоокеанских лососях в Аяно-Майском районе Хабаровского края в 2020 г. / Д. С. Ходжер // Бюллетень № 15 изучения

тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2020. – С. 103–112. – Библиогр.: с. 112.

1528. Цапенков А.В. Состояние нерестового стада окуня Perca fluviatilis L. в оз. Ик Омской области / А. В. Цапенков, В. Ф. Зайцев, Н. В. Рассказов // Современное состояние водных биоресурсов : материалы V Международной конференции (Новосибирск, 27–29 ноября 2019 г.). – Новосибирск : НГАУ, 2019. – С. 248–250.

1529. Чаус С.А. Разнообразие рыб Тазовской губы в летний период 2019 г. / С. А. Чаус // Труды Кольского научного центра РАН. – 2020. – Т. 11, № 5. – С. 132–138. – DOI: https://doi.org/10.37614/2307-5252.2020.11.5.015. – Библиогр.: с. 138.

1530. Шестаков А.В. Размерно-возрастная структура и рост сиговых рыб (Coregonidae) арктического оз. Иони (Восточная Чукотка) / А. В. Шестаков // Биология внутренних вод. – 2021. – № 2. – С. 171–178. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0320965221010125. – Библиогр.: с. 177–178.

1531. Шиповалов Л.А. Размерно-возрастная характеристика стерляди Acipenser rutenus L. реки Иртыш в Омской области в 2018 г. / Л. А. Шиповалов, В. Ф. Зайцев, А. А. Ростовцев // Современное состояние водных биоресурсов : материалы V Международной конференции (Новосибирск, 27–29 ноября 2019 г.). – Новосибирск : НГАУ, 2019. – С. 161–164. – Библиогр.: с. 163–164 (10 назв.).

1532. Шунтов В.П. "Неверная рыба" или неверные гипотезы: что происходит с нектоном прикурильских океанических вод? / В. П. Шунтов, О. А. Иванов // Известия ТИНРО. – 2021. – Т. 201, вып. 1. – С. 3–23. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2021-201-3-23. – Библиогр.: с. 20–21.

Обсуждается явление волн численности нектона на примере дальневосточной сардины.

1533. Ядренкина Е.Н. Эффективность рыбозащитного устройства на всасывающем оголовке водозабора (русло верхней Оби) / Е. Н. Ядренкина // Современное состояние водных биоресурсов : материалы V Международной конференции (Новосибирск, 27–29 ноября 2019 г.). – Новосибирск : НГАУ, 2019. – С. 253–258. – Библиогр.: с. 258 (9 назв.).

Результаты мониторинга пространственного распределения и видового состава рыб в зоне расположения водозабора (территория Новосибирской области) с целью оценки эффективности рыбозащитного устройства.

1534. Baker M.R. Contrast of warm and cold phases in the Bering sea to understand spatial distributions of Arctic and sub-Arctic gadids / M. R. Baker // Polar Biology. – 2021. – Vol. 44, № 6. – P. 1083–1105. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00300-021-02856-x. – Bibliogr.: p. 1101–1105. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-021-02856-x.

Контраст теплой и холодной фаз в Беринговом море для понимания пространственного распределения арктических и субарктических видов тресковых.

1535. Global systematic diversity, range distributions, conservation and taxonomic assessments of graylings (Teleostei: Salmonidae; Thymallus spp.) / S. J. Weiss, D. V. Gonçalves, G. Secci-Petretto [et al.] // Organisms Diversity and Evolution. – 2021. – Vol. 21, № 1. – P. 25–42. – DOI: https://doi.org/10.1007/s13127-020-00468-7. – Bibliogr.: p. 38–42. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s13127-020-00468-7.

Глобальное систематическое разнообразие, распределение ареалов, охрана и таксономическая оценка хариусов (Teleostei: Salmonidae; Thymallus spp.).

Представлены материалы по сибирским и дальневосточным видам.

1536. Interesova E. Risk screening of the potential invasiveness of non-native freshwater fishes in the River Ob basin (West Siberian plain, Russia) / E. Interesova, L. Vilizzi, G. H. Copp // Regional Environmental Change. – 2020. – Vol. 20, № 2. –

Art. 64. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10113–020–01644–3. – Bibliogr.: p. 8–10. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10113–020–01644–3.

Скрининг рисков потенциальной инвазивности неместных пресноводных видов рыб в бассейне Оби (Западно-Сибирская равнина, Россия).

1537. Large-scale genetic structure and diversity of Arctic rainbow smelt Osmerus dentex Steindachner et Kner, 1870 throughout its distributional range based on microsatellites / A. V. Semenova, A. N. Stroganov, E. V. Ponomareva [et al.] // Polar Biology. – 2021. – Vol. 44, № 5. – P. 927–940. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00300–021–02848-x. – Bibliogr.: p. 938–940. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00300–021–02848-x.

Крупномасштабная генетическая структура и разнообразие корюшки азиатской Osmerus dentex Steindachner et Kner, 1870 по всему ареалу распространения по микросателлитным данным.

Проведено генотипирование на 20 участках ареала вида в Японском, Охотском, Беринговом, Карском и Белом морях.

1538. The first complete mitochondrial genomes of two species of charr, Salvelinus boganidae and Salvelinus elgyticus, from Lake El'gygytgyn (Chukotka) / A. G. Oleinik, L. A. Skurikhina, A. D. Kukhlevsky, A. A. Semenchenko // Polar Biology. – 2021. – Vol. 44, № 6. – P. 1209–1217. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00300–021–02861–0. – Bibliogr.: p. 1216–1217. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00300–021–02861–0.

Первые полные митохондриальные геномы двух видов гольцов, Salvelinus boganidae и Salvelinus elgyticus, из озера Эльгыгытгын (Чукотка).

См. также № 80, 156, 1287, 1289, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1298, 1301, 1304, 1305, 1307, 1565, 1609, 1646, 1648, 1652, 1721, 1736, 1745, 1748, 1749, 1752, 1765

Земноводные. Пресмыкающиеся

1539. Аднагулов Э.В. Особенности распространения японского ужа Hebius vibakari (H. Boie, 1826) (Colubridae: Natricinae) в российской части ареала / Э. В. Аднагулов // Амурский зоологический журнал. – 2020. – Т. 12, № 4. – С. 524–539. – DOI: https://doi.org/10.33910/2686–9519–2020–12–4–524–539. – Библиогр.: с. 531–534.

Обобщены материалы по распространению и некоторым особенностям экологии японского ужа на юге Дальнего Востока России.

1540. Ляпков С.М. Первая популяция травяной лягушки Rana temporaria на Камчатке: межводоемная изменчивость размеров метаморфов и времени их личиночного развития и особенности постметаморфозного роста / С. М. Ляпков // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXI Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 93–97. – Библиогр.: с. 97.

1541. Мордосов И.И. Вклад А.Е. Кулаковского в изучение фауны земноводных и пресмыкающихся / И. И. Мордосов, О. Н. Мордосова, Н. И. Мордосова // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. – 2020. – № 5. – С. 31–37. – DOI: https://doi.org/10.25587/q0993–2562–3537-o. – Библиогр.: с. 36 (10 назв.).

В статье А. Е. Кулаковского "Виды животного и растительного царств, известные якутам", написанной в 1912 г. и опубликованной в журнале Якутского отделения Русского географического общества "Саха кэскилэ", описано четыре вида из отрядов земноводных и пресмыкающихся Якутии.

1542. Тагирова В.Т. О находках дальневосточной жерлянки (Anura, Amphibia) в Хабаровском крае / В. Т. Тагирова, А. В. Готванский, Р. С. Андронова // Биологическое разнообразие: изучение и сохранение : материалы XIII Дальневосточной конференции по заповедному делу. – Владивосток : Всемирный фонд дикой природы, 2020. – Ч. 1. – С. 115–117. – Библиогр.: с. 117 (8 назв.).

См. также № 717

Птицы

1543. Анализ структуры авифауны гольцового пояса северо-запада плато Путорана (Средняя Сибирь) / А. А. Романов, Е. В. Мелихова, М. А. Зарубина [и др.] // Зоологический журнал. – 2021. – Т. 100, № 3. – С. 317–332. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513421010062. – Библиогр.: с. 330–331.

1544. Антонов А.И. Осенняя миграция водоплавающих птиц на среднем Амуре: обзор видов, многолетняя и сезонная динамика / А. И. Антонов, М. С. Бабыкина // Орнитология. – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2020. – Т. 44. – С. 5–17. – Библиогр.: с. 16.

В качестве эталонного участка выбрано Архаринское водно-болотное угодье (Амурская область).

1545. Артюхин Ю.Б. Население птиц Охотского моря и сопредельных вод Тихого океана и Японского моря в зимне-весенний период 2020 г. по результатам судовых трансектных учетов / Ю. Б. Артюхин // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXI Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 185–189. – Библиогр.: с. 189.

1546. Асмолова Р.А. Фенология гнездового периода семейств дроздовых и врановых на территории Алтай-Саянского экорегиона / Р. А. Асмолова, А. Ю. Дегтяренко // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2020. – № 11. – С. 13–16. – DOI: https://doi.org/10.37882/2223–2966.2020.11.03. – Библиогр.: с. 16 (5 назв.).

1547. Асочаков А.А. Характеристика "аскиз-тополевой" колонии береговушки из долины реки Абакан (Республика Хакасия) / А. А. Асочаков, Е. Е. Крылова // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2021. – № 1–3. – С. 6–8. – DOI: https://doi.org/10.24411/2500–1000–2021–1111. – Библиогр.: с. 8 (5 назв.).

1548. Бакутин М.Г. Водоплавающие птицы дельты р. Селенги (гусеобразные – Anseriformes) / М. Г. Бакутин // Природа внутренней Азии. – 2020. – № 3/4. – С. 7–33. – DOI: https://doi.org/10.18101/2542–0623–2020–3/4–7–33. – Библиогр.: с. 33 (21 назв.).

1549. Биотопическое распределение птиц зональных степей Средней Сибири / А. А. Баранов, Д. В. Шелягина, К. К. Банникова [и др.] // Естественные и технические науки. – 2020. – № 12. – С. 76–82. – DOI: https://doi.org/10.25633/ETN.2020.12.11. – Библиогр.: с. 81–82 (28 назв.).

Результаты многолетних полевых исследований на территории Хакасии и Тувы.

1550. Бисеров М.Ф. К вопросу о целесообразности включения овсянки-ремеза Ocyris rusticus Pallas, 1776 в Красную книгу Российской Федерации / М. Ф. Бисеров, Е. А. Медведева // Региональные проблемы. – 2021. – Т. 24, № 2/3. – С. 94–98. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618–9593–2021–24–2–3–94–98. – Библиогр.: с. 96–97 (16 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/787.

Овсянка-ремез занимает таежную зону от Скандинавии до Чукотки и Камчатки.

1551. Бондарев А.Я. Результаты наблюдений за миграцией гусей весной 2019 года в Алтайском крае / А. Я. Бондарев // Алтайский зоологический журнал. – 2020. – Вып. 16. – С. 35–39.

1552. Винобер А.В. Весенняя динамика орнитофауны в окрестностях деревни Жердовка Иркутского района (март-апрель-май 2021 года) / А. В. Винобер, Е. В. Винобер // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2021. – № 5. – С. 79–84. – Библиогр.: с. 84 (5 назв.). – URL: http://www.biosphere-sib.ru/science/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA%20%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B9/%D0%91%D0%A5_2021_5(35).pdf.

1553. Винобер А.В. Влияние температуры и продолжительности солнечного сияния на частоту встречаемости птиц на стационарном маршруте в окрестностях д. Жердовка Иркутского района / А. В. Винобер, Е. В. Винобер // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2021. – № 6. – С. 76–84. – Библиогр.: с. 84 (6 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_2021_6(36).pdf.

1554. Винобер А.В. Динамика орнитофауны в окрестностях д. Жердовка Иркутского района: первые итоги (1 июня 2020 – 30 июня 2021 гг.) / А. В. Винобер, Е. В. Винобер // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2021. – № 6. – С. 68–75. – Библиогр.: с. 74 (8 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_2021_6(36).pdf.

1555. Винобер А.В. Сравнительная динамика встречаемости фоновых видов птиц в окрестностях деревни Жердовка и поселка Молодежный Иркутского района (2019–2021 гг.) / А. В. Винобер, Е. В. Винобер // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2021. – № 4. – С. 106–114. – Библиогр.: с. 113 (8 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_2021_4(34).pdf.

1556. Гаврило М.В. Экспедиции проекта "Открытый океан" в 2019 году. Сообщение второе: О2А2–2019: белая чайка / М. В. Гаврило // Российские полярные исследования. – Санкт-Петербург, 2020. – № 3. – С. 28–30.

Об исследовании белой чайки на Северной Земле.

1557. Герасимов Ю.Н. Динамика численности птиц в каменноберезняках хребта Низкого, Усть-Камчатский район / Ю. Н. Герасимов, М. В. Бухалова // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXI Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 55–58.

1558. Герасимов Ю.Н. Зимующие птицы пойменных лесов Юго-Западной Камчатки / Ю. Н. Герасимов, М. В. Бухалова, А. С. Гринькова // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXI Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 63–65.

1559. Герасимов Ю.Н. Овсянка-ремез, численность и ее динамика на полуострове Камчатка за последние 20 лет / Ю. Н. Герасимов, М. В. Бухалова, Н. Н. Герасимов // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXI Международной научной конференции (Петропавловск-

Камчатский, 18–19 ноября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 59–62. – Библиогр.: с. 62.

1560. Ермилова А.С. Особенности постэмбрионального развития птенцов обыкновенной (Cuculus canorus) и глухой (C. optatus) кукушек / А. С. Ермилова, И. Р. Беме, О. В. Бурский // Проблемы зоокультуры и экологии. – Москва : Московский зоопарк, 2020. – Вып. 4. – С. 66–73. – Библиогр.: с. 73 (3 назв.).

Приведены данные о птицах Центральносибирского и Южно-Уральского заповедников, Воронежа, Куршской косы.

1561. Какова численность белых сов в Российской Арктике? / В. В. Морозов, С. Б. Розенфельд, Н. В. Рогова [и др.] // Орнитология. – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2020. – Т. 44. – С. 18–25. – Библиогр.: с. 24.

1562. Кассал Б.Ю. Фауна гусей (Anserinae), лебедей (Cygninae) и пеганок (Tadorninae) Омской обл. / Б. Ю. Кассал // Экологические проблемы. Взгляд в будущее : сборник трудов IX Международной научно-практической конференции (БП и СОТ "Витязь" – БП и СОТ "Лиманчик", 22–23 октября 2020 г.). – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2020. – С. 310–313. – Библиогр.: с. 312–313 (25 назв.). + CD-ROM.

1563. Кассал Д.Б. Речная экспедиция "Омск – Салехард": итоги изучения авифауны / Д. Б. Кассал, Б. Ю. Кассал // Экологические проблемы. Взгляд в будущее : сборник трудов IX Международной научно-практической конференции (БП и СОТ "Витязь" – БП и СОТ "Лиманчик", 22–23 октября 2020 г.). – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2020. – С. 325–329. – Библиогр.: с. 329 (11 назв.). + CD-ROM.

1564. Лобков Е.Г. Значение реки Авачи в формировании орнитологической обстановки на территории аэропорта города Елизово / Е. Г. Лобков // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXI Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 170–175.

1565. Лобков Е.Г. Опыт орнитологического освидетельствования лососевых водных объектов Камчатки / Е. Г. Лобков // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXI Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 142–147.

1566. Малков Н.П. Птицы семейства дроздовые Turtidae Республики Алтай (состояние изученности и дополнение к прежним публикациям) / Н. П. Малков, В. Н. Малков, Н. Л. Ирисова // Алтайский зоологический журнал. – 2020. – Вып. 16. – С. 40–55. – Библиогр.: с. 54–55.

1567. Малков Н.П. Славковые (Sylviidae) птицы Республики Алтай (состояние изученности и дополнение к более ранним публикациям) / Н. П. Малков, В. Н. Малков, Н. Л. Ирисова // Алтайский зоологический журнал. – 2020. – Вып. 16. – С. 56–64. – Библиогр.: с. 64.

1568. Мамаев Е.Г. Встречи короткоклювого пыжика Brachyramphus brevirostris на Командорских островах / Е. Г. Мамаев, Д. В. Пилипенко // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXI Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 258–261. – Библиогр.: с. 260–261.

1569. Мастеров В.Б. Динамика продуктивности белоплечих орланов (Haliaeetus pelagicus) на заливах Ныйский и Набильский северо-восточного побережья о. Сахалин / В. Б. Мастеров, М. С. Романов, О. Е. Рванцева // Проблемы

зоокультуры и экологии. – Москва : Московский зоопарк, 2020. – Вып. 4. – С. 134–148. – Библиогр.: с. 148.

1570. Матюшков Г.В. Орнитологические исследования Сахалинского областного краеведческого музея и Музея Хоккайдо на острове Сахалин в 2019 году / Г. В. Матюшков // Вестник Сахалинского музея. – 2020. – № 4. – С. 193–205. – Библиогр.: с. 205 (12 назв.).

1571. Миличкин А.П. Первая встреча серого чибиса (Microsarcops cinereus) на о. Кунашир / А. П. Миличкин, П. С. Ктиторов, О. Я. Куликова // Вестник Сахалинского музея. – 2020. – № 4. – С. 206–208. – Библиогр.: с. 207–208 (7 назв.).

1572. Михайлов К.Е. Птицы России. Фотоопределитель / К. Е. Михайлов, Е. А. Коблик. – Москва : Фитон XXI, 2021. – 640 с.

В определитель вошли все виды птиц России, в том числе редкие и залетные. Для каждого вида приводится детальное описание.

1573. Птицы Камчатки и Командорских островов : полевой определитель / Е. Г. Лобков, Ю. Н. Герасимов, А. А. Мосалов, Е. А. Коблик ; ответственный редактор Е. Г. Мамаев ; Ассоциация особо охраняемых природных территорий Камчатского края. – Москва : Перо, 2021. – 421 с.

1574. Романов М.С. Непрямое воздействие хищничества бурых медведей на воспроизводство популяции белоплечих орланов / М. С. Романов, В. Б. Мастеров // Russian journal of ecosystem ecology. – 2020. – Vol. 5, № 4. – P. 1–8. – DOI: https://doi.org/10.21685/2500-0578-2020-4-2. – Bibliogr.: p. 8 (10 ref.). – URL: http://rjee.ru/rjee-5-4-2020-2/.

Исследования проведены на северо-востоке острова Сахалин.

1575. Рыжановский В.Н. Биология и экология чечетки (Acanthis flammea sensu lato, Passeriformes, Fringillidae) на Ямале и в приобской лесотундре / В. Н. Рыжановский, В. К. Рябицев // Зоологический журнал. – 2021. – Т. 100, № 2. – С. 209–219. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513420120077. – Библиогр.: с. 218–219.

1576. Сасин А.А. Результаты учета дальневосточного аиста (Ciconia boyciana) на территории Зейско-Буреинской равнины Амурской области в 2020 г. / А. А. Сасин // Биологическое разнообразие: изучение и сохранение : материалы XIII Дальневосточной конференции по заповедному делу. – Владивосток : Всемирный фонд дикой природы, 2020. – Ч. 1. – С. 105–108.

1577. Сасин А.А. Результаты учета журавлей на территории Зейско-Буреинской равнины Амурской области в 2020 г. / А. А. Сасин // Биологическое разнообразие: изучение и сохранение : материалы XIII Дальневосточной конференции по заповедному делу. – Владивосток : Всемирный фонд дикой природы, 2020. – Ч. 1. – С. 109–112.

1578. Севелей Ш.С. Орнитофауна лесополос степной зоны Центральной Тувы (Россия, Республика Тыва) / Ш. С. Севелей, А. Т.-о. Саая, Д. К.-о. Куксина // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2020. – № 11. – С. 27–32. – DOI: https://doi.org/10.37882/2223-2966.2020.11.30. – Библиогр.: с. 31–32 (22 назв.).

1579. Соловьев С.А. Современный состав орнитофауны лесостепной и степной зон Омской области. Часть II. Воробьеобразные / С. А. Соловьев, Ф. С. Соловьев // Алтайский зоологический журнал. – 2020. – Вып. 16. – С. 65–73. – Библиогр.: с. 70–73.

1580. Состояние изученности и распространения дрофы (Otis tarda dybowskii Taczanowski, 1874) и степной пустельги (Falco naumanni Fleischer, 1818) на территории Средней Сибири в XX-XXI вв. / А. А. Баранов, Д. В. Шелягина, А. Н. Еринкова [и др.] // Естественные и технические науки. – 2020. –

№ 12. – С. 83–93. – DOI: https://doi.org/10.25633/ETN.2020.12.12. – Библиогр.: с. 91–93 (46 назв.).

Исследования проводились в степных ландшафтах крупных межгорных котловин: Минусинской, Тувинской, Убсунурской и Урэгнурской.

1581. Томкович П.С. Опыт поиска гнезд "трудных" куликов на примере исландского песочника / П. С. Томкович, Е. Ю. Локтионов // Орнитология. – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2020. – Т. 44. – С. 87–91. – Библиогр.: с. 91.

Работы осуществлялись в окрестностях села Мейныпильгыно (Чукотка).

1582. Харченко В.А. Гнездование скопы Pandion haliaetus (Linnaeus, 1758) в Уссурийском заповеднике в 2017–2018 гг. / В. А. Харченко, М. В. Маслов // Биологическое разнообразие: изучение и сохранение : материалы XIII Дальневосточной конференции по заповедному делу. – Владивосток : Всемирный фонд дикой природы, 2020. – Ч. 1. – С. 121–124.

1583. Черенков С.Е. Состояние популяций фоновых видов птиц в низкогорных лесах Северного Алтая и различия в состоянии орнитофаун Алтая и Прибайкалья / С. Е. Черенков // Сибирский экологический журнал. – 2020. – Т. 27, № 6. – С. 704–716. – DOI: https://doi.org/10.15372/SEJ20200603. – Библиогр.: с. 715–716.

1584. Эколого-географическая изменчивость летнего населения птиц притихоокеанской части России / Ю. С. Равкин, В. Г. Бабенко, М. С. Стишов [и др.] // Сибирский экологический журнал. – 2020. – Т. 27, № 6. – С. 689–703. – DOI: https://doi.org/10.15372/SEJ20200602. – Библиогр.: с. 700–702.

1585. Янкус Г.А. Организация учета большого баклана байкальской группировки / Г. А. Янкус, М. Е. Овдин, А. А. Ананин // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. – 2021. – № 1. – С. 30–41. – DOI: https://doi.org/10.18101/2587-7148-2021-1-30-41. – Библиогр.: с. 39–40 (15 назв.).

1586. Breeding together, wintering an ocean apart: foraging ecology of the northern Bering sea thick-billed and common murres in years of contrasting sea-ice conditions / A. Takahashi, J.-B. Thiebot, A. Will [et al.] // Polar Science. – 2021. – Vol. 27. – Art. 100552. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.polar.2020.100552. – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965220300608.

Совместное размножение, зимовка порознь: экология кормодобывания толстоклювых и обыкновенных кайр северной части Берингова моря в годы с контрастными ледовыми условиями.

1587. Loss of periodicity in breeding success of waders links to changes in lemming cycles in Arctic ecosystems / Ya. Aharon-Rotman, M. Soloviev, C. Minton [et al.] // Oikos. – 2015. – Vol. 124, № 7. – P. 861–870. – DOI: https://doi.org/10.1111/oik.01730. – Bibliogr.: p. 868–870. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/oik.01730.

Периодичность успеха размножения куликов связана с изменениями популяционных циклов леммингов в арктических экосистемах.

Проведен анализ синхронности популяционных циклов и их влияния на пищевые цепи в Восточной Сибири и Аляске.

1588. Nest attentiveness drives nest predation in Arctic sandpipers / N. Meyer, L. Bollache, F.-X. Dechaume-Moncharmont [et al.] // Oikos. – 2020. – Vol. 129, № 10. – P. 1481–1492. – DOI: https://doi.org/10.1111/oik.07311. – Bibliogr.: p. 1490–1492. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/oik.07311.

Гнездовые стратегии высиживания птенцов арктических куликов и хищничество.

См. также № 120, 1288, 1303, 1611

Млекопитающие

1589. Авиаучет диких копытных животных в ареале дальневосточного леопарда / Ю. А. Дарман, Т. А. Петров, А. Ж. Пуреховский [и др.] // Биологическое разнообразие: изучение и сохранение : материалы XIII Дальневосточной конференции по заповедному делу. – Владивосток : Всемирный фонд дикой природы, 2020. – Ч. 1. – С. 34–38. – Библиогр.: с. 38 (5 назв.).

Исследования проведены на особо охраняемых природных территориях Приморского края.

1590. Активность перемещений байкальской нерпы по данным спутникового мечения / М. А. Соловьева, Г. Ю. Пилипенко, Д. М. Глазов [и др.] // Труды ВНИРО. – 2020. – Т. 181. – С. 92–101. – DOI: https://doi.org/10.36038/2307-3497-2020-181-92-101. – Библиогр.: с. 98–99.

1591. Аргунов А.В. Маркировочная деятельность лося (Alces alces) в Центральной Якутии / А. В. Аргунов // Зоологический журнал. – 2021. – Т. 100, № 2. – С. 220–226. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513421020161. – Библиогр.: с. 226.

1592. Бобровский В.В. Динамика численности млекопитающих Комсомольского заповедника (Хабаровский край) по результатам зимнего маршрутного учета / В. В. Бобровский // Биологическое разнообразие: изучение и сохранение : материалы XIII Дальневосточной конференции по заповедному делу. – Владивосток : Всемирный фонд дикой природы, 2020. – Ч. 1. – С. 10–12. – Библиогр.: с. 12 (7 назв.).

1593. Болтнев Е.А. Продолжительность репродуктивного жизненного цикла самок северного морского котика Callorhinus ursinus и периодичность их размножения / Е. А. Болтнев, А. И. Болтнев, С. И. Корнев // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXI Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 235–240. – Библиогр.: с. 240.

Материал собран на острове Беринга.

1594. Брыкова А.Л. Исследование аллельного состава микросателлитного локуса MA-3 у соболя (Martes zibellina L., 1758) Среднего Приамурья: анализ сборов последовательных охотничьих сезонов / А. Л. Брыкова, Л. В. Фрисман // Региональные проблемы. – 2021. – Т. 24, № 2/3. – С. 99–102. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618-9593-2021-24-2-3-99-102. – Библиогр.: с. 101 (4 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/788.

Исследования проведены на территории Хабаровского края.

1595. Валенцев А.С. О пересчетном коэффициенте и расчете численности камчатского соболя Martes zibbellina camtschadalica Birula, 1918 / А. С. Валенцев, В. В. Жаков // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXI Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 130–133. – Библиогр.: с. 133.

1596. Вершинин Е.А. Зараженность эктопаразитами мелких млекопитающих Прибайкалья в теплый и холодный периоды года / Е. А. Вершинин, С. А. Борисов, О. В. Мельникова // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. – 2019. – Т. 29. – С. 60–72. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073-3372.2019.29.60. – Библиогр.: с. 68–69.

Блохи, вши и иксодовые клещи – эктопаразиты, обнаруженные на отловленных насекомоядных и грызунах Иркутской области.

1597. Дарман Ю.А. Корейский водяной олень (Hydropotes inermis argyropus Heude, 1884): очерк для включения нового вида в Красную книгу Российской

Федерации / Ю. А. Дарман, Г. А. Седаш // Биота и среда заповедных территорий. – 2020. – № 3. – С. 35–40. – DOI: https://doi.org/10.25808/26186764.2020.14.56.003. – Библиогр.: с. 40.

Новый для России вид обнаружен на территории национального парка "Земля леопарда" (Приморский край).

1598. Длиннохвостая мышовка Sicista caudata Thomas, 1907 (семейство Dipodidae) в Сихотэ-Алине / И. В. Волошина, Г. П. Салькина, А. А. Шурыгина, А. И. Мысленков // Биологическое разнообразие: изучение и сохранение : материалы XIII Дальневосточной конференции по заповедному делу. – Владивосток : Всемирный фонд дикой природы, 2020. – Ч. 1. – С. 25–27. – Библиогр.: с. 27 (8 назв.).

Результаты многолетних сборов по отловам длиннохвостой мышовки в Приморском и Хабаровском краях.

1599. Дубинин Е.А. Демография популяции красной полевки (Clethrionomys rutilus) полуострова Старицкого / Е. А. Дубинин // Вестник Северо-Восточного государственного университета. – 2020. – Вып. 34. – С. 20–29. – Библиогр.: с. 28–29 (31 назв.).

1600. Зольникова И.Ф. Структурно-функциональная оценка адаптации щитовидной железы и надпочечников ондатры в естественных условиях Байкальского региона и при антропогенном воздействии : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 06.02.01 "Диагностика болезней и терапия животных. Патология, онкология и морфология животных" / И. Ф. Зольникова ; Дальневосточный государственный аграрный университет. – Благовещенск : [б. и.], 2021. – 23 с.

Ондатры отловлены на территории города Иркутска (зона антропогенного воздействия) и Бурятии (зона "условно чистой" природной среды).

1601. Иванов Р.В. Происхождение лошадей якутской породы / Р. В. Иванов // Коневодство и конный спорт. – 2021. – № 1. – С. 28–30. – DOI: https://doi.org/10.25727/HS.2021.1.62644. – Библиогр.: с. 30 (12 назв.).

1602. Картавцева И.В. Множественный хромосомный полиморфизм, хромосомной расы "эворон" эворонской полевки (Rodentia, Arvicolinae) / И. В. Картавцева, И. Н. Шереметьева, М. В. Павленко // Генетика. – 2021. – Т. 57, № 1. – С. 82–94. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016675821010082. – Библиогр.: с. 92–94 (57 назв.).

Материалом исследования послужили полевки, отловленные в природных популяциях Эворон-Чукчагирской равнины (Хабаровский край).

1603. Кассал Б.Ю. Волк, как регулятор численности хищных зверей в Омской области / Б. Ю. Кассал // Экологические проблемы. Взгляд в будущее : сборник трудов IX Международной научно-практической конференции (БП и СОТ "Витязь" – БП и СОТ "Лиманчик", 22–23 октября 2020 г.). – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2020. – С. 314–319. – Библиогр.: с. 318–319 (19 назв.). + CD-ROM.

1604. Катин И.О. Использование дистанционного наблюдения для мониторинга состояния репродуктивной группировки ларги Phoca largha Pallas, 1811 в заливе Петра Великого Японского моря / И. О. Катин, В. А. Нестеренко // Биология моря. – 2021. – Т. 47, № 1. – С. 63–66. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0134347521010046. – Библиогр.: с. 66.

1605. Кислый А.А. Распределение рыжей полевки Myodes glareolus (Schreber, 1780) на равнинных и горных территориях Западной Сибири / А. А. Кислый, О. А. Одинцев // Познание и деятельность: от прошлого к настоящему : материалы II Всероссийской междисциплинарной научной конференции (Омск, 3 декабря 2020 г.). – Омск : Издательство ОмГПУ, 2020. – С. 311–316. – Библиогр.: с. 315–316 (7 назв.).

1606. Ключевые местообитания китов рода Balaenoptera в субарктической зоне дальневосточных морей / Т. С. Шулежко, О. А. Филатова, О. А. Белонович, В. Н. Бурканов // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : доклады XIX–XX Международных научных конференций, 2018–2019 гг. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 94–97. – Библиогр.: с. 97.

Исследования проведены в Беринговом, Охотском и Чукотском морях.

1607. Кожечкин В. Суточная активность и охотничий участок росомахи / В. Кожечкин, И. Туманов // Охота и охотничье хозяйство. – 2021. – № 2. – С. 16–18.

Результаты наблюдений в заповеднике "Столбы" в Красноярском крае.

1608. Корнев С.И. Результаты учетов численности калана Enhydra lutris на Курильских островах в 2020 г. / С. И. Корнев // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXI Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 293–297. – Библиогр.: с. 297.

1609. Корнев С.И. Что влияет на вероятность объедания косатками Orcinus orca уловов черного палтуса Reinhardtius hippoglossoides донными сетями в Охотском море? / С. И. Корнев, О. А. Белонович // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXI Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 163–165. – Библиогр.: с. 165.

1610. Мамаев Е.Г. Японский гладкий кит Eubalaena japonica в акватории Командорских островов / Е. Г. Мамаев // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXI Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 254–257. – Библиогр.: с. 256–257.

1611. Матвеева А.Г. Биология зверей и птиц : учебное пособие / А. Г. Матвеева ; Тихоокеанский государственный университет. – Хабаровск : Издательство Тихоокеанского государственного университета, 2020. – 143 с. – Библиогр.: с. 143 (17 назв.).

Дана общая классификационная характеристика животных и птиц, рассмотрены отдельные виды птиц и млекопитающих заповедных территорий Хабаровского края, затронуты вопросы их охраны в мировом масштабе и на территории края. Даны краткая характеристика заповедников и национальных парков края и описание их фауны.

1612. Методические аспекты изучения популяционной динамики соболя (Martes zibellina L., 1758) в зоне влияния Зейского водохранилища / С. А. Подольский, Л. Ю. Левик, Е. К. Красикова, К. П. Павлова // Экосистемы: экология и динамика. – 2020. – Т. 4, № 4. – С. 5–13. – DOI: https://doi.org/10.24411/2542-2006-2020-10071. – Библиогр.: с. 12–13. – URL: http://ecosystemsdynamic.ru/wp-content/uploads/2020/12/1-Podolsky-artikel-rus.pdf.

1613. Млынар Е.В. Современные сведения о трихинеллезе в Хабаровском крае / Е. В. Млынар, В. Ш. Думикян, С. В. Думикян // Международный научно-исследовательский журнал. – 2021. – № 7, ч. 2. – С. 43–45. – DOI: https://doi.org/10.23670/IRJ.2021.109.7.041. – Библиогр.: с. 45 (10 назв.). – URL: https://research-journal.org/wp-content/uploads/2021/07/7-109-2.pdf.

Проведен анализ зараженности трихинеллезом диких животных и заболеваемости населения края.

1614. Мониторинг млекопитающих в ареале дальневосточного леопарда с помощью сети фотоловушек / А. В. Виткалова, Е. И. Шевцова, Д. С. Матюхина [и др.] // Биологическое разнообразие: изучение и сохранение : материалы XIII Дальневосточной конференции по заповедному делу. – Владивосток :

Всемирный фонд дикой природы, 2020. – Ч. 1. – С. 21–24. – Библиогр.: с. 24 (5 назв.).

Мониторинг проведен на территории заповедника "Кедровая Падь" и национального парка "Земля леопарда" (Приморский край).

1615. Мысленков А.И. Суточная активность пятнистого оленя Cervus nippon Temmink, 1838 / А. И. Мысленков, И. В. Волошина // Биологическое разнообразие: изучение и сохранение : материалы XIII Дальневосточной конференции по заповедному делу. – Владивосток : Всемирный фонд дикой природы, 2020. – Ч. 1. – С. 76–78. – Библиогр.: с. 78 (7 назв.).

Результаты изучения животного по данным фотоловушек на территории Лазовского заповедника (Приморский край).

1616. Новая линия Чижа с феноменом курчавости в бурятской породе лошадей / Б. З. Базарон, Т. Н. Хамируев, С. М. Дашинимаев [и др.] // Коневодство и конный спорт. – 2020. – № 6. – С. 34–36. – DOI: https://doi.org/10.25727/HS.2020.6.62732. – Библиогр.: с. 36 (7 назв.).

1617. О повторной встрече косаток (Orcinus orca) Т-типа в Охотском море / О. А. Белонович, С. И. Корнев, Т. С. Шулежко, О. В. Шпак // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXI Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 193–195. – Библиогр.: с. 194–195.

1618. Однокурцев В.А. Заболевание трихинеллез и его распространение на территории Якутии / В. А. Однокурцев, В. Т. Седалищев // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2021. – № 4. – С. 99–105. – Библиогр.: с. 104–105 (11 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_2021_4(34).pdf.

Приводится видовой состав хищных млекопитающих, у которых обнаружен трихинеллез, и возможность его передачи человеку.

1619. Олейников А.Ю. Современное распространение и некоторые особенности экологии бобров в Нижнем Приамурье / А. Ю. Олейников, А. Л. Антонов // Биологическое разнообразие: изучение и сохранение : материалы XIII Дальневосточной конференции по заповедному делу. – Владивосток : Всемирный фонд дикой природы, 2020. – Ч. 1. – С. 83–86. – Библиогр.: с. 85–86 (6 назв.).

1620. Оценка плотности населения азиатского барсука (Meles leucurus) с использованием фотоловушек на территории Лазовского заповедника / М. С. Гончарук, Л. Л. Керли, В. В. Арамилев [и др.] // Биологическое разнообразие: изучение и сохранение : материалы XIII Дальневосточной конференции по заповедному делу. – Владивосток : Всемирный фонд дикой природы, 2020. – Ч. 1. – С. 31–34. – Библиогр.: с. 33–34 (11 назв.).

1621. Петров Т.А. Посещаемость копытными подкормочных площадок в национальном парке "Земля леопарда" / Т. А. Петров // Биологическое разнообразие: изучение и сохранение : материалы XIII Дальневосточной конференции по заповедному делу. – Владивосток : Всемирный фонд дикой природы, 2020. – Ч. 1. – С. 86–88. – Библиогр.: с. 88 (3 назв.).

1622. Полевка-экономка Alexandromys oeconomus в слиянии рек Оби и Иртыша / А. В. Бородин, В. П. Стариков, К. А. Берников, В. А. Петухов // Естественные и технические науки. – 2020. – № 12. – С. 62–66. – DOI: https://doi.org/10.25633/ETN.2020.12.09. – Библиогр.: с. 65–66 (24 назв.).

1623. Полтев Ю.Н. Об обнаружении малого полосатика Balaenoptera acutorostrata davidsoni Scammon, 1872 (Cetacea) на северо-восточном побере-

жье о. Сахалин в августе 2020 года / Ю. Н. Полтев, Ю. П. Величко // Вестник Сахалинского музея. – 2020. – № 4. – С. 209–216. – Библиогр.: с. 216 (8 назв.).

1624. Разработка современных методов учета северного морского котика / И. А. Усатов, В. Н. Бурканов, А. В. Алтухов, Д. А. Герасимова // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXI Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 309–312.

Исследования проведены на острове Тюлений в Охотском море.

1625. Редкоземельные элементы – причина геофагии млекопитающих в горах Сихотэ-Алиня / А. М. Паничев, В. К. Попов, И. Ю. Чекрыжов [и др.] // Экологические проблемы животных и человека : сборник докладов V Международного симпозиума (Новосибирск, 21 декабря 2019 г.). – Новосибирск : Золотой колос, 2019. – С. 19–22. – Библиогр.: с. 22 (3 назв.).

Проведены минералого-геохимические исследования горных пород и производных кудуритов, определены предпочтения животных при выборе минеральных комплексов для внутреннего использования.

1626. Салькина Г.П. Леопард (Panthera pardus L., 1758) на юге Сихотэ-Алиня / Г. П. Салькина, Н. Я. Поддубная, Е. П. Кашкаров // Биологическое разнообразие: изучение и сохранение : материалы XIII Дальневосточной конференции по заповедному делу. – Владивосток : Всемирный фонд дикой природы, 2020. – Ч. 1. – С. 101–105. – Библиогр.: с. 104–105 (24 назв.).

1627. Седаш Г.А. Распространение харзы (Martes flavigula) и кабарги (Moschus moschiferus) на юго-западе Приморья по данным фотомониторинга / Г. А. Седаш // Биологическое разнообразие: изучение и сохранение : материалы XIII Дальневосточной конференции по заповедному делу. – Владивосток : Всемирный фонд дикой природы, 2020. – Ч. 1. – С. 112–115. – Библиогр.: с. 115 (5 назв.).

1628. Середкин И.В. Сезонные перемещения бурых медведей на полуострове Камчатка и острове Сахалин / И. В. Середкин // Труды Карадагской научной станции им. Т.И. Вяземского – природного заповедника РАН. – 2020. – Вып. 3. – С. 61–74. – Библиогр.: с. 71–74 (48 назв.).

1629. Стариков В.П. Географо-экологический анализ мелких млекопитающих северной тайги Западной Сибири / В. П. Стариков, Л. Г. Вартапетов // Сибирский экологический журнал. – 2021. – Т. 28, № 1. – С. 61–74. – DOI: https://doi.org/10.15372/SEJ20210106. – Библиогр.: с. 71–74.

1630. Степанова В.В. Современное состояние численности и плотности населения волка (Canis lupus Linnaeus, 1758) в Якутии / В. В. Степанова, И. М. Охлопков // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2020. – Т. 25, № 4. – С. 121–133. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618-9712-2020-25-4-10. – Библиогр.: с. 130–131 (21 назв.).

1631. Татаренкова Н.А. История интродукции оленей на Командорские острова / Н. А. Татаренкова // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : доклады XIX-XX Международных научных конференций, 2018–2019 гг. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 63–72. – Библиогр.: с. 71–72.

1632. Транбенкова Н.А. Многолетняя динамика зараженности гельминтами горностаев Камчатского края / Н. А. Транбенкова // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXI Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 123–126. – Библиогр.: с. 126.

1633. Фомин С.В. Белый котик / С. В. Фомин // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXI Международной научной

конференции (Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 275–278. – Библиогр.: с. 278.

Белый котик-альбинос обнаружен на острове Беринга в 2012 году.

1634. Цындыжапова С.Д. Особенности питания пятнистого оленя (Cervus nippon Temminck, 1838) на островах Антипенко и Сибирякова (Приморский край) / С. Д. Цындыжапова, Н. Г. Розломий // Дальневосточный аграрный вестник. – 2021. – № 1. – С. 50–61. – DOI: https://doi.org/10.24412/1999-6837-2021-1-50-61. – Библиогр.: с. 58–59 (13 назв.).

1635. Черемкин И.М. Первая находка полевой мыши – Apodemus agrarius Pallas, 1771 на территории Норского заповедника / И. М. Черемкин, Н. Н. Колобаев, В. М. Яворский // Амурский зоологический журнал. – 2020. – Т. 12, № 4. – С. 436–438. – DOI: https://doi.org/10.33910/2686-9519-2020-12-4-436-438. – Библиогр.: с. 438.

1636. Черных В.Г. Гельминтозы диких и домашних свиней Забайкальского края и меры борьбы с ними / В. Г. Черных, Е. В. Кирильцов, В. А. Кирильцова // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2020. – Т. 50, № 6. – С. 75–82. – DOI: https://doi.org/10.26898/0370-8799-2020-6-9. – Библиогр.: с. 80–81 (16 назв.).

1637. Чикачев Р.А. Морфометрические показатели популяции рыси обыкновенной (Lynx lynx stroganovi) Амурской области / Р. А. Чикачев, И. Е. Гусакова // Дальневосточный аграрный вестник. – 2021. – № 1. – С. 61–69. – DOI: https://doi.org/10.24412/1999-6837-2021-1-61-69. – Библиогр.: с. 68 (13 назв.).

1638. Чупрак Д.И. Фотоловушки как средство эпизоотологического мониторинга паразитозов полорогих животных / Д. И. Чупрак, Л. М. Белова, О. А. Логинова // Молодежная наука – развитию агропромышленного комплекса : материалы Всероссийской (Национальной) научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Курск, 3–4 декабря 2020 г.). – Курск : Издательство Курской государственной сельскохозяйственной академии, 2020. – Ч. 2. – С. 496–499. – Библиогр.: с. 498–499 (5 назв.).

Исследования выполнены в Республике Алтай.

1639. Шапкин А.М. Реализованное размножение таймырских диких северных оленей (Rangifer tarandus) пясинских миграционных потоков в репродуктивном цикле 2006–2007 гг. / А. М. Шапкин, Н. С. Суханова // Зоологический журнал. – 2021. – Т. 100, № 3. – С. 344–360. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513421030107. – Библиогр.: с. 358–360.

1640. Экологические и эколого-физиологические исследования ластоногих Баренцева, Белого и Карского морей в 2015–2019 гг. / Н. Н. Кавцевич, И. А. Ерохина, В. Н. Светочев [и др.] // Труды Кольского научного центра РАН. – 2020. – Т. 11, № 4. – С. 198–214. – DOI: https://doi.org/10.37614/2307-5252.2020.11.4.009. – Библиогр.: с. 213–214.

1641. Bazhenov Yu.A. Ecology of bat species in the arid region of the Daurian steppe at the peak of drought / Yu. A. Bazhenov // Nature Conservation Research. Заповедная наука. – 2021. – Т. 6, № 1. – С. 42–49. – DOI: https://doi.org/10.24189/ncr.2021.007. – Библиогр.: с. 48–49.

Экология рукокрылых аридного региона (Даурская степь) на пике засухи.

1642. Distemper, extinction, and vaccination of the Amur tiger / M. Gilbert, N. Sulikhan, O. Uphyrkina [et al.] // Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. – 2020. – Vol. 117, № 50. – P. 31954–31962. – DOI: https://doi.org/10.1073/pnas.2000153117. – Bibliogr.: p. 31961–31962 (88 ref.). – URL: https://www.pnas.org/content/117/50/31954.

Чума, вымирание и вакцинация амурского тигра.

Проведены серологические, демографические и филогенетические исследования популяций диких животных Приморского края.

1643. Rajan N.M. Evaluation of threats faced by the Amur leopards in their native habitat and identification of suitable sites for re-introduction into the wild using GIS / N. M. Rajan // Arabian Journal of Geosciences. – 2021. – Vol. 14, № 16. – Art. 1565. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.1007/s12517-021-08041-y. – Bibliogr.: p. 14. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s12517-021-08041-y.

Оценка угроз, с которыми амурский леопард сталкивается в естественной среде обитания, и определение подходящих участков для повторной интродукции в дикую природу с помощью ГИС.

1644. Spatial variation in the density and vulnerability of preferred prey in the landscape shape patterns of Amur tiger habitat use / Yu. K. Petrunenko, R. A. Montgomery, I. V. Seryodkin [et al.] // Oikos. – 2016. – Vol. 125, № 1. – P. 66–75. – DOI: https://doi.org/10.1111/oik.01803. – Bibliogr.: p. 74–75. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/oik.01803.

Пространственная изменчивость плотности и уязвимости предпочитаемой жертвы в ландшафтах, используемых амурским тигром в качестве мест обитания.

Исследование проведено в Сихотэ-Алинском биосферном заповеднике (Приморский край).

1645. The overabundance of resources leads to small but exclusive home ranges in Arctic fox (Vulpes lagopus) on Bering island / A. Pletenev, E. Kruchenkova, Yu. Mikhnevich [et al.] // Polar Biology. – 2021. – Vol. 44, № 7. – P. 1427–1443. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00300-021-02888-3. – Bibliogr.: p. 1440–1443. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-021-02888-3.

Избыток ресурсов приводит к небольшим, но эксклюзивным ареалам обитания песца (Vulpes lagopus) на острове Беринга.

Исследование проведено в природном заповеднике "Командорские острова".

См. также № 61, 76, 89, 94, 99, 101, 112, 119, 120, 130, 134, 138, 141, 147, 157, 339, 887, 1264, 1308, 1574, 1587, 1649, 1650, 1766

Воздействие человека на животный мир

1646. Запорожец Г.В. Влияние заводского воспроизводства кеты на состояние ее запасов в бассейнах рек Авачинской губы / Г. В. Запорожец, О. М. Запорожец // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXI Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 161–162.

1647. Преловский В.А. Антропогенная трансформация фауны позвоночных животных Центральной экологической зоны Байкальской природной территории / В. А. Преловский // География и природные ресурсы. – 2020. – № 5 : Специальный выпуск. – С. 72–78. – DOI: https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-5(72-78). – Библиогр.: с. 78 (15 назв.).

1648. Смирнов А.А. Изменения структуры популяции гижигинско-камчатской сельди в период возобновления масштабного промысла / А. А. Смирнов // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXI Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 306–308. – Библиогр.: с. 308.

1649. Хлорорганические пестициды и полихлорированные бифенилы в подкожной жировой ткани белух (Delphinapterus leucas) Белого, Карского и Берин-

гова морей / В. В. Краснова, А. Д. Чернецкий, Е. М. Панова [и др.] // Океанология. – 2021. – Т. 61, № 1. – С. 91–105. – DOI: https://doi.org/10.31857/S003015742101010X. – Библиогр.: с. 103–105 (58 назв.).

1650. Чигринский Е.А. Изменение структуры популяции и морфофизиологических параметров красной полевки (Myodes rutilus Pallas, 1779) после акарицидной обработки лесного биотопа циперметрином / Е. А. Чигринский, Л. К. Герунова // Естественные и технические науки. – 2020. – № 12. – С. 105–110. – Библиогр.: с. 110 (10 назв.).

Исследования проведены в южной лесостепи Омской области.

См. также № 1342, 1533, 1600, 1612

Охрана и рациональное использование ресурсов животного мира

1651. Игнатенко Е.В. О проблеме сохранения диких пчел (Hymenoptera: Apoidea) в Амурской области / Е. В. Игнатенко // Биологическое разнообразие: изучение и сохранение : материалы XIII Дальневосточной конференции по заповедному делу. – Владивосток : Всемирный фонд дикой природы, 2020. – Ч. 1. – С. 38–42. – Библиогр.: с. 42 (8 назв.).

1652. Повышение эффективности реализации репродукционного потенциала и восстановление численности нерестового стада омуля реки Селенги : научно-практические рекомендации / Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова ; исполнители: К. В. Лузбаев, Е. А. Большунова, А. Н. Балданова. – Улан-Удэ : БГСХА, 2020. – 22 с. – Библиогр.: с. 21–22 (23 назв.).

См. также № 1372, 1415, 1418, 1475, 1535, 1550, 1597, 1643

Ландшафты

Общие вопросы

1653. Борисов Р.В. Оценка сложности ландшафтной организации и устойчивости ландшафтов охранных зон островов архипелага Императрицы Евгении (залив Петра Великого, Японское море) / Р. В. Борисов // Региональные геосистемы. – 2021. – Т. 45, № 2. – С. 144–154. – DOI: https://doi.org/10.52575/2712-7443-2021-45-2-144-154. – Библиогр.: с. 154 (9 назв.). – URL: http://reg-geosystems-journal.ru/index.php/journal/issue/view/6/8.

1654. Елисеева Н.С. Оценка ландшафтно-экологического состояния Тарского муниципального района / Н. С. Елисеева, М. А. Петров // Наука и творчество: вклад молодежи : сборник материалов Всероссийской молодежной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (11–12 ноября 2020 г.). – Махачкала : Формат, 2020. – С. 124–129. – Библиогр.: с. 128–129 (12 назв.).

Проанализированы основные виды дифференциации территории на ландшафты, дана характеристика некоторых видов ландшафтов. Проведена оценка экологического состояния территории.

1655. Кузьмин С.Б. Ландшафтная структура Приольхонья / С. Б. Кузьмин, С. И. Шаманова // Природа внутренней Азии. – 2020. – № 3/4. – С. 84–108. – DOI: https://doi.org/10.18101/2542-0623-2020-3/4-84-108. – Библиогр.: с. 106–107 (22 назв.).

1656. Лысанова Г.И. Ландшафтное картографирование южных и центральных регионов Средней Сибири / Г. И. Лысанова, Ю. М. Семенов, А. А. Сороковой // География и природные ресурсы. – 2020. – № 5 : Специальный выпуск. – С. 40–45. – DOI: https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-5(40-45). – Библиогр.: с. 45 (19 назв.).

1657. Плюснин В.М. Изучение ландшафтной структуры Приольхонья / В. М. Плюснин, И. Н. Биличенко, С. А. Седых // География и природные ресурсы. – 2020. – № 5 : Специальный выпуск. – С. 100–105. – DOI: https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-5(100-105). – Библиогр.: с. 105 (15 назв.).

1658. Старожилов В.Т. Фундаментальные направления картографического моделирования ландшафтов как природного "фундамента" освоения территорий / В. Т. Старожилов // Экология урбанизированных территорий. – 2020. – № 4. – С. 76–83. – DOI: https://doi.org/10.24412/1816-1863-2020-4-76-83. – Библиогр.: с. 82 (16 назв.).

О разработанных в Тихоокеанском международном ландшафтном центре ШЕН ДВФУ ландшафтной школой профессора В.Т. Старожилова общей Дальневосточной ландшафтной парадигмы и Дальневосточной ландшафтной парадигмы индикации и планирования.

1659. Черкашин А.К. Иерархическая классификация географических систем / А. К. Черкашин // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2021. – Т. 35. – С. 125–153. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073-3402.2021.35.125. – Библиогр.: с. 147–149.

Представлены фронтальная развертка и плановая проекция конуса классификации фаций геома Причунского ландшафта (Иркутская область).

См. также № 62, 101, 102, 115, 1122

Геоэкология. Ландшафтная экология

1660. Астраханцева А.Ю. Анализ экологических последствий чрезвычайных ситуаций на территории Республики Бурятия / А. Ю. Астраханцева, С. С. Тимофеева // Техносферная безопасность в XXI веке : материалы X Всероссийской научно-практической конференции магистрантов, аспирантов и молодых ученых (Иркутск, 1–3 декабря 2020 г.). – Иркутск : Издательство Иркутского национального исследовательского технического университета, 2020. – С. 296–300. – Библиогр.: с. 300 (6 назв.).

1661. Биче-оол Т.Н. Территориальная дифференциация антропогенной преобразованности Республики Тыва / Т. Н. Биче-оол // Вестник Удмуртского университета. Серия: Биология. Науки о Земле. – 2021. – Т. 31, вып. 1. – С. 46–56. – DOI: https://doi.org/10.35634/2412-9518-2021-31-1-46-56. – Библиогр.: с. 54–55 (21 назв.).

1662. Борило Л.П. Невечная вечная мерзлота: как меняется Российская Арктика / Л. П. Борило, С. В. Лойко, О. М. Шадуйко // Арктические ведомости. – 2020. – № 2. – С. 68–75.

Приведены уникальные данные об изменениях арктических экосистем, полученные учеными Томского государственного университета.

1663. Владимиров И.Н. Экологический потенциал геосистем Байкальской Сибири как основа оптимизации природопользования в регионе / И. Н. Владимиров // География и природные ресурсы. – 2020. – № 5 : Специальный выпуск. – С. 6–13. – DOI: https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-5(6-13). – Библиогр.: с. 13 (15 назв.).

1664. Геохимия ландшафта Байкальского региона : учебное пособие / Т. Т. Тайсаев, С. Д. Ширапова, Т. Б. Цырендоржиева, Г. Н. Баторова ; Бурятский

государственный университет имени Д. Банзарова. – Изд. 2-е, испр. и доп. – Улан-Удэ : Издательство Бурятского госуниверситета, 2021. – 147 с. – Библиогр.: с. 146–147 (11 назв.).

1665. Геоэкология угледобывающих районов Кузбасса / В. П. Потапов, В. П. Мазикин, Е. Л. Счастливцев, Н. Ю. Вашлаева ; ответственный редактор В. И. Овденко ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт угля и углехимии. – Новосибирск : Наука, 2005. – 650 с. – Библиогр.: с. 628–643 (170 назв.).

Предложена методика мониторинга, оценки и прогноза геоэкологического состояния угледобывающих районов. Дана оценка влияния угледобывающего комплекса на экологическое состояние почвенного и растительного покрова, подземных и поверхностных вод, атмосферных аэрозолей и изменения этих характеристик с удалением от горнодобывающих предприятий как в пространстве, так и во времени.

1666. Гилева Л.Н. Анализ и оценка воздействия на окружающую среду объектов земельно-имущественного комплекса нефтегазовых месторождений / Л. Н. Гилева // Актуальные проблемы геодезии, кадастра, рационального землеи природопользования : материалы III Международной научно-практической конференции (22 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1. – С. 205–211. – Библиогр.: с. 210–211 (6 назв.).

Исследование проведено на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

1667. Двуреченский В.Г. Картографирование антропогенных ландшафтов таежного пояса юга Западной Сибири с целью определения эколого-почвенного статуса / В. Г. Двуреченский, В. В. Двуреченская // Живые и биокосные системы. – 2021. – № 35. – С. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.18522/2308-9709-2021-35-3. – Библиогр.: с. 12 (7 назв.). – URL: https://jbks.ru/archive/issue-35/article-3.

Исследовались 50-летние отвалы Красногорского каменноугольного разреза, расположенного в пределах Междуреченского городского округа.

1668. Дроздова И.В. Экологический риск для окружающей природной среды Бодайбинского района в результате изменения ландшафта золотодобывающими предприятиями / И. В. Дроздова, С. С. Тимофеева // Техносферная безопасность в XXI веке : материалы X Всероссийской научно-практической конференции магистрантов, аспирантов и молодых ученых (Иркутск, 1–3 декабря 2020 г.). – Иркутск : Издательство Иркутского национального исследовательского технического университета, 2020. – С. 318–322. – Библиогр.: с. 322 (4 назв.).

1669. Дьяконов К.Н. Причины современных изменений геосистем на севере Западной Сибири / К. Н. Дьяконов, А. Ю. Ретеюм // География и природные ресурсы. – 2020. – Т. 41, № 4. – С. 37–43. – DOI: https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-4(37-43). – Библиогр.: с. 42–43 (22 назв.).

1670. Железнов Я.А. Зонирование территории Кемеровской области по уровню техногенной нагрузки с учетом экологического фактора / Я. А. Железнов // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2021. – Т. 35. – С. 19–32. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073-3402.2021.35.19. – Библиогр.: с. 30.

1671. Золотарева К.А. Некоторые пути инвазии чужеродных видов в экосистемы юга Западной Сибири и роль экологической грамотности в предотвращении их распространения / К. А. Золотарева, Д. Д. Волгина, Л. В. Яныгина // Краеведение и туризм : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию историка и краеведа Алексея Дмитриевича Сергеева (Барнаул, 11 ноября 2020 г.). – Барнаул : АлтГПУ, 2020. – Вып. 2. – С. 193–198. – Библиогр.: с. 197–198 (18 назв.).

1672. Зубарев А.Е. Проблемы экономики и экологии региона, их взаимосвязь (на примере Хабаровского края) / А. Е. Зубарев, О. Н. Кушнерова // Вестник Тихоокеанского государственного университета. – 2020. – № 3. – С. 75–84. – Библиогр.: с. 83–84 (11 назв.).

Проведен аналитический обзор ситуации, связанной с загрязнением природной среды.

1673. Комплексный геоэкологический мониторинг бассейна озера Байкал как инструмент природопользования / В. А. Снытко, Ю. М. Семенов, М. Ю. Семенов, А. В. Силаев // Геология, геоэкология, эволюционная география. – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2020. – С. 163–168. – Библиогр.: с. 167–168 (18 назв.).

Проанализирована ландшафтная структура Байкальского региона. Оценены пространственная вариабельность содержания металлов в водах, донных отложениях притоков Байкала и вклад притоков в формирование состава металлов байкальской воды. Разработаны показатели состава вод, связывающие их загрязнение с условиями водосборного бассейна.

1674. Коновалова Т.И. Методология исследования трансформации геосистем геотектонически активных регионов / Т. И. Коновалова // География и природные ресурсы. – 2020. – № 5 : Специальный выпуск. – С. 14–19. – DOI: https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-5(14-19). – Библиогр.: с. 19 (11 назв.).

Результаты исследования трансформации геосистем Байкальской природной территории.

1675. Коновалова Т.И. Трансформация геосистем северной части Байкальской природной территории (исследование и картографирование) / Т. И. Коновалова // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2021. – Т. 35. – С. 44–56. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073-3402.2021.35.44. – Библиогр.: с. 54.

1676. Корчагина Т.В. Экологическое обоснование при рекультивации земель участка "Речной" АО "Салек" / Т. В. Корчагина, Г. В. Стась // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – Тула : Издательство ТулГУ, 2020. – № 3. – С. 42–52. – Библиогр.: с. 50 (9 назв.).

Дана оценка негативного воздействия на компоненты окружающей среды при ведении рекультивации земель участка "Речной" АО "Салек" (Северо-Талдинское угольное месторождение Кузбасса).

1677. Крупская Л.Т. Влияние горных предприятий на объекты окружающей среды в бассейне р. Амур / Л. Т. Крупская, А. Ю. Сальникова, М. Ю. Филатова // Ученые заметки ТОГУ. – 2021. – Т. 12, № 2. – С. 206–211. – Библиогр.: с. 210–211 (9 назв.). – URL: https://pnu.edu.ru/ejournal/pub/articles/2947/.

1678. Кузнецова Т.И. Методология создания геосистемного геоэкологического модуля для цифрового атласа "Байкальский регион: общество и природа" / Т. И. Кузнецова // География и природные ресурсы. – 2020. – № 5 : Специальный выпуск. – С. 46–51. – DOI: https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-5(46-51). – Библиогр.: с. 51 (12 назв.).

Разработана последовательность картографического анализа геосистем региона.

1679. Курарару С.М. Оценка влияния нефтегазодобывающего комплекса ХМАО-Югры на экосистему и здоровье человека / С. М. Курарару, С. А. Кариева // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 2. – С. 155–157. – Библиогр.: с. 157 (4 назв.).

1680. Ларгин Д.А. Добыча нефти и газа в ХМАО и экологические последствия / Д. А. Ларгин // Экологические проблемы животных и человека : сборник докладов V Международного симпозиума (Новосибирск, 21 декабря 2019 г.). – Новосибирск : Золотой колос, 2019. – С. 67–69.

1681. Макаров А.А. Влияние деятельности нефтеперерабатывающих предприятий на селитебную территорию города Тюмени / А. А. Макаров, Е. В. Захарова // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 2. – С. 168–172. – Библиогр.: с. 171–172 (5 назв.).

Дана оценка влияния предприятий на компоненты окружающей среды.

1682. Ноговицын В.Н. Трансформация геосистем Предбайкальской предрифтовой зоны / В. Н. Ноговицын // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2021. – Т. 35. – С. 84–95. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073-3402.2021.35.84. – Библиогр.: с. 92–93.

Исследовались геосистемы Лено-Анграского плато (Иркутская область).

1683. Ноговицына М.А. Характер самоорганизации геосистем Южного Прибайкалья / М. А. Ноговицына // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2021. – Т. 35. – С. 96–107. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073-3402.2021.35.96. – Библиогр.: с. 105.

1684. Обзор фонового состояния окружающей природной среды на территории стран СНГ за 2019 г. / В. И. Егоров, Ю. А. Буйволов, С. Г. Парамонов [и др.] ; редактор Г. М. Черногаева ; Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, Институт глобального климата и экологии им. академика Ю.А. Израэля. – Москва : [б. и.], 2020. – 99 с.

Обзор содержит данные об уровне и тенденциях многолетних изменений содержания загрязняющих веществ в атмосфере и атмосферных выпадениях, почве, растительности и поверхностных водах фоновых районов. Приведена информация об объемах антропогенных выбросов в атмосферу в различных регионах России.

1685. Панков П.П. Изучение состава и свойств золошлаковых отходов ТЭС Забайкальского края для снижения антропогенного воздействия на окружающую среду / П. П. Панков, Н. А. Коновалова, Д. В. Бесполитов // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экология и безопасность жизнедеятельности. – 2020. – Т. 28, № 2. – С. 131–141. – DOI: https://doi.org/10.22363/2313-2310-2020-28-2-131-141. – Библиогр.: с. 137–138 (20 назв.).

Рассмотрено антропогенное воздействие на окружающую среду золошлаковых отходов ТЭЦ-1 и ТЭЦ-2 (Чита) и ТЭЦ ПАО "Приаргунское производственное горно-химическое объединение" (Краснокаменск).

1686. Ранжирование регионов Арктической зоны Российской Федерации по индексу экологической безопасности / Н. Г. Бобылев, С. Гадаль, М. О. Коновалова [и др.] // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2020. – № 3. – С. 17–40. – DOI: https://doi.org/10.37614/2220-802X.2.2020.69.002. – Библиогр.: с. 37–38 (23 назв.).

1687. Результаты комплексных эколого-биогеохимических исследований ландшафтов в районах нефтегазодобычи Арктики / М. Г. Опекунова, А. Ю. Опекунов, С. Ю. Кукушкин, С. А. Лисенков // Экологические проблемы. Взгляд в будущее : сборник трудов IX Международной научно-практической конференции (БП и СОТ "Витязь" – БП и СОТ "Лиманчик", 22–23 октября 2020 г.). – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2020. – С. 500–504. – Библиогр.: с. 504 (8 назв.). + CD-ROM.

1688. Решетников М.М. Экологические риски при проведении поисковых геолого-разведочных работ на примере Карымшинской площади (Усть-Большерецкий и Елизовский районы, Камчатский край) / М. М. Решетников // Закономерности трансформации экологических функций геосфер крупных горнопро-

мышленных регионов : Международная научно-практическая конференция (Воронеж, 17–19 ноября 2020 г.). – Воронеж : Истоки, 2020. – С. 72–74. – Библиогр.: с. 74 (6 назв.).

Анализ экологических рисков, возникающих при проведении буровых работ в пределах площади, выявил их влияние на ландшафты, поверхностные воды, почвенно-растительный слой.

1689. Салтыков А.В. Ландшафтно-геохимическое обследование РП-511 для обеспечения пуска РКН из состава КРК "Амур" с космодрома "Восточный" / А. В. Салтыков, С. Н. Балыкин, А. В. Пузанов // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2020. – № 1. – С. 78–95. – DOI: https://doi.org/10.24411/2410-1192-2020-15608. – Библиогр.: с. 92–93 (32 назв.).

1690. Соян Ш.Ч. Экологические проблемы сибирских регионов / Ш. Ч. Соян // Природные ресурсы, среда и общество. – 2019. – Вып. 3. – С. 34–38. – Библиогр.: с. 37–38. – URL: http://tikopr-journal.ru/images/2019/03/3-2019v2_c.pdf.

1691. Чирьева В.Н. Экологические проблемы при освоении нефтегазовых ресурсов Арктики / В. Н. Чирьева // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 2. – С. 289–292. – Библиогр.: с. 292 (4 назв.).

1692. Шац М.М. Современное состояние и геоэкологические проблемы подключения Чаяндинского нефтегазоконденсатного месторождения к нефтепроводу "Сила Сибири" / М. М. Шац // Маркшейдерия и недропользование. – 2021. – № 2. – С. 6–13. – Библиогр.: с. 12–13 (23 назв.).

1693. Широков Р.С. Оценка динамики геоэкологических условий прибрежно-морской области Западного Ямала при изменении климата : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук : специальность 25.00.36 "Геоэкология (по отраслям)" / Р. С. Широков. – Москва : [б. и.], 2021. – 24 с.

1694. Шулегин А.Ю. Проблемы загрязнения окружающей среды при транспорте метанола / А. Ю. Шулегин, Ю. В. Сивков // Проблемы истории и философии науки и техники : сборник научных статей по материалам национальной научно-практической конференции аспирантов и магистрантов (23 апреля 2020 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – С. 183–187. – Библиогр.: с. 187 (5 назв.).

Проблема рассмотрена на примере Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов.

1695. Response of Arctic biodiversity and ecosystem to environmental changes: findings from the ArCS project / T. Hirawake, M. Uchida, H. Abe [et al.] // Polar Science. – 2021. – Vol. 27. – Art. 100533. – P. 1–8. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.polar.2020.100533. – Bibliogr.: p. 6–8. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965220300360.

Реакция биоразнообразия, морских и наземных экосистем Арктики на изменения окружающей среды: результаты проекта ArCS.

1696. Sibgatulin V.G. The environmental impact of the Krasnoyarsk aluminum plant / V. G. Sibgatulin, N. G. Shishatsky // Problems of Economic Transition. – 2019. – Vol. 61, № 7/9. – P. 710–727. – DOI: https://doi.org/10.1080/10611991.2019.1863712. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/10611991.2019.1863712.

Воздействие Красноярского алюминиевого завода на окружающую среду.

См. также № 107, 113, 976, 1355

Природно-территориальные комплексы

1697. Инишева Л.И. Гидрологический и газовый режим болот в условиях лесомелиорации / Л. И. Инишева, Л. В. Шайдак, Б. В. Бабиков // Мелиорация и водное хозяйство. – 2020. – № 6. – С. 39–44. – Библиогр.: с. 43–44 (18 назв.).

Исследовались болота олиготрофного и эвтрофного типа на территории Томской области.

1698. Инишева Л.И. Заболачивание осушаемых торфяных болот / Л. И. Инишева, Б. В. Бабиков // Агронаука-2020 : труды Международной научной онлайн-конференции (Новосибирск, 5–6 ноября 2020 г.). – Новосибирск : ГПНТБ СО РАН, 2020. – С. 40–43. – DOI: https://doi.org/10.20913/AGRO-2020–9. – Библиогр.: с. 43 (10 назв.).

Оценка направленности процесса заболачивания на объектах лесомелиорации в Томской области проведена на примере гидрологического и газового режима.

1699. Никонова Л.Г. Продукционно-деструкционные процессы в олиготрофных болотных экосистемах южно-таежной подзоны Западной Сибири : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.02.08 "Экология (биология) (биологические науки)" / Л. Г. Никонова ; Сибирский федеральный университет. – Красноярск : [б. и.], 2021. – 23 с.

Исследования проводились в пределах северо-восточной окраины Васюганского плато (Томская область).

1700. Современное состояние ландшафтов развеваемых песков Селенга-Чикойского междуречья (центральная часть Селенгинского среднегорья) / В. Н. Черных, Б. З. Цыдыпов, Б. В. Содномов [и др.] // Успехи современного естествознания. – 2020. – № 12. – С. 163–168. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37554. – Библиогр.: с. 167–168 (8 назв.).

1701. Титкова Т.Б. Спектральные характеристики тундровых и лесотундровых ландшафтов в годы летних температурных аномалий / Т. Б. Титкова, А. Н. Золотокрылин, В. В. Виноградова // Фундаментальная и прикладная климатология. – 2020. – Т. 4. – С. 88–103. – DOI: https://doi.org/10.21513/2410–8758–2020–4–88–103. – Библиогр.: с. 99–100.

1702. Assessment of spatio-temporal landscape changes from VHR images in three different permafrost areas in the western Russian Arctic / F. Ardelean, A. Onaca, M.-A. Cheţan [et al.] // Remote Sensing. – 2020. – Vol. 12, № 23. – Art. 3999. – P. 1–27. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs12233999. – Bibliogr.: p. 22–27 (101 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072–4292/12/23/3999.

Оценка пространственно-временных изменений ландшафтов трех различных районов распространения многолетней мерзлоты в западной части Российской Арктики по данным дистанционного зондирования VHR.

Районы исследования – Европейский Север и Ямало-Ненецкий автономный округ.

1703. Ito A. Bottom-up evaluation of the regional methane budget of northern lands from 1980 to 2015 / A. Ito // Polar Science. – 2021. – Vol. 27. – Art. 100558. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.polar.2020.100558. – Bibliogr.: p. 13–15. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965220300670.

Оценка регионального бюджета метана северных территорий с 1980 по 2015 гг.

Приведены материалы по Сибири.

1704. Net ecosystem exchange, gross primary production and ecosystem respiration in ridge-hollow complex at Mukhrino bog / E. A. Dyukarev, E. A. Godovnikov, D. V. Karpov [et al.] // Geography, Environment, Sustainability. – 2019. – Vol. 12, № 2. – P. 227–244. – DOI: https://doi.org/10.24057/2071–9388–2018–77. – Bibliogr.: p. 238–244. – URL: https://ges.rgo.ru/jour/article/view/749.

Чистый экосистемный обмен, валовая первичная продукция и дыхание экосистем грядово-мочажинных комплексов на болоте Мухрино (Ханты-Мансийский автономный округ).

1705. Seasonal variations in carbon dioxide exchange fluxes at a taiga-tundra boundary ecosystem in Northeastern Siberia / Sh. Tei, T. Morozumi, A. Kotani [et al.] // Polar Science. – 2021. – Vol. 28. – Art. 100644. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.polar.2021.100644. – Bibliogr.: p. 10–12. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965221000086.

Сезонные колебания обменных потоков углекислого газа в экосистеме на границе тайги и тундры на северо-востоке Сибири.

Исследования проведены в бассейне Индигирки, Якутия.

1706. Siberian and temperate ecosystems shape Northern Hemisphere atmospheric CO2 seasonal amplification / X. Lin, B. M. Rogers, C. Sweeney [et al.] // Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. – 2020. – Vol. 117, № 35. – P. 21079–21087. – DOI: https://doi.org/10.1073/pnas.1914135117. – Bibliogr.: p. 21086–21087 (88 ref.). – URL: https://www.pnas.org/content/117/35/21079.

Экосистемы Сибири и умеренного пояса формируют сезонный рост двуокиси углерода в атмосфере Северного полушария.

1707. Victorov A.S. Stochastic models of dynamic balance state for the morphological patterns of cryolithozone landscapes / A. S. Victorov, O. N. Trapeznikova // Geography, Environment, Sustainability. – 2019. – Vol. 12, № 3. – P. 6–15. – DOI: https://doi.org/10.24057/2071–9388–2018–68. – Bibliogr.: p. 14–15. – URL: https://ges.rgo.ru/jour/article/view/818.

Стохастические модели состояния динамического равновесия морфологических закономерностей ландшафтов криолитозоны.

Изучались хасыреи севера Западной Сибири.

См. также № 146, 382, 768, 786, 797, 814, 977, 996

Природно-аквальные комплексы

1708. Анализ состояния биологических сообществ континентального водоема с использованием гидрооптических характеристик / Г. В. Винокурова, И. А. Суторихин, А. А. Коломейцев, И. М. Фроленков // Биология внутренних вод. – 2021. – № 2. – С. 142–150. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0320965221010162. – Библиогр.: с. 148–150.

Пробы отобраны в озере Красиловское (Алтайский край).

1709. Арсланова М.М. Сезонная динамика численности бактерий в водотоках в границах территорий нефтедобычи в ХМАО-Югре / М. М. Арсланова, Е. А. Шорникова // Современное состояние водных биоресурсов : материалы V Международной конференции (Новосибирск, 27–29 ноября 2019 г.). – Новосибирск : НГАУ, 2019. – С. 260–264. – Библиогр.: с. 264 (5 назв.).

1710. Архипова Е.А. Количественные характеристики кормового бентоса на шельфе западной части Олюторского залива (Берингово море) / Е. А. Архипова, С. Г. Коростелев // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXI Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 190–192. – Библиогр.: с. 192.

1711. Астахов М.В. Потенциал утилизации аллохтонных беспозвоночных амфиподами Gammarus koreanus Ueno / М. В. Астахов, А. В. Скрипцова // Труды Института биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН. – 2020. – Вып. 92. – С. 28–38. – DOI: https://doi.org/10.47021/0320–3557–2021–28–40. – Библиогр.: с. 35–36.

Исследование проводили летом 2015 г. в небольшом лесном водотоке бассейна Японского моря, впадающем в бухту Киевка.

1712. Афонина Е.Ю. Планктонные сообщества водных объектов Харанорской ГРЭС: современное состояние и динамика / Е. Ю. Афонина, Н. А. Ташлыкова // Труды Института биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН. – 2020. – Вып. 92. – С. 39–65. – DOI: https://doi.org/10.47021/0320-3557-2021-39-65. – Библиогр.: с. 61–63.

1713. Барсукова Н.Н. Сравнительная характеристика фитопланктона притоков и нижнего течения реки Иртыш / Н. Н. Барсукова, О. П. Баженова // Современное состояние водных биоресурсов : материалы V Международной конференции (Новосибирск, 27–29 ноября 2019 г.). – Новосибирск : НГАУ, 2019. – С. 155–158. – Библиогр.: с. 157–158 (14 назв.).

1714. Биологические исследования в российских дальневосточных и арктических морях в трансарктической экспедиции ВНИРО / А. М. Орлов, А. Б. Савин, К. М. Горбатенко [и др.] // Труды ВНИРО. – 2020. – Т. 181. – С. 102–143. – DOI: https://doi.org/10.36038/2307-3497-2020-181-102-143. – Библиогр.: с. 137–138.

Представлены результаты биологических исследований летом 2019 г. на НИС "Профессор Леванидов" в Беринговом, Чукотском, Восточно-Сибирском, Лаптевых и Карском морях.

1715. Блохин И.А. Макрозообентос мягких грунтов Авачинской губы весной 2020 г. по результатам дночерпательной съемки / И. А. Блохин, Т. Б. Морозов // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXI Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 196–201. – Библиогр.: с. 200–201.

1716. Бурнашева А.П. Сообщества гидробионтов тундровых бугристо-мочажинных микрокомплексов Яно-Индигирской низменности (Северная Якутия) / А. П. Бурнашева, Н. К. Потапова // Современное состояние водных биоресурсов : материалы V Международной конференции (Новосибирск, 27–29 ноября 2019 г.). – Новосибирск : НГАУ, 2019. – С. 19–23. – Библиогр.: с. 22–23 (9 назв.).

1717. Ван Юйсян. О необходимости учета неравномерного распределения видового богатства при планировании природоохранных мероприятий / Ван Юйсян, Д. Ю. Щербаков // Экологические проблемы животных и человека : сборник докладов V Международного симпозиума (Новосибирск, 21 декабря 2019 г.). – Новосибирск : Золотой колос, 2019. – С. 6–7.

Исследования генетического и видового разнообразия бентосных организмов проведены по всему периметру Байкала.

1718. Вдовина О.Н. Изученность макрозообентоса бассейна верхней Оби / О. Н. Вдовина, Л. В. Яныгина, Д. М. Безматерных // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2020. – № 12. – С. 55–76. – DOI: https://doi.org/10.17076/eco1181. – Библиогр.: с. 65–70.

Исследован видовой состав обитателей водных экосистем в окрестностях города Барнаул.

1719. Вдовина О.Н. Макрозообентос высокогорных озер Русского Алтая / О. Н. Вдовина, Д. М. Безматерных // Современное состояние водных биоресурсов : материалы V Международной конференции (Новосибирск, 27–29 ноября 2019 г.). – Новосибирск : НГАУ, 2019. – С. 23–25. – Библиогр.: с. 25 (5 назв.).

1720. Вдовина О.Н. Новые данные о макрозообентосе реки Большая Пера / О. Н. Вдовина, Д. М. Безматерных // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2020. – № 1. – С. 63–70. – DOI: https://doi.org/10.24411/2410-1192-2020-15606. – Библиогр.: с. 66–68 (23 назв.).

1721. Визер А.М. Водные биологические ресурсы реки Верхний Сузун / А. М. Визер, М. А. Дорогин, Л. С. Визер // Современное состояние водных био-

ресурсов : материалы V Международной конференции (Новосибирск, 27–29 ноября 2019 г.). – Новосибирск : НГАУ, 2019. – С. 193–196. – Библиогр.: с. 196 (4 назв.).

Изучены кормовые организмы (зоопланктон) и ихтиофауна реки (Новосибирская область).

1722. Визер Л.С. Зоопланктон озера Чаны (Новосибирская область) / Л. С. Визер, А. М. Визер, Т. А. Кабиев // Биота и среда заповедных территорий. – 2020. – № 4. – С. 39–50. – DOI: https://doi.org/10.25808/26186764.2020.62.73.003. – Библиогр.: с. 46–47.

1723. Визер Л.С. К методике оценки сезонной биомассы зоопланктона водоемов Обь-Иртышского междуречья / Л. С. Визер // Современное состояние водных биоресурсов : материалы V Международной конференции (Новосибирск, 27–29 ноября 2019 г.). – Новосибирск : НГАУ, 2019. – С. 29–31. – Библиогр.: с. 31 (9 назв.).

Приведены табличные данные по Новосибирской и Омской областям.

1724. Визер Л.С. Оценка экологического состояния малой реки Кайзас по гидробиологическим показателям / Л. С. Визер, Ю. В. Цыганкова, Л. А. Шиповалов // Современное состояние водных биоресурсов : материалы V Международной конференции (Новосибирск, 27–29 ноября 2019 г.). – Новосибирск : НГАУ, 2019. – С. 196–198. – Библиогр.: с. 198 (8 назв.).

Река Кайзас протекает на юге Кемеровской области.

1725. Влияние тайфуна "Гони" на продукционные характеристики прибрежных вод залива Посьета Японского моря / С. П. Захарков, Т. Н. Гордейчук, Ю. В. Шамбарова, Е. А. Штрайхерт // Водные ресурсы. – 2021. – Т. 48, № 2. – С. 222–232. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0321059621020176. – Библиогр.: с. 230–232 (37 назв.).

1726. Габышев В.А. К изучению влияния тяжелых металлов на развитие фитопланктона озер г. Якутска и окрестностей / В. А. Габышев, О. И. Габышева // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2020. – Т. 25, № 4. – С. 81–91. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618-9712-2020-25-4-6. – Библиогр.: с. 88–89 (25 назв.).

1727. Гайденок Н.Д. Структура и функция полибиома Енисея / Н. Д. Гайденок, А. И. Пережилин // Современное состояние водных биоресурсов : материалы V Международной конференции (Новосибирск, 27–29 ноября 2019 г.). – Новосибирск : НГАУ, 2019. – С. 31–41. – Библиогр.: с. 40–41 (17 назв.).

1728. Горбатенко К.М. Биомасса и продукция сетного зоопланктона Берингова моря / К. М. Горбатенко // Известия ТИНРО. – 2021. – Т. 201, вып. 1. – С. 191–205. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2021-201-191-205. – Библиогр.: с. 201–203.

1729. Горбатенко К.М. Состав и структура планктонных сообществ Берингова моря / К. М. Горбатенко // Известия ТИНРО. – 2021. – Т. 201, вып. 1. – С. 158–176. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2021-201-158-176. – Библиогр.: с. 175.

1730. Гуков А.Ю. О распределении донных биоценозов в центральной части шельфа Восточно-Сибирского моря / А. Ю. Гуков, А. С. Волосникова // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и Северо-Запада России. – Санкт-Петербург, 2020. – Вып. 7. – С. 49–51. – DOI: https://doi.org/10.24411/2687-1092-2020-10707. – URL: http://www.evgengusev.narod.ru/seminar5/relief-2020.html.

1731. Дмитриева А.В. Современное состояние и тенденции изменения экосистемы озера Большое Еравное / А. В. Дмитриева, Е. Р. Балданова // Естественные и технические науки. – 2020. – № 12. – С. 162–165. – Библиогр.: с. 164–165 (4 назв.).

1732. Захарова Е.В. Расчет акустического воздействия на водную биоту при строительстве магистрального газопровода / Е. В. Захарова, Т. Г. Шевелева // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 2. – С. 102–106. – Библиогр.: с. 106 (3 назв.).

Дана оценка воздействия акустического фактора на водную биоту реки Пур (Ямало-Ненецкий автономный округ).

1733. Кирова Н.А. Особенности видового состава зоопанктона минерализованных водных объектов особо охраняемых природных территорий Улуг-Хемской котловины (Республика Тува) / Н. А. Кирова // Поволжский экологический журнал. – 2020. – № 4. – С. 398–414. – DOI: https://doi.org/10.35885/1684-7318-2020-4-398-414. – Библиогр.: с. 408–410.

1734. Конева М.Н. Нефтеокисляющие микроорганизмы как индикаторы нефтяного загрязнения водотоков г. Петропавловска-Камчатского / М. Н. Конева, Н. А. Ступникова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2021. – № 7, ч. 2. – С. 23–27. – DOI: https://doi.org/10.23670/IRJ.2021.109.7.037. – Библиогр.: с. 26–27 (13 назв.). – URL: https://research-journal.org/wp-content/uploads/2021/07/7-109-2.pdf.

1735. Ляшенко Н.В. Влияние морских геофизических исследований на экосистему Арктики (Северный Ледовитый океан) / Н. В. Ляшенко // Закономерности трансформации экологических функций геосфер крупных горнопромышленных регионов : Международная научно-практическая конференция (Воронеж, 17–19 ноября 2020 г.). – Воронеж : Истоки, 2020. – С. 226–229. – Библиогр.: с. 229 (17 назв.).

1736. Милованкин П.Г. Видовая структура нектона и макропланктона в период преданадромных миграций тихоокеанских лососей в северо-западной части Тихого океана в 2004–2020 гг. / П. Г. Милованкин // Бюллетень № 15 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2020. – С. 240–255. – Библиогр.: с. 255.

1737. Некоторые особенности океанологических условий осеннего цветения микроводорослей у юго-восточного побережья Камчатки / М. К. Пичугин, И. А. Гурвич, Е. С. Хазанова, П. А. Салюк // Подводные исследования и робототехника. – 2020. – № 4. – С. 70–73. – DOI: https://doi.org/10.37102/24094609.2020.34.4.010. – Библиогр.: с. 73 (16 назв.).

Проведена съемка акватории Авачинского залива (Камчатка) со спутника Sentinel-2.

1738. Никитина О.И. Влияние регулирования стока на водные экосистемы бассейна Амура и меры по их сохранению : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук : специальность 25.00.36 "Геоэкология" / О. И. Никитина ; Российская академия наук, Институт водных проблем. – Москва : [б. и.], 2021. – 26 с.

1739. О неравномерности структуры макрозообентоса малых горных водотоков (на примере родникового ручья Травянистый, хребет Хамар-Дабан) / И. О. Еропова, В. В. Тахтеев, Н. А. Рожкова [и др.] // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. – 2019. – Т. 29. – С. 15–23. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073-3372.2019.29.15. – Библиогр.: с. 21.

1740. Пашовкина А.А. Окрашенное растворенное органическое вещество в водных экосистемах трех репрезентативных регионов Арктики по данным за 2019 год / А. А. Пашовкина, И. В. Федорова // Четвертые Виноградовские чтения. Гидрология: от познания к мировоззрению : сборник докладов Международной научной конференции памяти выдающегося русского ученого Ю.Б. Вино-

градова. – Санкт-Петербург : ВВМ, 2020. – С. 1106–1111. – Библиогр.: с. 1110–1111 (7 назв.).

Исследовались экосистемы водных объектов полуостровов Кольского и Ямал, и дельты реки Лена.

1741. Попков В.К. Формирование зообентоса в пойме средней Оби и ее притоков в период половодья / В. К. Попков // Современное состояние водных биоресурсов : материалы V Международной конференции (Новосибирск, 27–29 ноября 2019 г.). – Новосибирск : НГАУ, 2019. – С. 122–126. – Библиогр.: с. 126 (5 назв.).

1742. Предварительные результаты гидробиологических исследований Халактырского озера в 2019 году / Д. П. Погорелова, Д. Ю. Хивренко, А. В. Улатов, В. А. Зотова // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXI Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 110–113. – Библиогр.: с. 113.

1743. Развитие сообщества зоопланктона в выростных прудах Новосибирской области при выращивании сеголетков карпа с применением пробиотика "СибМОС-про" / Е. В. Пищенко, И. В. Морузи, В. С. Осипова, О. А. Воробьева // Рыбоводство и рыбное хозяйство. – 2020. – № 9. – С. 44–57. – DOI: https://doi.org/10.33920/sel-09-2009-05. – Библиогр.: с. 55–56 (20 назв.).

1744. Роль физических процессов в формировании весеннего "цветения" фитопланктона в Беринговом море / К. К. Кивва, Ю. В. Селиванова, М. Н. Писарева, А. А. Сумкина // Труды ВНИРО. – 2020. – Т. 181. – С. 206–222. – DOI: https://doi.org/10.36038/2307-3497-2020-181-206-222. – Библиогр.: с. 217–218.

1745. Рыбоводно-биологическая характеристика некоторых малых озер Новосибирской области / И. В. Морузи, Е. В. Пищенко, П. В. Белоусов [и др.] // Современное состояние водных биоресурсов : материалы V Международной конференции (Новосибирск, 27–29 ноября 2019 г.). – Новосибирск : НГАУ, 2019. – С. 317–321. – Библиогр.: с. 321 (13 назв.).

Приведены данные по продуктивности некоторых озер области, рассчитанные по зоопланктону и бентосу, так же видовой состав ихтиофауны.

1746. Соловьев Б.А. Почему к задаче сохранения морских экосистем Арктики необходимо подходить системно? / Б. А. Соловьев, И. А. Онуфреня // Российские полярные исследования. – Санкт-Петербург, 2020. – № 4. – С. 22–23.

1747. Состав культивируемых бактерий различных физиологических групп и их численность в термальных источниках Горячая Сопка, Камчатка / Е. Г. Лебедева, Н. А. Харитонова, И. В. Брагин, Г. А. Челноков // Успехи современного естествознания. – 2020. – № 12. – С. 110–116. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37546. – Библиогр.: с. 116 (15 назв.).

1748. Состав сообществ нектона и макропланктона и результаты тралового учета посткатадромной молоди горбуши (Oncorhynchus gorbuscha) в Беринговом и Охотском морях осенью 2020 г. / А. Н. Старовойтов, А. Ю. Шейбак, А. Н. Канзепарова [и др.] // Бюллетень № 15 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2020. – С. 196–208.

1749. Состав сообществ нектона и макропланктона и результаты тралового учета преданадромной горбуши (Oncorhynchus gorbuscha) в северо-западной части Тихого океана летом 2020 г. / А. Н. Старовойтов, А. Ю. Шейбак, С. С. Пономарев, А. И. Галеев // Бюллетень № 15 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2020. – С. 209–218.

1750. Сравнительная характеристика структуры сообществ макробеспозвоночных горных водотоков хребта Хамар-Дабан / И. О. Еропова, В. В. Тахтеев,

Н. А. Рожкова, Д. А. Батранин // Современное состояние водных биоресурсов : материалы V Международной конференции (Новосибирск, 27–29 ноября 2019 г.). – Новосибирск : НГАУ, 2019. – С. 70–73. – Библиогр.: с. 73 (3 назв.).

1751. Таксономический состав микробного сообщества горячего источника Алла (Байкальская рифтовая зона) / В. Г. Будагаева, А. А. Раднагуруева, А. В. Малыгин, Д. Д. Бархутова // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. – 2021. – № 1. – С. 3–11. – DOI: https://doi.org/10.18101/2587–7148–2021–1–3–11. – Библиогр.: с. 9–10 (8 назв.).

Термальные источники реки Аллы расположены у северо-западного борта Баргузинской впадин (Бурятия).

1752. Ховалыг Ч.А. Рыбопродуктивность озера Торж-Холь за счет использования естественной кормовой базы / Ч. А. Ховалыг, Ю. Е. Сухих // Природные ресурсы, среда и общество. – 2019. – Вып. 3. – С. 46–49. – Библиогр.: с. 49. – URL: http://tikopr-journal.ru/images/2019/03/3–2019v2_c.pdf.

Проведен расчет продукции зоопланктонного и зообентосного сообществ озера.

1753. Цхай А.А. Об изменчивости соединений фосфора в водохранилищах, сходных по гидрологическим характеристикам / А. А. Цхай // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2020. – № 1. – С. 96–102. – DOI: https://doi.org/10.24411/2410–1192–2020–15609. – Библиогр.: с. 100–101 (13 назв.).

Сопоставлены данные по содержанию фосфора в экосистемах водохранилищ Новосибирского и волжских.

1754. Цыбекмитова Г.Ц. Исследование экосистемы Харанорского водохранилища по результатам оценки первичной продукции планктона / Г. Ц. Цыбекмитова // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2021. – № 1. – С. 42–54. – DOI: https://doi.org/10.35567/1999–4508–2021–1–3. – Библиогр.: с. 50–51 (23 назв.).

1755. Юмашева А.К. Исследование геоэкологических рисков арктического шельфа / А. К. Юмашева, А. С. Харыбина, А. А. Ильченко // Экологические проблемы. Взгляд в будущее : сборник трудов IX Международной научно-практической конференции (БП и СОТ "Витязь" – БП и СОТ "Лиманчик", 22–23 октября 2020 г.). – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2020. – С. 761–766. – Библиогр.: с. 766 (5 назв.). + CD-ROM.

1756. A new approach to aquatic ecosystem monitoring of the Ob river / A. A. Tskhai, A. V. Puzanov, N. M. Kovalevskaya, V. V. Kirillov // Proceedings of International Association of Hydrological Sciences. – 2020. – Vol. 383. – P. 375–379. – DOI: https://doi.org/10.5194/piahs-383–375–2020. – Bibliogr.: p. 379. – URL: https://piahs.copernicus.org/articles/383/375/2020/.

Новый подход к мониторингу водных экосистем реки Обь.

1757. Between-year comparison of interactions between environmental parameters and various plankton stocks in the northern Bering sea during the summers of 2017 and 2018 / A. Yamaguchi, F. Kimura, Yu. Fukai [et al.] // Polar Science. – 2021. – Vol. 27. – Art. 100555. – P. 1–7. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.polar.2020.100555. – Bibliogr.: p. 6–7. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965220300633.

Межгодовое сравнение связи параметров среды с меняющимися запасами планктона в северной части Берингова моря летом 2017 и 2018 гг.

1758. Biogeochemical specialization of macrophytes and their role as a biofilter in the Selenga delta / G. L. Shinkareva, M. Yu. Lychagin, M. K. Tarasov [et al.] // Geography, Environment, Sustainability. – 2019. – Vol. 12, № 3. – P. 240–263. – DOI: https://doi.org/10.24057/2071–9388–2019–103. – Bibliogr.: p. 259–263. – URL: https://ges.rgo.ru/jour/article/view/827.

Биогеохимическая специализация макрофитов и их роль в качестве биофильтров в дельте Селенги.

1759. Changing nutrient cycling in Lake Baikal, the world's oldest lake / G. E.A. Swann, V. N. Panizzo, S. Piccolroaz [et al.] // Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. – 2020. – Vol. 117, № 44. – P. 27211–27217. – DOI: https://doi.org/10.1073/pnas.2013181117. – Bibliogr.: p. 27216–27217 (50 ref.). – URL: https://www.pnas.org/content/117/44/27211.

Изменение круговорота питательных веществ в Байкале, старейшем озере в мире.

1760. Community structure and spatial distribution of phytoplankton in relation to hydrography in the Laptev sea and the East Siberian sea (autumn 2008) / Ye. I. Polyakova, I. M. Kryukova, F. M. Martynov [et al.] // Polar Biology. – 2021. – Vol. 44, № 7. – P. 1229–1250. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00300-021-02873-w. – Bibliogr.: p. 1247–1250. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-021-02873-w.

Структура сообщества и пространственное распределение фитопланктона в зависимости от гидрографии в морях Лаптевых и Восточно-Сибирском (осень 2008 г.).

1761. Decadal increase in Arctic dimethylsulfide emission / M. Galí, E. Devred, M. Babin, M. Levasseur // Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. – 2019. – Vol. 116, № 39. – P. 19311–19317. – DOI: https://doi.org/10.1073/pnas.1904378116. – Bibliogr.: p. 19316–19317 (41 ref.). – URL: https://www.pnas.org/content/116/39/19311.

Десятилетний рост эмиссий диметилсульфида морскими экосистемами Панарктики.

1762. Landscape matters: predicting the biogeochemical effects of permafrost thaw on aquatic networks with a state factor approach / S. E. Tank, J. E. Vonk, M. A. Walvoord [et al.] // Permafrost and Periglacial Processes. – 2020. – Vol. 31, № 3. – P. 358–370. – DOI: https://doi.org/10.1002/ppp.2057. – Bibliogr.: p. 367–370 (131 ref.). – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ppp.2057.

Ландшафтные исследования: прогнозирование биогеохимического воздействия таяния многолетней мерзлоты на водные экосистемы с использованием факторного анализа.

Использованы данные по позднеплейстоценовым едомным отложениям Якутии.

1763. Metabarcoding of zooplankton diversity within the Chukchi borderland, Arctic ocean: improved resolution from multi-gene / J. M. Questel, R. R. Hopcroft, H. M. DeHart [et al.] // Marine Biodiversity. – 2021. – Vol. 51, № 2. – Art. 4. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.1007/s12526-020-01136-x. – Bibliogr.: p. 16–19.

Метабаркодирование разнообразия зоопланктона Чукотского моря, Северный Ледовитый океан: улучшенное разрешение по мультигенным маркерам и региональным базам данных ДНК.

1764. Muller W. Zukunft auf dunnem Eis / W. Muller // Senkenberg – Natur, Forschung, Museum. – 2021. – Bb. 151, № 1/3. – S. 22–25. – DOI: https://doi.org/10.1007/s12526-020-01138-9. – Bibliogr.: s. 25.

Будущее экосистемы на темнеющих льдах Арктики.

1765. Sideleva V.G. Vertical distribution, seasonal differentiation and trajectory of movement of zooplankton and pelagic fish of Lake Baikal / V. G. Sideleva // Труды Зоологического института Российской академии наук. – 2020. – Т. 324, № 4. – С. 449–458. – DOI: https://doi.org/10.31610/trudyzin/2020.324.4.449. – Библиогр.: с. 458.

Вертикальное распределение, сезонная дифференциация и траектория перемещения зоопланктона и пелагических рыб озера Байкал.

1766. Watanabe Yu.Y. Ultrahigh foraging rates of Baikal seals make tiny endemic amphipods profitable in Lake Baikal / Yu. Y. Watanabe, E. A. Baranov, N. Miyazaki // Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. – 2020. – Vol. 117, № 49. – P. 31242–31248. – DOI: https://doi.org/10.1073/pnas.2014021117. – Bibliogr.: p. 31247–31248 (44 ref.). – URL: https://www.pnas.org/content/117/49/31242.

Сверхвысокие темпы питания байкальских тюленей делают крошечных эндемичных амфипод полезными для экосистемы озера Байкал.

См. также № 109, 152, 833, 857, 866, 872, 873, 903, 937, 938, 950, 953, 1075, 1180, 1184, 1186, 1300, 1314, 1315, 1324, 1393, 1419, 1428, 1457, 1465, 1480, 1488, 1523

Рекреационное использование территории. Охрана ландшафтов

1767. Васина М.В. Природно-рекреационные ресурсы северной группы Курильских островов / М. В. Васина, П. Ф. Бровко, Г. Н. Дзен // Вестник Сахалинского музея. – 2020. – № 4. – С. 34–44. – Библиогр.: с. 43–44 (12 назв.).

1768. Гвозденко Т.А. Развитие рекреационного потенциала Дальнего Востока России / Т. А. Гвозденко, Л. В. Веремчук, Б. И. Челнокова // Развитие медицинской реабилитации на Дальнем Востоке : материалы "круглого стола", посвященного ленинскому пути развития отечественной курортологии (Хабаровск, ноябрь 2020 г.). – Хабаровск : Издательство ДВГМУ, 2020. – С. 16–19.

1769. Кобылкин Д.В. Рекреационно-геоморфологический потенциал западного побережья озера Байкал / Д. В. Кобылкин, А. В. Мядзелец // География и природные ресурсы. – 2020. – № 5 : Специальный выпуск. – С. 79–84. – DOI: https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-5(79-84). – Библиогр.: с. 84 (14 назв.).

1770. Чернов В.И. Рекогносцировочная оценка рекреационного потенциала особо охраняемых природных территорий Красноярской котловины / В. И. Чернов, Г. Ю. Ямских // Вестник Удмуртского университета. Серия: Биология. Науки о Земле. – 2020. – Т. 30, вып. 4. – С. 427–437. – DOI: https://doi.org/10.35634/2412-9518-2020-30-4-427-437. – Библиогр.: с. 435 (20 назв.).

См. также № 592, 1795

Охрана природы

Общие вопросы

1771. Лапина Т.В. Проблемы охраны окружающей среды в городе Тюмени / Т. В. Лапина, А. Б. Храмцов // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 2. – С. 159–163. – Библиогр.: с. 163 (4 назв.).

1772. Маркюс Ж.-П. Эффективность права на охрану здоровья и благоприятную окружающую среду в арктических регионах / Ж.-П. Маркюс // Право в контексте устойчивого развития Арктики: вызовы времени и новые возможности : сборник материалов Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию доктора юридических наук, профессора Михаила Михайловича Федорова (Якутск, 17–21 ноября 2020 г.). – Казань : Бук, 2021. – С. 119–126. – Библиогр.: с. 125–126 (30 назв.).

1773. Проблемы пространственного планирования арктических морей Евразии / В. М. Разумовский, Л. Г. Демидова, Н. А. Ермакова [и др.] ; научный редактор В. М. Разумовский ; Санкт-Петербургский государственный экономический университет. – Санкт-Петербург : Издательство Санкт-Петербургского государственного экономического университета, 2020. – 199 с. – Библиогр.: с. 179–195 (202 назв.).

Экологические проблемы пространственного планирования арктических морей Евразии (ООПТ региона: история вопроса, принципы формирования, проблемы и перспективы; проблемы сохранения морских экосистем Арктики при добыче полезных ископаемых), с. 8–35.

1774. Fadeev A.M. Innovative approaches to environmental management in the development of hydrocarbons in the Arctic shelf / A. M. Fadeev, S. A. Lipina, K. S. Zaikov // Polar Journal. – 2021. – Vol. 11, № 1. – P. 208–229. – Bibliogr.: p. 229. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/2154896X.2021.1889836.

Инновационные подходы к управлению окружающей средой при освоении углеводородов на арктическом шельфе.

Правовые вопросы

1775. Канакова Е.В. Использование земель лесного фонда, расположенных на особо защитных участках лесов, для целей недропользования: проблемы правового регулирования и правоприменительной практики / Е. В. Канакова, В. А. Марков // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы Национальной научно-практической конференции (17–19 октября 2020 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2020. – Вып. 20. – С. 328–331. – Библиогр.: с. 331 (3 назв.).

Проблема рассмотрена на примере Хабаровского края.

1776. Колобов Р.Ю. Международно-правовой потенциал решения природоохранных задач на Байкальской природной территории / Р. Ю. Колобов, Я. Б. Дицевич // Сибирский юридический вестник. – 2021. – № 1. – С. 93–99. – DOI: https://doi.org/10.26516/2071–8136.2021.1.93. – Библиогр.: с. 98 (9 назв.).

1777. Шадрин В.И. Территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера: правовое регулирование и практика в Якутии / В. И. Шадрин // Право в контексте устойчивого развития Арктики: вызовы времени и новые возможности : сборник материалов Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию доктора юридических наук, профессора Михаила Михайловича Федорова (Якутск, 17–21 ноября 2020 г.). – Казань : Бук, 2021. – С. 247–252. – Библиогр.: с. 251–252 (10 назв.).

1778. Яковлева Т.А. К вопросу о правовом режиме территорий традиционного природопользования / Т. А. Яковлева // Право в контексте устойчивого развития Арктики: вызовы времени и новые возможности : сборник материалов Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию доктора юридических наук, профессора Михаила Михайловича Федорова (Якутск, 17–21 ноября 2020 г.). – Казань : Бук, 2021. – С. 97–100. – Библиогр.: с. 100 (10 назв.).

См. также № 1151, 1863

Социально-экономические вопросы

1779. Архипова И.В. Оценка сбалансированности пространственной организации землепользования на основе открытых данных кадастрового учета / И. В. Архипова, С. Н. Шарабарина // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2020. – № 3. – С. 5–17. – DOI: https://doi.org/10.24411/2410–1192–2020–15801. – Библиогр.: с. 13–15 (35 назв.).

Проведена оценка пространственной организации землепользования для административных районов Алтайского края; выявлено, что основными негативными факторами являются чрезмерная распашка, низкая лесистость и недостаточная площадь природоохранных и рекре-

ационных территорий. Для решения указанных проблем были предложены возможные направления экологически приемлемых изменений.

1780. Ахмедова И.Д. Оценка потенциала продукционных и средообразующих экосистемных услуг особо охраняемых природных территорий – заповедника Юганский / И. Д. Ахмедова, Т. В. Антюфеева, А. А. Каверин // Проблемы региональной экологии. – 2021. – № 1. – С. 50–54. – DOI: https://doi.org/10.24412/1728-323X-2021-1-50-54. – Библиогр.: с. 53–54 (12 назв.).

1781. Барашева Е.В. Программно-экономическая оценка охраны окружающей среды на примере Иркутской области / Е. В. Барашева, А. С. Степаненко // Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки. – 2020. – № 11, ч. 2. – 160–165. – DOI: https://doi.org/10.23672/f2025-8093-0403-d. – Библиогр.: с. 165 (4 назв.).

1782. Брехунцов А.М. Риск-ориентированное моделирование социально-экологического развития в границах Обь-Иртышского бассейна Югры / А. М. Брехунцов, Ю. В. Петров, Г. А. Проскурин // Известия Уральского государственного горного университета. – 2020. – № 4. – С. 194–205. – DOI: https://doi.org/10.21440/2307-2091-2020-4-194-205. – Библиогр.: с. 202–203 (21 назв.).

1783. Вайнштейн П.А. Особенности организации и анализа учета экосистемных услуг на примере Байкальской природной территории / П. А. Вайнштейн, М. Д. Хабиб, М. Ю. Теплякова // Вестник университета / Государственный университет управления. – 2021. – № 2. – С. 51–59. – DOI: https://doi.org/10.26425/1816-4277-2021-2-51-59. – Библиогр.: с. 57–58 (16 назв.).

1784. Власова Е.Л. Проблемы реализации права на использование морских биоресурсов коренными народами Российского Севера / Е. Л. Власова, О. В. Устьянцева // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Экономика. Управление. Право. – 2021. – Т. 21, вып. 1. – С. 92–99. – DOI: https://doi.org/10.18500/1994-2540-2021-21-1-92-99. – Библиогр.: с. 97–98 (27 назв.).

1785. Гогоберидзе Г.Г. Природные и техногенные риски природопользования в береговых эко-социо-экономических системах Арктической зоны Российской Федерации / Г. Г. Гогоберидзе, М. Б. Шилин, Е. А. Румянцева // Региональная экономика: теория и практика. – 2021. – Т. 19, вып. 2. – С. 360–383. – DOI: https://doi.org/10.24891/re.19.2.360. – Библиогр.: с. 376–378 (18 назв.).

1786. Журавлев В.В. Совершенствование стратегического управления устойчивым развитием угледобывающих предприятий Якутии на основе интеграции механизмов принятия решений и эколого-экономической оценки бизнеса. Часть 2 / В. В. Журавлев, Н. Ю. Варкова, Н. В. Журавлев // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Экономика и менеджмент. – 2020. – Т. 14, № 4. – С. 138–145. – DOI: https://doi.org/10.14529/em200416. – Библиогр.: с. 143–144 (15 назв.).

1787. Калаврий Т.Ю. Территории традиционного природопользования в Республике Саха (Якутия): тенденции использования / Т. Ю. Калаврий // Право в контексте устойчивого развития Арктики: вызовы времени и новые возможности : сборник материалов Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию доктора юридических наук, профессора Михаила Михайловича Федорова (Якутск, 17–21 ноября 2020 г.). – Казань : Бук, 2021. – С. 47–51. – Библиогр.: с. 50–51 (6 назв.).

1788. Кершенгольц Б.М. Традиционное природопользование на Севере и в Арктике как объект инновационного развития / Б. М. Кершенгольц, М. А. Жуков, В. М. Телеснина // Арктика 2035: актуальные вопросы, проблемы, решения. – 2021. – № 3. – С. 63–71. – DOI: https://doi.org/10.51823/74670_2021_3_63. – Библиогр.: с. 68–69 (30 назв.). – URL: https://drive.google.com/file/d/1Gh1Vc11moWnajP-dvzKKuIVI56L3DbH5/view.

1789. Легачева Н.М. Современные тенденции природопользования в Улаганском районе Республики Алтай (Россия) / Н. М. Легачева, Д. А. Гладких // Закономерности трансформации экологических функций геосфер крупных горнопромышленных регионов : Международная научно-практическая конференция (Воронеж, 17–19 ноября 2020 г.). – Воронеж : Истоки, 2020. – С. 223–226. – Библиогр.: с. 225–226 (8 назв.).

1790. Лесных Е.А. "Зеленая экономика" и экологические услуги как основные векторы развития экономики Алтайского края / Е. А. Лесных // Приоритетные направления научно-технологического развития агропромышленного комплекса : сборник трудов Международной научно-практической онлайн конференции (Новосибирск, 13 октября 2020 г.). – Новосибирск : Новосибирский государственный аграрный университет, 2020. – С. 234–238. – Библиогр.: с. 237–238 (7 назв.).

1791. Мартынов Е.Л. Обеспечение права на традиционные формы природопользования: практики согласования интересов коренного малочисленного населения Севера, Сибири, Дальнего Востока и нефтегазодобывающих компаний / Е. Л. Мартынов // Правовая политика и правовая жизнь. – 2020. – № 4. – С. 165–170. – Библиогр.: с. 170 (8 назв.).

1792. Мирзеханова З.Г. Региональные экологические программы: некоторые проблемы эффективности реализации (на примере Хабаровского края) / З. Г. Мирзеханова // Региональные проблемы. – 2021. – Т. 24, № 2/3. – С. 34–38. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618–9593–2021–24–2–3–34–38. – Библиогр.: с. 36–37 (10 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/772.

1793. Михайлов В.В. Проблемы природопользования коренного населения Таймыра в современных социально-экономических условиях / В. В. Михайлов, Л. А. Колпащиков // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития : Лузинские чтения – 2020 : материалы X Международной научно-практической конференции (Апатиты, 9–11 апреля 2020 г.). – Апатиты : Издательство ФИЦ КНЦ РАН, 2020. – С. 38.

1794. Михайлова Т.Р. Эколого-экономическая оценка рекреационных (экосистемных) услуг особо охраняемых природных территорий (на примере природных парков Камчатского края) / Т. Р. Михайлова, Ю. С. Морозова // Дальний Восток в контексте государственной политики Российской Федерации в Азиатско-Тихоокеанском регионе : материалы межвузовской региональной научной конференции (19 февраля 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство Камчатского государственного технического университета, 2020. – С. 40–52. – Библиогр.: с. 51–52 (13 назв.).

1795. Монгуш С.П. Рациональное природопользование как основа сохранения рекреационных ресурсов (на примере аржаанов Тувы) / С. П. Монгуш, С.-С. С. Монгуш // Региональная экономика: технологии, экономика, экология и инфраструктура : материалы 3 Международной научно-практической конференции (Кызыл, 23–25.10.2019 г.). – Кызыл : ТувИКОПР СО РАН, 2019. – С. 437–440. – Библиогр.: с. 440.

1796. Назаренко А.Е. Влияние овражной эрозии на потенциал экосистемных услуг Заринского района Алтайского края / А. Е. Назаренко // Экологические проблемы. Взгляд в будущее : сборник трудов IX Международной научно-практической конференции (БП и СОТ "Витязь" – БП и СОТ "Лиманчик", 22–23 октября 2020 г.). – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2020. – С. 473–477. – Библиогр.: с. 476–477 (4 назв.). + CD-ROM.

1797. Опекунова М.Г. Актуальные проблемы рационального недропользования на лицензионных участках нефтегазодобычи севера Западной Сибири (ЯНАО) / М. Г. Опекунова, А. Ю. Опекунов, С. Ю. Кукушкин // Актуальные проблемы геодезии, кадастра, рационального земле- и природопользования : материалы III Международной научно-практической конференции (22 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 2. – С. 265–272. – Библиогр.: с. 271–272 (8 назв.).

1798. Петров М.А. Агроэкологическая типизация земель как основа адаптации сельскохозяйственного землепользования к системе природопользования муниципального района / М. А. Петров, Н. С. Елисеева // Наука и творчество: вклад молодежи : сборник материалов Всероссийской молодежной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (11–12 ноября 2020 г.). – Махачкала : Формат, 2020. – С. 135–139. – Библиогр.: с. 138–139 (9 назв.).

Проведена агроэкологическая типизация земель Тарского муниципального района Омской области. Разработаны рекомендации по преодолению низкой пригодности земель, улучшению плодородия и снижению проявления негативных факторов.

1799. Приоритеты научно-технологического развития регионов: механизмы реализации / Ю. Г. Лаврикова, В. С. Бочко, Е. А. Захарчук [и др.] ; главный редактор Ю. Г. Лаврикова ; Институт экономики Уральского отделения Российской академии наук. – Екатеринбург : ИЭ УрО РАН, 2020. – 602 с. – Библиогр.: с. 568–600. – DOI: https://doi.org/10.17059/94646-637-0.

Приоритеты и механизмы государственного регулирования природопользования в обеспечении лидерских позиций в Арктике, с. 375–425.

1800. Романова Е.В. Субъективная оценка экологического поведения недропользователей Арктической зоны (на примере Республики Саха (Якутия) / Е. В. Романова, Т. Ю. Калаврий // Общество: социология, психология, педагогика. – 2020. – № 12. – С. 84–87. – DOI: https://doi.org/10.24158/spp.2020.12.14. – Библиогр.: с. 87 (9 назв.).

Дана оценка экологической ситуации, государственных мер в сфере экологии и экологического ущерба недропользователей, ведущих деятельность на территории арктических районов.

1801. Степанова А.Н. Экологическая безопасность Российской Федерации как гарантия реализации прав коренных малочисленных народов Севера на традиционное природопользование / А. Н. Степанова // Право в контексте устойчивого развития Арктики: вызовы времени и новые возможности : сборник материалов Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию доктора юридических наук, профессора Михаила Михайловича Федорова (Якутск, 17–21 ноября 2020 г.). – Казань : Бук, 2021. – С. 138–141. – Библиогр.: с. 141 (4 назв.).

1802. Туров С.В. Природопользование русского населения Алтая в XVIII – первой половине XIX в. / С. В. Туров // Этнография Алтая и сопредельных территорий : материалы 10-й Международной научной конференции "Этнография Алтая и сопредельных территорий в дискурсе инновационных и традиционных подходов: результаты и проблемы изучения региональной истории и культуры народов", посвященной тридцатилетию Центра устной истории и этнографии

Алтайского государственного педагогического университета (Барнаул, 2–4 декабря 2020 г.). – Барнаул : АлтГПУ, 2020. – Вып. 10. – С. 194–198. – DOI: https://doi.org/10.37386/2687-0592-2020-10-194-198. – Библиогр.: с. 197–198 (20 назв.).

Показана порайонная специализация сбора дикоросов и добычи зверя, влияние промысловой деятельности на численность животных и состояние лесов.

1803. Удеревская Е.Н. Эффективно-комплексное управление Байкальской природной территорией как макрорегионального блока с целью сохранения озера Байкал / Е. Н. Удеревская // Пути трансформации государственного и корпоративного управления на современном этапе : материалы III Международной научно-практической конференции на тему: "Трансформация регионального управления в условиях ценностного раскола" (Москва, 17–18 декабря 2020 г.). – Москва : Буки Веди, 2021. – С. 119–126. – Библиогр.: с. 125–126 (16 назв.).

1804. Ширкова Е.Э. Решение проблем климата и биоразнообразия через призму системности и экономики / Е. Э. Ширкова, Э. И. Ширков // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXI Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 153–156. – Библиогр.: с. 156.

Приведены данные по Камчатке.

1805. Экономический и экологический патриотизм как ресурсы преодоления кризисных и экстремальных ситуаций (на материалах Байкальского региона) / А. Д. Карнышев, Е. А. Иванова, Н. В. Грицких [и др.] ; редактор А. Д. Карнышев ; Иркутский государственный университет. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – 235 с. – Библиогр.: с. 224–235 (211 назв.).

Проблемы и ресурсы экологичной экономики и экологического патриотизма в Байкальском регионе, с. 55–77.

1806. D'iakov M.Iu. The economic eco-intensity in Kamchatka krai as an indicator of transition to enviro-economic balance / M. Iu. D'iakov // Problems of Economic Transition. – 2016. – Vol. 58, № 10. – P. 876–888. – DOI: https://doi.org/10.1080/10611991.2016.1290441. – Bibliogr.: p. 887–888. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/10611991.2016.1290441.

Экономическая экоинтенсивность в Камчатском крае как показатель перехода к эколого-экономическому балансу.

1807. Makarov I.A. The environmental factor of economic development in the Russian Arctic / I. A. Makarov, I. A. Stepanov // Problems of Economic Transition. – 2016. – Vol. 58, № 10. – P. 847–863. – DOI: https://doi.org/10.1080/10611991.2016.1290437. – Bibliogr.: p. 861–863 (42 ref.). – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/10611991.2016.1290437.

Экологический фактор экономического развития Российской Арктики.

См. также № 417, 1663, 1777, 1778

Экологическое просвещение, воспитание и образование

1808. Актуализация понятия "экологическая тропа" в контексте современного развития экологического туризма в России / Д. Г. Будаева, А. Я. Сукнев, Л. Б.-Ж. Максанова, М. Ю. Шарипов // Успехи современного естествознания. – 2020. – № 12. – С. 62–67. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37538. – Библиогр.: с. 66–67 (16 назв.).

Современный опыт тропостроения в России оценивается на примере Большой Байкальской тропы, концепция создания которой претворяется в Республике Бурятия на протяжении 20 лет.

1809. Об организации экологических туристских троп на ООПТ Республики Алтай / Ю. В. Робертус, Е. О. Поварова, Р. В. Любимов, В. А. Ситникова // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2020. – № 3. – С. 89–95. – DOI: https://doi.org/10.24411/2410-1192-2020-15808. – Библиогр.: с. 95 (6 назв.).

1810. Пирцхалава-Карпова Н.Р. Концепция нового эколого-туристического маршрута на крупнейшее озеро острова Кунашир, заповедник "Курильский" / Н. Р. Пирцхалава-Карпова, А. А. Карпов, М. Ю. Грищенко // Современные особенности развития внутреннего туризма в регионах Российской Федерации : Международная научно-практическая конференция (Воронеж, 25 ноября 2020 г.). – Воронеж : Истоки, 2020. – С. 74–81. – Библиогр.: с. 81 (4 назв.).

1811. Полищук С.С. Опыт добровольческой деятельности экоотряда ИрГУПС в 2015–2020 гг. : учебное издание / С. С. Полищук ; Иркутский государственный университет путей сообщения, Иркутский государственный университет. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – 170 с.

Представлены результаты пятилетней практической деятельности экологического отряда Иркутского государственного университета путей сообщения "Команда Полищука Сергея Сергеевича", направленной на сохранение уникальной природы озера Байкал и Приангарья. Описан опыт участия экоотряда в различных природоохранных акциях и мероприятиях, проводившихся в рамках добровольческого движения на территории города Иркутска и Иркутской области.

1812. Синявец Т.Д. О формировании экологических потребностей молодежи (на примере Омска и Екатеринбурга) / Т. Д. Синявец // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Экономика и менеджмент. – 2020. – Т. 14, № 4. – С. 100–108. – DOI: https://doi.org/10.14529/em200412. – Библиогр.: с. 106 (20 назв.).

Молодежь рассмотрена как субъект с формирующимся экологическим сознанием.

1813. Цыренова Д.Ю. Ботанические экскурсии по городскому парку "Динамо" как особо охраняемой природной территории г. Хабаровска / Д. Ю. Цыренова, П. В. Зинченко // Биологическое разнообразие: изучение и сохранение : материалы XIII Дальневосточной конференции по заповедному делу. – Владивосток : Всемирный фонд дикой природы, 2020. – Ч. 1. – С. 125–127. – Библиогр.: с. 127 (6 назв.).

Описание ботанических экскурсий по парку с целью проведения эколого-просветительской работы с детьми и взрослыми.

1814. Evstrop'eva O.V. How to develop cross-border ecotourism in the lake Baikal basin? / O. V. Evstrop'eva, L. M. Korytnyi // Problems of Economic Transition. – 2016. – Vol. 58, № 7/9. – P. 794–804. – DOI: https://doi.org/10.1080/10611991.2016.1251224. – Bibliogr.: p. 803–804 (8 ref.). – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/10611991.2016.1251224.

Как развивать трансграничный экотуризм в бассейне озера Байкал?

См. также № 1671

Управление качеством окружающей среды. Контроль загрязнения

1815. Аитов И.С. Пространственный анализ экологически опасных объектов нефтегазодобычи в связи с глобальным потеплением на примере полигона по переработке НСО / И. С. Аитов, А. Т. Худайбердиев // Состояние, тенденции и проблемы развития нефтегазового потенциала Западной Сибири : материалы докладов Международной академической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2020. – С. 45–48. – Библиогр.: с. 48 (3 назв.).

Проведена оценка проектного размещения полигона по переработке нефтесодержащих отходов на территории Ханты-Мансийского автономного округа с позиции экологической благоприятности/неблагоприятности.

1816. Будаева Ю.С. Экологическая оценка городской территории на основе изучения техногенных частиц в снеговом покрове (на примере г. Юрга, Кемеровская область) / Ю. С. Будаева, А. В. Таловская. – Переизд. // Экологические проблемы. Взгляд в будущее : сборник трудов IX Международной научно-практической конференции (БП и СОТ "Витязь" – БП и СОТ "Лиманчик", 22–23 октября 2020 г.). – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2020. – С. 71–76. – Библиогр.: с. 75–76 (6 назв.). + CD-ROM.

1817. Бычков О.А. Рекомендации по проведению геоэкологических исследований и организации системы мониторинга на Катыльгинском нефтяном месторождении Томской области / О. А. Бычков // Экологические проблемы. Взгляд в будущее : сборник трудов IX Международной научно-практической конференции (БП и СОТ "Витязь" – БП и СОТ "Лиманчик", 22–23 октября 2020 г.). – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2020. – С. 99–103. – Библиогр.: с. 102–103 (4 назв.). + CD-ROM.

1818. Дмитревская Е.С. О загрязнении природной среды и радиационной обстановке на территории Российской Федерации в ноябре 2020 г. / Е. С. Дмитревская, Т. А. Красильникова, О. А. Маркова // Метеорология и гидрология. – 2021. – № 2. – С. 113–118.

1819. Дмитриева А.В. Влияние теплоэлектроцентралей на состояние окружающей среды урбанизированных территорий (на примере г. Улан-Удэ) / А. В. Дмитриева, П. В. Коновалов, И. А. Бармитова // Естественные и технические науки. – 2020. – № 12. – С. 173–180. – Библиогр.: с. 180 (12 назв.).

1820. Дмитриевская Е.С. О загрязнении природной среды и радиационной обстановке на территории Российской Федерации в декабре 2020 г. / Е. С. Дмитриевская, Т. А. Красильникова, О. А. Маркова // Метеорология и гидрология. – 2021. – № 3. – С. 130–134.

1821. Захаров Н.И. Особенности экологической экспертизы хозяйственной деятельности заречных районов Республики Саха (Якутия) / Н. И. Захаров // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2020. – № 12–3. – С. 99–102. – DOI: https://doi.org/10.24411/2500-1000-2020-11449. – Библиогр.: с. 102 (4 назв.).

1822. Кожухарь Т.А. Оценка техногенных воздействий на окружающую среду при проведении реконструкции Чемальской ГЭС (Республика Алтай) и мероприятия по защите окружающей среды / Т. А. Кожухарь // Экологические проблемы. Взгляд в будущее : сборник трудов IX Международной научно-практической конференции (БП и СОТ "Витязь" – БП и СОТ "Лиманчик", 22–23 октября 2020 г.). – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2020. – С. 341–346. – Библиогр.: с. 345–346 (8 назв.). + CD-ROM.

1823. Кочергин Г.А. Оценка объемов сжигания попутного газа на территории нефтедобычи по спутниковым снимкам Landsat-8 / Г. А. Кочергин, М. А. Куприянов, Ю. М. Полищук // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2020. – Т. 17, № 5. – С. 53–60. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2020-17-5-53-60. – Библиогр.: с. 58 (12 назв.).

Дана оценка вклада в глобальный парниковый эффект выбросов двуокиси углерода в атмосферу при факельном сжигании попутного газа на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

1824. Лопаткин Д.А. Картографирование экологической сбалансированности территории (на примере Байкальского региона) / Д. А. Лопаткин // География и природные ресурсы. – 2020. – № 5 : Специальный выпуск. – С. 208–213. – DOI: https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2020-5(208-213). – Библиогр.: с. 213 (15 назв.).

Проведена оценка экологической стабильности территории.

1825. Методические положения комплексной экологической оценки воздействия породных отвалов шахт на окружающую среду / В. И. Ефимов, Г. В. Стась, Т. В. Корчагина, Д. О. Прохоров // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – Тула : Издательство ТулГУ, 2020. – № 3. – С. 18–28. – Библиогр.: с. 25–26 (12 назв.).

Обследованы угледобывающие предприятия, расположенные в черте Прокопьевска и имеющие на территории горных отводов техногенные массивы.

1826. Мониторинг окружающей среды в районах разработки полезных ископаемых Хабаровского края / М. Н. Шевцов, С. С. Головкин, А. Н. Махинов [и др.] // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы Национальной научно-практической конференции (17–19 октября 2020 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2020. – Вып. 20. – С. 429–432. – Библиогр.: с. 432 (4 назв.).

1827. Рой С.А. К оценке экологической обстановки на территории с. Казанцево по экологическому состоянию леса / С. А. Рой, М. Л. Махрова // Адаптация детей и молодежи к современным социально-экономическим условиям на основе здоровьесберегающих технологий : материалы VII Всероссийской научно-практической конференции (Абакан, 23 октября 2020 г.). – Абакан : Издательство Хакасского государственного университета, 2020. – С. 147–149. – Библиогр.: с. 149 (3 назв.).

Село Казанцево расположено в Шушенском районе Красноярского края.

1828. Стефурак Н.А. Экологический контроль природной среды на месторождениях ПАО "НК "Роснефть" / Н. А. Стефурак, Н. П. Дебердиева // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 2. – С. 249–252.

ПАО "НК "Роснефть" – ведущая нефтедобывающая компания, имеющая лицензии на разработку участков в Арктике.

1829. Техногенные поверхностные образования как источник загрязнения экосферы и обоснование возможности их освоения в Дальневосточном федеральном округе / Л. Т. Крупская, В. П. Зверева, Г. Ф. Склярова, А. М. Орлов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2021. – № 2. – С. 5–21. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236-1493-2021-2-0-5-21. – Библиогр.: с. 15–18 (40 назв.).

Дана комплексная оценка воздействия техногенных месторождений на экосферу и обоснована возможность их освоения для обеспечения экологической безопасности в границах влияния техногенных систем закрытых горных предприятий "Хрустальненский ГОК" (Приморский край) и "Солнечный ГОК" (Хабаровский край).

1830. Environmental conditions of Zakamensk town (Dzhida river basin hotspot) / E. Zh. Garmaev, A. I. Kulikov, B. Z. Tsydypov [et al.] // Geography, Environment, Sustainability. – 2019. – Vol. 12, № 3. – P. 224–239. – DOI: https://doi.org/10.24057/2071-9388-2019-32. – Bibliogr.: p. 237–239. – URL: https://ges.rgo.ru/jour/article/view/839.

Экологические условия города Закаменска (горячая точка бассейна реки Джида).

См. также № 1197, 1654, 1892

Заповедное дело

1831. Бардаханова Т.Б. Сельское население и национальные парки: оценка убытков от правовых ограничений (на примере национального парка "Тункинский") / Т. Б. Бардаханова, Н. Б. Лубсанова, Л. Б.-Ж. Максанова // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2021. – Т. 64, № 2. – С. 39–43. – DOI: https://doi.org/10.24412/2587-6740-2021-2-39-43. – Библиогр.: с. 42–43 (19 назв.).

1832. Вазетдинова А.П. Установление границы зоны с особыми условиями использования территории на примере заказника "Салаирский" / А. П. Вазетдинова // Актуальные проблемы геодезии, кадастра, рационального земле- и природопользования : материалы III Международной научно-практической конференции (22 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1. – С. 152–158. – Библиогр.: с. 157–158 (6 назв.).

1833. Вдовенко А.В. Совершенствование информационного механизма управления землями ООПТ в Хабаровском крае / А. В. Вдовенко, К. И. Клевцова, Д. В. Козлик // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы Национальной научно-практической конференции (17–19 октября 2020 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2020. – Вып. 20. – С. 259–262. – Библиогр.: с. 262 (4 назв.).

1834. Вишнякова Е.Д. Проблемы создания новых ООПТ в восточных районах Забайкальского края / Е. Д. Вишнякова, Д. С. Вишняков, Л. Н. Липина // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы Национальной научно-практической конференции (17–19 октября 2020 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2020. – Вып. 20. – С. 267–270. – Библиогр.: с. 270 (5 назв.).

1835. Елаев Э.Н. Памятники природы Бурятии, Россия (Селенгинский район): итоги экологической паспортизации / Э. Н. Елаев, В. А. Бабиков, В. Н. Черных // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. – 2021. – № 1. – С. 42–93. – DOI: https://doi.org/10.18101/2587-7148-2021-1-42-93. – Библиогр.: с. 91–92 (23 назв.).

1836. Забелин В.И. О некоторых аспектах сохранения природы Тувы для будущих поколений / В. И. Забелин // Природные ресурсы, среда и общество. – 2019. – Вып. 2. – С. 33–37. – Библиогр.: с. 37. – URL: http://tikopr-journal.ru/images/2019/02/2-2019v2_c.pdf.

О создании Тувинского Национального парка.

1837. Заказник «Озеро Паланское» (Камчатский край, Корякский округ, городской округ «Поселок Палана») / О. А. Чернягина, В. Е. Кириченко, А. С. Валенцев, С. Ю. Степанов // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : доклады XIX–XX Международных научных конференций, 2018–2019 гг. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 77–93. – Библиогр.: с. 92–93.

Представлены материалы комплексного экологического обследования участка территории в границах городского округа "поселок Палана" для обоснования необходимости принятия решения о восстановлении на территории Корякского округа Камчатского края государственного природного заказника регионального значения "Озеро Паланское".

1838. Заказник "Токинский": физико-географический очерк / И. Г. Борисова, Т. В. Ступникова, К. П. Павлова [и др.] // Биота и среда заповедных территорий. – 2020. – № 2. – С. 103–120. – DOI: https://doi.org/10.25808/26186764.2020.45.43.006. – Библиогр.: с. 116–117.

1839. Ионкин К.В. Особо охраняемые природные территории в структуре городских ландшафтов (на примере г. Хабаровска) / К. В. Ионкин // Региональные про-

блемы. – 2021. – Т. 24, № 2/3. – С. 25–28. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618–9593–2021–24–2–3–25–28. – Библиогр.: с. 27 (4 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/770/565.

1840. Кондратьева Е.В. К вопросу об организации природного парка на хребте Мяо-Чан Солнечного района / Е. В. Кондратьева // Биологическое разнообразие: изучение и сохранение : материалы XIII Дальневосточной конференции по заповедному делу. – Владивосток : Всемирный фонд дикой природы, 2020. – Ч. 1. – С. 44–47. – Библиогр.: с. 47 (5 назв.).

1841. Малков Н.П. К обсуждению проблем национального парка на Алтае / Н. П. Малков // Алтайский зоологический журнал. – 2020. – Вып. 16. – С. 74–75.

Предлагается изменение названия, существующего на Алтае, Сайлюгемского национального парка.

1842. Ненашева Е.М. Авачинский перевал как часть особо охраняемой природной территории в состоянии экологического кризиса / Е. М. Ненашева, Е. А. Карпов, С. К. Данилов // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XXI Международной научной конференции (Петропавловск-Камчатский, 18–19 ноября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – С. 180–184. – Библиогр.: с. 183–184.

Авачинский перевал находится в южной части природного парка "Налычево" (Камчатский край).

1843. Новая территория национального парка "Земля леопарда" – кластер "Гамовский" / Ю. А. Дарман, В. П. Каракин, С. Г. Сурмач, Е. А. Чубарь // Биота и среда заповедных территорий. – 2020. – № 2. – С. 63–84. – DOI: https://doi.org/10.25808/26186764.2020.23.25.004 .

1844. Подковырова М.А. Значение и содержание землеустроительного обеспечения организации использования особо охраняемых территорий (на материалах природного парка "Нумто") / М. А. Подковырова, В. В. Прошина // Актуальные проблемы геодезии, кадастра, рационального земле- и природопользования : материалы III Международной научно-практической конференции (22 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 2. – С. 272–279. – Библиогр.: с. 278–279 (9 назв.).

1845. Подольский С.А. Национальный парк "Токинско-Становой": история и проблемы создания / С. А. Подольский, С. Ю. Игнатенко, Е. К. Красикова // Биота и среда заповедных территорий. – 2020. – № 2. – С. 121–139. – DOI: https://doi.org/10.25808/26186764.2020.47.30.007. – Библиогр.: с. 136.

1846. Шлотгауэр С.Д. Сохранение реликтового рефугиума в зоне экотона на среднем Амуре / С. Д. Шлотгауэр // Региональные проблемы. – 2021. – Т. 24, № 2/3. – С. 144–147. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618–9593–2021–24–2–3–144–147. – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/798.

Предлагается придать охранный статус территории, расположенной в верхнем и среднем течении рек Кур и Урми (Амурский и Хабаровский административные районы Хабаровского края).

1847. Яворская Н.М. Заповедник "Большехехцирский" (краткий очерк) / Н. М. Яворская // Биота и среда заповедных территорий. – 2020. – № 2. – С. 85–102. – DOI: https://doi.org/10.25808/26186764.2020.70.12.005. – Библиогр.: с. 95–97.

1848. Trofimova E. UNESCO world karst natural heritage sites: geographical and geological review / E. Trofimova // Geography, Environment, Sustainability. – 2018. – Vol. 11, № 2. – P. 63–72. – DOI: https://doi.org/10.24057/2071–9388–2018–11–2–63–72. – Bibliogr.: p. 71–72. – URL: https://ges.rgo.ru/jour/article/view/421.

Объекты Всемирного природного карстового наследия ЮНЕСКО: географический и геологический обзор.

Дано описание природного парка "Ленские Столбы", который является единственной территорией России, внесенной в Список всемирного природного наследия по особому типу карста – грунтовому мерзлому.

См. также № 339, 376, 710, 717, 752, 785, 858, 859, 868, 877, 975, 1036, 1041, 1045, 1050, 1051, 1052, 1067, 1070, 1071, 1074, 1078, 1080, 1111, 1120, 1137, 1170, 1196, 1232, 1234, 1259, 1274, 1302, 1331, 1344, 1347, 1350, 1351, 1368, 1371, 1387, 1402, 1415, 1431, 1439, 1440, 1560, 1582, 1589, 1592, 1611, 1614, 1615, 1620, 1621, 1635, 1644, 1645, 1653, 1733, 1770, 1780, 1794, 1809, 1810, 1813

Отраслевые проблемы охраны окружающей среды

1849. Бикиняев Р.М. Обеспечение параметров экологической безопасности процесса бурения нефтяных скважин в условиях крайнего севера Тюменской области / Р. М. Бикиняев // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 2. – С. 40–43. – Библиогр.: с. 43 (5 назв.).

1850. Бушманов П.А. Обеспечение экологической безопасности на предприятиях нефтегазового сектора экономики Дальнего Востока / П. А. Бушманов, М. Н. Шевцов // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы Национальной научно-практической конференции (17–19 октября 2020 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2020. – Вып. 20. – С. 238–240. – Библиогр.: с. 240 (5 назв.).

1851. Гузеева С.А. Выбор метода утилизации отходов бурения "Тазовского" месторождения / С. А. Гузеева, И. А. Величкин, О. А. Суменкова // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 2. – С. 76–79. – Библиогр.: с. 79 (3 назв.).

1852. Землянова М.В. Перспективный способ и оборудование для решения задач обработки сточных вод и осадков в Арктической зоне РФ / М. В. Землянова // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 2. – С. 106–110. – Библиогр.: с. 109–110 (7 назв.).

1853. Иванов И.В. Очистка сточных вод парковых комплексов / И. В. Иванов, Н. Ю. Акименко // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы Национальной научно-практической конференции (17–19 октября 2020 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2020. – Вып. 20. – С. 302–304.

Об очистке сточных вод парковой зоны "Аква Сити" (Южно-Сахалинск).

1854. Ипатенко Е.А. Проблемы обращения с отходами в условиях Крайнего Севера / Е. А. Ипатенко, Ф. В. Кузнецов // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 2. – С. 121–125. – Библиогр.: с. 124–125 (4 назв.).

1855. Ковалева Н.М. Вопросы техногенной и экологической безопасности в деятельности Байкало-Амурской магистрали / Н. М. Ковалева, М. И. Коновалова // Логистический аудит транспорта и цепей поставок : материалы III Международной научно-практической конференции (28 апреля 2020 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Вопросы управления в логистике и цепях поставок. – С. 367–372. – Библиогр.: с. 372 (9 назв.).

1856. Коваль Е.А. Проблемы организации системы охраны и защиты земель промышленности в районах Крайнего Севера / Е. А. Коваль, Е. Г. Черных // Актуальные проблемы геодезии, кадастра, рационального земле- и природопользования : материалы III Международной научно-практической конференции (22 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 2. – С. 234–241. – Библиогр.: с. 240–241 (8 назв.).

Предложена система мероприятий по охране и защите земель на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

1857. Коршунова Д.А. Экологические особенности сжигания попутного газа на нефтяном месторождении / Д. А. Коршунова // Научная сессия ТУСУР-2020 : материалы Международной научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Томск, 13–30 мая 2020 г.). – Томск : В-Спектр, 2020. – Ч. 3. – С. 204–206. – Библиогр.: с. 206 (3 назв.).

Рассмотрена проблема сжигания попутного газа на месторождении Ондатровое (Парабельский район Томской области).

1858. Медведева Г.Г. Решение вопроса интенсификации очистки производственных сточных вод ООО "РН-Комсомольский НПЗ" / Г. Г. Медведева, В. Д. Максимова // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы Национальной научно-практической конференции (17–19 октября 2020 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2020. – Вып. 20. – С. 363–366. – Библиогр.: с. 366 (4 назв.).

1859. Сохранение экологической стабильности управляемой природно-технической системы под влиянием антропогенных факторов / И. И. Шепелев, Е. Н. Еськова, О. В. Пиляева [и др.] // Проблемы региональной экологии. – 2021. – № 1. – С. 76–82. – DOI: https://doi.org/10.24412/1728-323X-2021-1-76-82. – Библиогр.: с. 81 (10 назв.).

Для снижения антропогенного воздействия шламохранища АО "РУСАЛ Ачинск" на окружающую природную среду внедрен ряд экологических технических решений.

1860. Управление отходами в современной России / А. В. Шевчук, С. П. Анисимов, Я. В. Бакунев [и др.] ; редактор А. В. Шевчук. – Москва : Белый ветер, 2021. – 560 с. – Библиогр.: с. 543–553 (189 назв.).

Особенности накопления и утилизации отходов в Арктике, с. 396–416.

1861. Хайруллина Н.Г. Экологическая безопасность предприятий ООО "ЛУКОЙЛ – Западная Сибирь" в условиях Арктики / Н. Г. Хайруллина, Д. Н. Хайруллин // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 2. – С. 278–281. – Библиогр.: с. 280–281 (3 назв.).

1862. Чебыкин Е.П. Многоэлементный анализ надшламовых вод карт-накопителей Байкальского целлюлозно-бумажного комбината для выбора стратегии ремедиации территории / Е. П. Чебыкин, Ю. А. Дамбинов, А. Н. Сутурин // Вода и экология: проблемы и решения. – 2020. – № 4. – С. 67–80. – DOI: https://doi.org/10.23968/2305-3488.2020.25.4.67-80. – Библиогр.: с. 79 (11 назв.).

1863. Zabortseva T.I. What to do with waste? Legal and regulatory decisions and regional practice / T. I. Zabortseva // Problems of Economic Transition. – 2016. – Vol. 58, № 10. – P. 889–900. – DOI: https://doi.org/10.1080/10611991.2016.1290442. – Bibliogr.: p. 899–900 (12 ref.). – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/10611991.2016.1290442.

Что делать с отходами? Нормативно-правовые решения и региональная практика.
Об обращении с отходами в Иркутской области.

См. также № 673, 680, 746, 747, 764, 1822, 1829

Экология человека

Общие вопросы

1864. Козлов В.К. Здоровье детей и подростков на Дальнем Востоке / В. К. Козлов ; Дальневосточный государственный медицинский университет, Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания – НИИ охраны материнства и детства. – 2-е изд., доп. – Хабаровск : Издательство ДВГМУ, 2020. – 455 с.

Экологическая характеристика среды обитания детей и подростков (на примере Хабаровского края), с. 41–62.

См. также № 1772

Влияние природных факторов на здоровье человека

1865. Аликина И.Н. Использование клеточных маркеров апоптоза для оценки влияния условий Крайнего Севера на здоровье детей / И. Н. Аликина, О. В. Долгих // Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения : материалы Всероссийской научно-практической интернет-конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора с международным участием (Пермь, 5–9 октября 2020 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2020. – С. 358–361. – Библиогр.: с. 361 (6 назв.).

1866. Виноградова В.В. Районирование России по природным условиям жизни населения с учетом экстремальных климатических событий / В. В. Виноградова // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2021. – Т. 85, № 1. – С. 5–13. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2587556621010167. – Библиогр.: с. 11–12 (26 назв.).

1867. Возрастная динамика морфометрических показателей сердца спортсменов-лыжников и биатлонистов в природно-климатических условиях Среднего Приобья / И. Ю. Кугаевская, А. Е. Губина, А. В. Рутковский [и др.] // Научный медицинский вестник Югры. – 2020. – № 4. – С. 15–20. – DOI: https://doi.org/10.25017/2306-1367-2020-26-4-15-20. – Библиогр.: с. 20 12 назв.).

1868. Грекова Е.Н. Психологические и психофизиологические механизмы адаптации младших подростков с разными латеральными предпочтениями к условиям Крайнего Севера : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата психологических наук : специальность 19.00.02 "Психофизиология" / Е. Н. Грекова ; Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена. – Санкт-Петербург : [б. и.], 2021. – 26 с.

Особенности адаптации человека к условиям Крайнего Севера, с. 11–13.

1869. Кошуба М.А. Визиоконтрастная чувствительность детей младшего школьного возраста в экстремальных климатоэкологических условиях Заполярья / М. А. Кошуба, С. А. Петров // Вестник Волгоградского государственного медицинского университета. – 2021. – Вып. 1. – С. 36–39. – DOI: https://doi.org/10.19163/1994-9480-2021-1(77)-36-39. – Библиогр.: с. 38–39 (7 назв.).

1870. Крамарский В.А. Особенности проявления преэклампсии и состояния новорожденных в северных районах Восточной Сибири / В. А. Крамарский, А. А. Петухов ; Иркутская государственная медицинская академия последипломного образования. – Иркутск : ИГМАПО, 2019. – 128 с. – Библиогр.: с. 121–126 (63 назв.).

Описаны механизмы адаптации организма к климатогеографическим условиям при беременности.

1871. Лисецкая Л.Г. Элементный профиль волос детей сельских районов Иркутской области / Л. Г. Лисецкая // Экология человека. – 2021. – № 2. – С. 13–19. – DOI: https://doi.org/10.33396/1728-0869-2021-2-13-19. – Библиогр.: с. 17–19 (32 назв.).

Дана оценка микроэлементного статуса волос у детей в районах области, отличающихся по климатическим и геохимическим условиям.

1872. Максимов А.Л. Изменение показателей гемодинамики, газообмена и вариабельности кардиоритма у юношей-европеоидов в процессе респирации. Сообщение 2 / А. Л. Максимов, И. В. Аверьянова // Экология человека. – 2021. – № 2. – С. 34–46. – DOI: https://doi.org/10.33396/1728-0869-2021-2-34-46. – Библиогр.: с. 44–46 (35 назв.).

Дана оценка перестройки характеристик гемодинамики, кардиоритма и корреляционных взаимосвязей в процессе выполнения респирации для анализа уровня аллостатической нагрузки на организм жителей Магаданской области.

1873. Осин М.В. Оценка функционального состояния ЦНС у подростков, проживающих в условиях Севера / М. В. Осин, В. П. Мальцев, А. А. Говорухина // Психология. Психофизиология. – 2020. – Т. 13, № 4. – С. 100–107. – DOI: https://doi.org/10.14529/jpps200411. – Библиогр.: с. 104–105 (18 назв.).

Показатели, характеризующие работу центральной нервной системы организма подростков Сургута, отражают комплексное влияние климатических и социальных факторов, морфофункциональной лабильности.

1874. Пескова Е.В. Оценка изменений биохимических показателей состояния костной ткани и активности процессов окисления у детей, проживающих в районе Крайнего Севера / Е. В. Пескова // Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения : материалы Всероссийской научно-практической интернет-конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора с международным участием (Пермь, 5–9 октября 2020 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2020. – С. 308–312. – Библиогр.: с. 312 (12 назв.).

1875. Саликова С.П. Адаптация человека к условиям Крайнего Севера: фокус на коррекцию микробно-тканевого комплекса желудочно-кишечного тракта / С. П. Саликова, А. А. Власов, В. Б. Гриневич // Экология человека. – 2021. – № 2. – С. 4–12. – DOI: https://doi.org/10.33396/1728-0869-2021-2-4-12. – Библиогр.: с. 9–12 (50 назв.).

1876. Соколов С.В. Уровень климатической комфортности территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры и оценка качества жизни населения по индексу здоровья / С. В. Соколов // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2020. – № 11. – С. 17–22. – DOI: https://doi.org/10.17513/mjpfi.13141. – Библиогр.: с. 22 (10 назв.).

1877. Сомато-биологические особенности женщин Среднего Приобья / П. Г. Койносов, С. А. Орлов, Ал. П. Койносов, Т. В. Чирятьева // Университетская медицина Урала. – 2020. – Т. 6, № 4. – С. 44–45. – Библиогр.: с. 45 (10 назв.).

Обследованы женщины 21–55 лет, проживающие в Ханты-Мансийском автономном округе и относящиеся к коренному, пришлому населению и мигрантам. Показано, что сроки проживания в неблагоприятных природно-климатических условиях определяют сомато-биологическую изменчивость, которая отражается на резистентности организма.

1878. Хасанова А.А. Выделение приоритетных климатогеографических факторов для включения в дальнейшую оценку риска здоровью населения (на примере территорий Крайнего Севера) / А. А. Хасанова // Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения : материалы Всероссийской научно-практической интернет-конференции молодых ученых и специали-

стов Роспотребнадзора с международным участием (Пермь, 5–9 октября 2020 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2020. – С. 123–130. – Библиогр.: с. 129–130 (15 назв.).

1879. Шаповалов С.Н. Результаты предварительных медико-геофизических исследований на НИС "Ледовая база Мыс Баранова" (арх. Северная Земля) / С. Н. Шаповалов, В. Т. Соколов // Российские полярные исследования. – Санкт-Петербург, 2020. – № 4. – С. 17–19.

1880. Эйльбарт В.Л. Сезонные и циркадианные колебания экскреции суммарных глюкокортикоидных гормонов у здоровых людей при адаптации в условиях резко континентального климата Забайкалья / В. Л. Эйльбарт // Медицина: теория и практика. – 2020. – Т. 5, № 4. – С. 52–55. – Библиогр.: с. 55 (5 назв.).

1881. Эпидемиологические исследования йодного дефицита в г. Новосибирске: данные 25-летнего наблюдения / О. Д. Рымар, С. В. Мустафина, В. И. Алферова, Д. В. Денисова // Клиническая и экспериментальная тиреоидология. – 2020. – Т. 16, № 2. – С. 4–11. – DOI: https://doi.org/10.14341/ket12539. – Библиогр.: с. 10–11 (17 назв.).

1882. Chukhrova M.G. Human security in Arctic regions at production migration / M. G. Chukhrova // Safe community are an essential need for a modern-day society : book of abstracts of 23rd International safe community conference (Novi Sad, Serbia, 10–12 October, 2017). – Novi Sad : Europromet, 2017. – P. 191.

Безопасность человека в арктических регионах при производственных миграциях.

Рассматриваются вопросы адаптации при миграциях на Север.

1883. Iodine deficiency at population of Western Siberia and Far North / O. D. Rymar, S. V. Mustafina, G. I. Simonova [et al.] // Safe community are an essential need for a modern-day society : book of abstracts of 23rd International safe community conference (Novi Sad, Serbia, 10–12 October, 2017). – Novi Sad : Europromet, 2017. – P. 187.

Дефицит йода у населения Западной Сибири и Крайнего Севера.

1884. Rykova V.V. Human adaptation under northern conditions of Siberia and the Far East: the information base of study / V. V. Rykova // Science today: from theory to practice : proceedings of the 9th International academic conference "Medical, phychological and educational support of a person in extreme climatic, ecological and social conditions" (Kemer, Turkey, 28 April – 7 May, 2018). – Saint-Louis : Publishing House Science and Innovation, 2018. – P. 123–127.

Адаптация человека условиях севера Сибири и Дальнего Востока: информационная база исследований.

См. также № 1301, 1309, 1613, 1618

Влияние антропогенных изменений среды на здоровье человека

1885. Вершинин И.С. Мониторинг здоровья людей и влияющих на него экологических факторов при освоении углеводородных ресурсов Арктики / И. С. Вершинин, А. Н. Силин // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 2. – С. 55–56. – Библиогр.: с. 56 (3 назв.).

Изучена ситуация в сфере здоровья населения Ямало-Ненецкого автономного округа.

1886. Винокурова И.Г. Риски здоровью населения Омской области при воздействии вредных химических веществ, загрязняющих продовольственное сырье и продукты питания / И. Г. Винокурова, Е. Л. Овчинникова, Е. В. Дондукова

// Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения : материалы Всероссийской научно-практической интернет-конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора с международным участием (Пермь, 5–9 октября 2020 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2020. – С. 133–138. – Библиогр.: с. 138 (3 назв.).

1887. Гигиеническая оценка качества атмосферного воздуха и риски здоровью населения в г. Киселевске Кемеровской области – Кузбасса / Л. А. Глебова, А. В. Бачина, Т. В. Симонова, В. В. Браиловский // Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения : материалы Всероссийской научно-практической интернет-конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора с международным участием (Пермь, 5–9 октября 2020 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2020. – С. 84–89. – Библиогр.: с. 88–89 (6 назв.).

1888. Зарецкая М.А. Анализ источников техногенного загрязнения предприятия на примере целлюлозно-картонного комбината города Амурска / М. А. Зарецкая, А. Е. Карачевский // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы Национальной научно-практической конференции (17–19 октября 2020 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2020. – Вып. 20. – С. 295–297. – Библиогр.: с. 297 (7 назв.).

Приведены последствия загрязнения для здоровья человека.

1889. Зубкова П.С. Сравнительная оценка экологических рисков для здоровья населения промышленных городов России / П. С. Зубкова, В. Н. Мовчан // Экологические проблемы. Взгляд в будущее : сборник трудов IX Международной научно-практической конференции (БП и СОТ "Витязь" – БП и СОТ "Лиманчик", 22–23 октября 2020 г.). – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2020. – С. 275–280. – Библиогр.: с. 279–280 (13 назв.). + CD-ROM.

Для исследования выбраны разные по физико-географическим характеристикам и техногенной нагрузке города ЕТР и Красноярского края.

1890. Коломин В.В. Сравнительная оценка заболеваемости экологически обусловленными патологиями у детского населения в регионах Дальнего Востока / В. В. Коломин, Н. И. Латышевская, И. А. Кудряшева // Прикаспийский вестник медицины и фармации. – 2020. – № 2. – С. 37–49. – DOI: https://doi.org/10.17021/2020.1.2.37.49. – Библиогр.: с. 47–48 (15 назв.).

Установлены выраженные различия характера заболеваемости детского населения экологически обусловленными патологиями, на возникновение которых влияет загрязнение атмосферного воздуха.

1891. Младова Т.А. Выбор районов наблюдения при изучении влияния окружающей среды на здоровье населения города Комсомольска-на-Амуре / Т. А. Младова // Региональные аспекты развития науки и образования в области архитектуры, строительства, землеустройства и кадастров в начале III тысячелетия : материалы Международной научно-практической конференции (Комсомольск-на-Амуре, 16–17 декабря 2020 г.). – Комсомольск-на-Амуре : КНАГУ, 2021. – С. 339–341.

1892. Младова Т.А. Гигиена населенных мест города Комсомольска-на-Амуре / Т. А. Младова // Региональные аспекты развития науки и образования в области архитектуры, строительства, землеустройства и кадастров в начале III тысячелетия : материалы Международной научно-практической конференции (Комсомольск-на-Амуре, 16–17 декабря 2020 г.). – Комсомольск-на-Амуре : КНАГУ, 2021. – С. 342–344.

Исследовались загрязнение атмосферы, гидросферы и почвы города, источники загрязнения и анализ загрязняющих факторов.

1893. Николаенко Е.Н. Влияние негативных экологических факторов на здоровье детей и подростков в г. Петропавловске-Камчатском / Е. Н. Николаенко // Научно-технологическое и социально-экономическое развитие как вектор повышения уровня жизни граждан, создания комфортных условий для их проживания : материалы Международной научно-практической конференции (14 мая 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2019. – С. 125–133. – Библиогр.: с. 132–133 (19 назв.).

1894. Полиморфизм гена CPOX (rs1131857) у детского населения территорий Сибири (на примере Красноярского края и Республики Бурятия) / А. А. Мазунина, О. В. Долгих, М. А. Гусельников, А. С. Ширинкина // Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения : материалы Всероссийской научно-практической интернет-конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора с международным участием (Пермь, 5–9 октября 2020 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2020. – С. 355–357. – Библиогр.: с. 357 (3 назв.).

Изучены особенности генетического статуса детей, проживающих на промышленно развитых территориях юга Сибири в условиях избыточной аэрогенной экспозиции аэрозолями металлов-мутагенов.

1895. Яковлев А.А. Эпидемиологическая оценка факторов, детерминирующих эпидемический процесс гепатита А и шигеллезов (на модели Приморского края) / А. А. Яковлев, С. Н. Чекунина, С. Л. Колпаков ; Тихоокеанский государственный медицинский университет. – Владивосток : Медицина ДВ, 2020. – 134 с. – (Научная литература ТГМУ). – Библиогр.: с. 107–130 (294 назв.).

Эпидемиологическая оценка влияния факторов экологического напряжения и качества водоснабжения на различных территориях края на эпидемический процесс гепатита А и шигеллезов, с. 62–72.

См. также № 748, 753, 758, 1679

Именной указатель

Абакумов Е.В. – 1116
Абдрахманов Э.С. – 612
Абкадыров И.Ф. – 451, 462
Абрамов Б.Н. – 489
Абрамов Д.В. – 777
Абрамов С.В. – 1473
Абрамов Т.А. – 472
Абрамова Е.Н. – 1322
Абушкевич С.А. – 159
Авдеев П.А. – 450
Авдеева Е.В. – 1187
Авдеенко А.С. – 261
Авдощенко В.Г. – 1266, 1267
Аверкина Н.О. – 90
Аверьянова И.В. – 1872
Аветисов Г.П. – 1
Авилова О.В. – 493, 545
Агаджанянц И.Г. – 428
Агалаков С.Е. – 41
Агатова А.Р. – 413
Агейков В.Ю. – 867
Агибалов О.А. – 519, 553
Аднагулов Э.В. – 1539
Азаренко Ю.А. – 997
Аитов И.С. – 1815
Айбулатов С.В. – 1366
Айзель Г.В. – 828
Айраксинен Е.Ю. – 941
Акбердина В.В. – 1799
Акентьева Е.М. – 729
Акименко Н.Ю. – 1853
Акимова Т.А. – 1473
Аксененко Е.В. – 1368
Аксенов А.О. – 782
Аксенов А.С. – 1416
Аксенова О.В. – 1416
Актелова А.Ю. – 350
Акулова О.Б. – 838
Алгыяк Ш.В. – 1338
Александров В.М. – 35
Александров В.Я. – 715
Александров М.А. – 650, 660
Александрова А.М. – 877, 975
Александрова М.С. – 1684
Алексеев В.Р. – 352
Алексеев Г.В. – 733
Алексеев С.Г. – 422
Алексеев С.С. – 1487
Алексеев Я.В. – 486, 490, 491
Алексеева А.А. – 108
Алексеева Н.В. – 105
Алексеева Т.А. – 888
Аликина И.Н. – 1865
Алифиров А.С. – 57
Алтухов А.В. – 1624
Алферова В.А. – 492, 544, 555
Алферова В.И. – 1881
Алымова Н.В. – 249
Аляутдинов А.Р. – 11
Амосова И.Ю. – 160
Амяга Е.Н. – 1040
Ананин А.А. – 1585
Ананина Т.Л. – 1373
Ананичева М.Д. – 878
Ананьев В.А. – (16)
Ананьев С.А. – 36
Ананьев Ю.С. – 194, 520
Ангахаева Н.А. – 833
Андреев А.А. – 288
Андреев А.В. – 493, 494, 545, 565
Андреев А.Г. – 889, 890
Андреев В.В. – 694
Андреев О.М. – 695
Андреева Е.Л. – 1799
Андреева З.В. – 905
Андреева И.В. – 942
Андреева Ю.В. – 1370
Андрианов В.В. – 1649
Андриевский В.С. – 1328
Андриянова Е.А. – 1286
Андронаке И.К. – 786
Андронова Р.С. – 1542
Андросов Е.А. – 426
Андросова Д.Н. – 1188
Андроханов В.А. – 1025
Аникин Л.П. – 448
Анисимов С.П. – 1860
Анисимова Г.С. – 554
Анисимова Н.В. – 162
Анкипович Е.С. – 1082
Анкушева Н.Н. – 523, 541
Анойкин А.А. – 89
Аношко П.Н. – 1517
Антипин В.С. – 170
Антипова Ю.А. – 609
Антонов А.И. – 1544
Антонов А.Л. – 1431, 1619
Антонов Г.И. – 1138
Антонов О.М. – 121, 122
Антонов С.А. – 597
Антонова В.А. – 59
Антонова Л.А. – 1041
Антонова Т.А. – 271, 299
Антонюк А.М. – 843
Антропова Н.В. – 1251
Антюфеева Т.В. – 1780
Аракчаа К.Д. – 585, 871
Арамилев В.В. – 1620
Арбатский Т.С. – 480
Арбузов С.И. – 607
Аргунов А.В. – 1591
Ардюков Д.Г. – 409
Арестова Т.А. – 159
Аржиловская Н.Н. – 650
Арискин А.А. – 261
Арсентьева И.В. – 514
Арсеньев В.К. – (5)
Арсланова М.М. – 1709

Артамонова В.С. – 965
Артемова О.В. – 1799
Артемьева Д.Е. – 30
Артюкова Е.В. – 1053
Артюхин Ю.Б. – 1545
Архангельская Е.А. – 1745
Архипов М.В. – 225
Архипова Е.А. – 1710
Архипова И.В. – 2, 1779
Архипова Ю.А. – 488
Аршинов М.Ю. – 694
Асмолова Р.А. – 1546
Асочаков А.А. – 1547
Астахов В.И. – 77
Астахов М.В. – 1711
Астраханцева А.Ю. – 1660
Астраханцева О.Ю. – 849
Атаманова Е.А. – 1799
Атрашкевич Г.И. – 1305
Афанасенков А.П. – 603
Афанасьева Е.В. – 551
Афанасьева Л.В. – 1246
Афанасьева М.А. – 655
Афонин А.Б. – 163
Афонин Д.Г. – 472
Афонина Е.Ю. – 1712
Афонина О.М. – 1101
Ахмадишин А.Т. – 57, 483
Ахмедова И.Д. – 1780
Ахметов А.Ж. – 164
Ащепков И.В. – 259
Аюнова О.Д. – 852, 945
Аюржанаев А.А. – 1700
Аюшеева С.Н. – 750
Аюшина Т.А. – 1246
Бабанский А.Д. – 255
Бабаянц И.П. – 418
Бабаянц П.С. – 453
Бабенко В.А. – 675
Бабенко В.Г. – 1584
Бабий К.А. – 1306
Бабиков Б.В. – 1697, 1698
Бабиков В.А. – 1835
Бабин Г.А. – 197
Бабинцев Н.А. – 495
Бабич В.В. – 95
Бабич Д.Б. – 162
Бабкин А.М. – 1446
Бабкин Е.М. – 373
Бабкина И.Б. – 1446, 1497
Бабушкина Е.А. – 1195
Бабушкина М.С. – 278
Бабыкина М.С. – 1544
Бабяк В.Н. – 295
Багачанова А.К. – 1339
Бадина С.В. – 738
Бадмаева Е.Н. – 1303
Баженов О.Е. – 697
Баженова О.И. – 165, 166
Баженова О.П. – 1713
Базанов А.К. – 450
Базаркина Л.А. – 1312
Базарова В.Б. – 107
Базарон Б.З. – 1616
Баишева И.А. – 779
Байльдинов С.Е. – 1515
Бакунев Я.В. – 1860
Бакутин М.Г. – 1548
Бакшеев Н.А. – 496
Балан И.В. – 1415
Баланов А.А. – 1432, 1483
Балашов И.В. – 954
Балашова Е.А. – 911
Балданова А.Н. – 1652
Балданова Е.Р. – 1731
Балин Ю.С. – 702
Балуков М.С. – 970
Балушкина Н.С. – 246
Балыкин П.А. – 1433
Балыкин С.Н. – 1689
Балязин И.В. – 976
Банкова Т.В. – 1684
Банникова К.К. – 1365, 1549, 1580
Баннов А.А. – 604
Банцев Д.В. – 823, 886
Барабанщиков Ю.А. – 895
Барабанщикова Л.Н. – 999
Баранов А.А. – 1365, 1549, 1580
Баранов Л.Н. – 251
Баранова Ю.М. – 482
Баранович О.Н. – 1048
Барановский С.В. – 911
Баранская А.В. – 11, 78
Барашева Е.В. – 1781
Бардаль А.Б. – 488
Бардаханова Т.Б. – 1831
Бардухинова А.В. – 291
Баркалов А.В. – 1340, 1379
Бармитова И.А. – 1819
Барсукова Н.Н. – 1713
Бартова А.В. – 37, 167
Бархутова Д.Д. – 857, 1751
Барченков А.П. – 1191
Барыбина А.З. – 1799
Барышев А.Н. – 221
Бастриков С.Н. – 346
Баталова А.А. – 654
Баторова Г.Н. – 1664
Батранин Д.А. – 1324, 1434, 1739, 1750
Батуев А.Р. – 188
Батурина О.А. – 1240
Баух Х.А. – 90
Бачина А.В. – 742, 1887
Башегуров К.А. – 1137, 1142, 1157
Баярсух Н. – 968
Бегунова Л.А. – 863
Бедрина Е.Б. – 1799
Безкоровайная И.Н. – 1033
Безматерных Д.М. – 1718-1720
Безрукова Е.В. – 91, 111
Безукладов И.В. – 970
Белан Б.Д. – 694

Белан С.Б. – 694
Беланов И.П. – 1221, 1311, 1342
Беликов Р.А. – 1649
Белов Ю.А. – 1309
Белова А.А. – 663
Белова К.А. – 482
Белова Л.М. – 1638
Белозерцева И.А. – 984, 1122
Белокопытова Л.В. – 1195
Белонович О.А. – 1606, 1609, 1617
Белоусов А.Б. – 294
Белоусов П.В. – 1745
Белоусова А.А. – 457
Белоусова М.Г. – 294
Белых О.А. – 1268
Бельдиман Л.Н. – 1065
Беляев В.А. – 230
Беляев П.Ю. – 20
Беляев Ю.Р. – 674
Беляева Т.Н. – 1189
Белянин П.С. – 107
Белянина Н.И. – 107
Белянина С.И. – 1341
Беме И.Р. – 1560
Бензик А.Н. – 1714
Бердников И.М. – 76
Бердникова Н.Е. – 76
Березина А.С. – 1330
Березнев М.В. – 510
Бержинская Л.П. – 387
Берзин А.Г. – 420
Берковский Е.М. – 501
Берников К.А. – 1622
Берсенев В.Л. – 1799
Беспалая Ю.В. – 1416
Беспалов А.Н. – 1342
Беспалова А.И. – 740
Бесполитов Д.В. – 1685
Беспрозванных В.В. – 1309
Бестемьянова К.В. – 287
Беховых Ю.В. – 1011
Бибаева А.Ю. – 1132, 1133
Бикиняев Р.М. – 1849
Биличенко И.Н. – 1657
Биндер И.О. – 346
Бисеров М.Ф. – 1550
Биче-оол Т.Н. – 1661
Блинов А.В. – 295
Блохин И.А. – 1715
Бобина Е.В. – 635
Бобина Т.С. – 340
Бобренко Е.Г. – 1012
Бобренко И.А. – 1012
Бобров И.С. – 1505
Боброва В.К. – 1684
Боброва Д.А. – 709
Боброва О.Н. – 850
Бобровский В.В. – 1592
Бобылев К.Д. – 637
Бобылев Н.Г. – 1686
Богатов С.А. – 680
Богомазова А.А. – 293
Богомолов Л.М. – 388
Богославец Н.Н. – 38, 497
Богоявленский В.И. – 204
Богоявленский И.В. – 204
Богуш И.Н. – 594
Боженок А.Д. – 473
Бойко Е.В. – 409
Бойко М.И. – 1504
Бойкова О.С. – 1313
Бойчук М.А. – 1101
Болгов А.Д. – 807
Болгов М.В. – 822
Болонева Л.Н. – 1280
Болотин М.Л. – 682
Болотов С.Э. – 866
Болтнев А.И. – 1593
Болтнев Е.А. – 1593
Болтунов А.Н. – 1649
Большаков Д.В. – 792
Большакова М.А. – 666
Большиянов Д.Ю. – 92, 195, 196, 198, 284, 879
Большиянова О.Д. – 198
Большунова Е.А. – 1652
Бондарев А.Я. – 1551
Бондаревич Е.А. – 1021
Бондаренко Н.В. – 498, 506
Бондарук А.М. – 1247
Бондарь В.В. – 356
Бонина О.М. – 1301
Бонк Т.В. – 1323, 1479
Боос И.Ю. – 350
Боравская Т.В. – 1860
Борило Л.П. – 1662
Борисенко Г.В. – 851
Борисенко М.М. – 1620
Борисов В.Г. – 474
Борисов Е.В. – 645
Борисов Р.В. – 1653
Борисов С.А. – 1596
Борисова Е.А. – 1023
Борисова И.Г. – 1111, 1838
Борисова Л.С. – 605
Борисова Т.А. – 793
Боровиков А.А. – 283
Бородин А.В. – 1622
Бородкин В.Н. – 438, 610
Бородулин А.А. – 654
Бороев Р.Н. – 711
Ботавин Д.В. – 162
Бочкарев А.В. – 22, 104, 609
Бочкарев Н.А. – 1519
Бочко В.С. – 1799
Брагин И.В. – 1747
Брагина В.И. – 1048
Брагина О.Н. – 742
Браиловский В.В. – 1887
Братилова Н.П. – 1190, 1193
Брацунова Н.А. – 168
Брель А.И. – 499

Брехов П.Т. – 988
Брехунцов А.М. – 606, (606), 1782
Бровко П.Ф. – 162, 1767
Бродникова Е.А. – 252
Брушков А.В. – 738
Брыжак Е.В. – 432
Брыкова А.Л. – 1594
Брынько И.В. – 285
Брысин М.П. – 260, 521
Брюханов И.Д. – 700
Брюханова Н.Н. – 569
Брюховецкий О.С. – 444
Брянская А.В. – 567
Бубнова Л.В. – 1030
Бубнова Р.С. – 294
Бугаев А.В. – 1450
Бугаев В.Ф. – 1435-1437, 1443
Бугаец А.Н. – 719, 801, 828
Буглова Л.В. – 1364
Будагаева В.Г. – 875, 1751
Будаев Р.Ц. – 79
Будаева В.В. – 1200
Будаева Д.Г. – 1808
Будаева Ю.С. – 1816
Будажанаев Б.Ц. – 1616
Будажапов Л.-З.В. – 117
Будажапов Л.В. – 1260
Буданов Л.М. – 45, 98, 189
Будин Ю.В. – 1438
Будников И.В. – 51
Будникова Л.Л. – 1326, 1327
Будяк А.Е. – 295, 569
Бузин И.В. – 695
Бузкова Т.В. – 553
Буйволов Ю.А. – 1684
Букатов Ю.Ю. – 427
Букатый В.И. – 838
Булавина А.С. – 794
Булах Е.М. – 1068
Булгакова Е.А. – 654
Булычева О.В. – 1580
Бульхин А.О. – 1240
Бумагина В.А. – 57, 473, 660
Бунькова Н.П. – 1137
Буренина Т.А. – 795, 829
Буренков С.С. – 1042
Бурик В.Н. – 1439, 1440
Бурканов В.Н. – 1606, 1624
Бурлаенко В.З. – 961
Бурлака Н.М. – 1010
Бурнашева А.П. – 1716
Бурский О.В. – 1560
Бурумбаева М.Д. – 484
Бурундукова О.Л. – 1080
Бурцева Л.В. – 1684
Бурюхаев С.П. – 857
Бусарова О.Ю. – 1441
Буслов М.М. – 191
Бутаков В.И. – 341
Бутанаев Ю.В. – 408
Буторина Т.Е. – 1292
Бухалова М.В. – 1557-1559
Бухарова И.А. – 602
Бухарова Н.В. – 1068
Бучельников В.С. – 765
Бушманов П.А. – 1850
Быков А.В. – 827
Бычинский В.А. – 569
Бычков О.А. – 1817
Бычкова И.А. – 892
Бычкова Т.А. – 1152
Бяков А.С. – 258, 285
Ваганов Е.А. – 1195
Вазетдинова А.П. – 1832
Вайновский П.А. – 901
Вайнштейн П.А. – 1783
Вайс А.А. – 1134-1136, 1145, 1196
Вайсфельд М.А. – 887
Вакульская Н.М. – 906
Валенцев А.С. – 1595, 1837
Валова Е.Э. – 677
Валуйская Д.А. – 953
Валуйский Ю.Н. – 1048
Ван М. – 1379
Ван П.С. – 710
Ван Юйсян – 1717
Ванин В.А. – 500
Вараксин Г.С. – 1136
Варзарова Е.Ю. – 977
Варкова Н.Ю. – 1786
Варламов А.И. – 56
Варнавский А.В. – 1442
Вартанян С.Л. – 110
Вартапетов Л.Г. – 1629
Василевич И.И. – 834
Василевский А.Н. – 191, 391, 419
Василенко Н.Ф. – 410
Васильев А.А. – 364
Васильев А.В. – 280
Васильев Д.А. – 169
Васильев Е.А. – 276
Васильев М.В. – 652
Васильев М.С. – 711
Васильева А.В. – 1799
Васильева Е.В. – 1799
Васильева И.Е. – 250
Васильева М.А. – 461
Васина А.Л. – 1048
Васина М.В. – 1767
Васькова Е.А. – 796
Васюкова Т.Т. – 1366
Васякина А.В. – 813
Ватрушкина Е.В. – 39
Вашлаева Н.Ю. – 1665
Вашурина М.В. – 593
Введенская Т.Л. – 1443, 1480
Вдовенко А.В. – 1833
Вдовина О.Н. – 1718-1720
Ведерников И.Л. – 285
Ведищева Е.В. – 1492, 1714
Веливецкая Т.А. – 295
Великий А.С. – 1112

Великославинский С.Д. – 288
Величкин И.А. – 1851
Величко Ю.П. – 1623
Верболов В.И. – (772)
Вергасова Л.П. – 294
Вергунов А.В. – 607
Веремчук Л.В. – 1768
Вержбицкий В.Е. – 654
Вернослова М.И. – 1043
Вертянкин А.В. – 1044, 1329, 1374
Верховов К.В. – 342, 360
Верхотуров А.Г. – 374
Вершинин Е.А. – 1596
Вершинин И.С. – 1885
Вершинин К.Е. – 85
Веснина Л.В. – 1325
Ветлужских Л.И. – 70
Ветрова В.П. – 1191
Вецлер Н.М. – 1314
Видавский В.В. – 501, 506
Визер А.М. – 1444, 1721, 1722
Визер Л.С. – 1315, 1721-1724
Вилкина О.В. – 1445
Вильк Е.Ф. – 1101
Вильфанд Р.М. – 730
Винниковская Е.В. – 654
Винобер А.В. – 1552-1555
Винобер Е.В. – 1552-1555
Виноградов В.А. – 30
Виноградов Р.А. – 695
Виноградова В.В. – 1701, 1866
Виноградова Т.А. – 791, 813, 819, 827
Виноградова Ю.К. – 1081
Винокуров И.Ю. – 426
Винокурова Г.В. – 1708
Винокурова И.Г. – 753, 1886
Винокурова У.А. – 1035
Винюков А.А. – 708
Виткалова А.В. – 1614
Витковский Ю.А. – 1021
Витязь С.Н. – 1330
Вишняков Д.С. – 1834
Вишнякова Е.Д. – 1834
Владимиров А.Г. – 298
Владимиров И.Н. – 85, 1663
Владимирова Н.В. – 1311
Владыкин Н.В. – 249
Власенко С.С. – 343
Власов А.А. – 1875
Власов Д.Ю. – 108
Власова Е.Л. – 1784
Власова Н.В. – 1013, 1122
Вовженяк И.С. – 1252
Возиян С.А. – 1139
Волгина Д.Д. – 1425, 1671
Волгутов Р.В. – 905
Волин К.А. – 159
Волков А.В. – 423, 503, 504, 549
Волков А.Ф. – 893, 894
Волков И.В. – 886
Волкова Д.Д. – 823
Волкова М.С. – 418
Волкова Н.И. – 298
Волкова Т.В. – 1302
Володина Д.А. – 741
Волосникова А.С. – 1730
Волохина Д.Ю. – 1684
Волошин Е.И. – 978
Волошина И.В. – 1598, 1615
Волчатова Е.В. – 91, 111
Воробьев В.С. – 665
Воробьев К.А. – 638
Воробьева Г.А. – 97
Воробьева И.Б. – 1013, 1122
Воробьева И.Г. – 1279
Воробьева Н.В. – 112
Воробьева О.А. – 1743
Воробьева С.В. – 351
Воронин В.И. – 170
Воронов Б.А. – 1045
Воронова А.Н. – 1309
Воропаев П.В. – 451
Ворошилов В.Г. – 44, 301
Вотяков С.Л. – 274
Врбичан М. – 40
Вронская О.О. – 1192
Выборнов А.В. – 89
Выводцев Н.В. – 1156, 1161
Выдрич Д.Е. – 425
Выркин В.Б. – 85
Высоцкий Е.М. – 413
Вязанкин А.С. – 1684
Вязилова А.Е. – 733
Вяткин С.В. – 276
Габышев В.А. – 1726
Габышева О.И. – 1726
Гава И. – 67
Гаврило М.В. – 1556
Гаврилов А.Л. – 1293, 1294
Гаврилов М.И. – 1048
Гаврилов Р.Ю. – 520
Гаврилова А.А. – 199
Гаврильева Л.Д. – 1022
Гавриш А.В. – 487
Гагаринова О.В. – 797, 949
Гадаль С. – 1686
Гайдашева И.И. – 1138
Гайденок Н.Д. – 80, 1447, 1727
Гайдукова Е.В. – 715
Гайко Л.А. – 1481
Галахов В.П. – 798, 885
Галеев А.И. – 1504, 1748, 1749
Галецкая Г.А. – 1210
Галиахметова Л.Х. – 254
Галиева М.Ф. – 608
Галинский К.А. – 438
Галкина М.А. – 1081
Галстян К.А. – 476
Галушин Д.А. – 1684
Галышева Ю.А. – 1419
Галямов А.Л. – 423, 504, 518
Гамзиков Г.П. – 998

Ганасевич Г.Н. – 1101
Ганзей Л.А. – 107
Ганюшкин Д.А. – 823, 886
Гаранин В.К. – 276
Гарус И.А. – 1275, 1277
Гарцман Б.И. – 787, 799, 801, 814, 828
Гашков С.И. – 1362
Гвишиани А.Д. – 172
Гвозденко Т.А. – 1768
Гелашвили Д.Б. – 1291
Генкал С.И. – 1183
Генсиоровский Ю.В. – 362, 369, 370
Георгиади А.Г. – 853
Георгиевский А.Ф. – 586
Георгиевский В.Ю. – 831
Герасимов Н.Н. – 1559
Герасимов Ю.Н. – 1557-1559, 1573
Герасимова Д.А. – 1624
Герасимова О.А. – 1190
Гертнер И.Ф. – 277
Герунова Л.К. – 1272, 1650
Гизатулин Т.М. – 891
Гилева Л.Н. – 1666
Гилева Н.А. – 389
Гильманов Я.И. – 612
Гильманова Р.Х. – 630
Гильмуллина А.А. – 666
Гиндемит А.М. – 970
Гирина О.А. – 220
Гирфанов М.М. – 545
Гисматулина Ю.А. – 1200
Гладинов А.Н. – 1140
Гладких В.А. – 712
Гладких Д.А. – 1789
Гладков А.А. – 184
Гладкова Г.А. – 1155
Гладкочуб Д.П. – 192
Гладышева А.С. – 82, 124
Глазков В.Н. – 1684
Глазов Д.М. – 1590
Глебова Л.А. – 742, 1887
Глистин М.В. – 973
Глотов А.В. – 613, 643
Глухов Т.В. – 41
Глызина Н.Н. – 1805
Глязнецова Ю.С. – 611
Гнатюк И.И. – 676
Гнатюк Н.В. – 806
Говорухина А.А. – 1873
Говорухина Е.Б. – 1324
Гогин А.А. – 95
Гогоберидзе Г.Г. – 1785
Гоголева С.С. – 296
Гогузева Е.И. – 459
Годовалов Г.А. – 1157
Голова И.М. – 1799
Голованов С.Е. – 101
Голованова Е.В. – 1306
Головин Г.Ю. – 1178
Головкин С.С. – 1826
Головлев П.П. – 162, 843
Головнина Н.Н. – 1198
Головнюк В.В. – 1561
Голозубов В.В. – 43
Гололобов Е.И. – 943
Голосной А.С. – 20
Голубев А.Д. – 773, 774
Голубев Д.А. – 756
Голубев И.А. – 1014
Голубев Ю.К. – 587
Голубева Ю.Ю. – 236, 587
Голубек П. – 40
Голубцов В.А. – 126
Голубь А.П. – 1451
Голубь Е.В. – 1451
Гольдин С.В. – (18)
Гомбоев Б.О. – 952
Гомульский В.В. – 449
Гон Р.Т. – 1410
Гонопольский А.М. – 1860
Гонта Т.В. – 53
Гончаров Ю.В. – 1526
Гончарук М.С. – 1620
Гончуков Л.В. – 719, 801, 828
Гора М.П. – 265
Горбатенко К.М. – 1452, 1714, 1728, 1729
Горбатов Е.С. – 83
Горбачев С.В. – 421
Горбачевская О.Я. – 1325
Горбунов А.Б. – 1253
Горбунов Д.А. – 22
Горбунов С.В. – 40
Гордеев А.О. – 472, 646
Гордеев Е.И. – 462
Гордеева Д.С. – 1799
Гордейчук Т.Н. – 1725
Гордиенко В.Н. – 1323
Гордиенко И.В. – 12, 187
Горелик Я.Б. – 347
Горелиц О.В. – 162
Горелов В.А. – 1284
Горин С.Л. – 162, 1524
Городилова С.Н. – 1365, 1549, 1580
Городничев Р.М. – 784
Городовская С.Б. – 1524
Горохов А.А. – 708
Горошкова Н.И. – 840
Горячев Н.А. – 295
Госькова О.А. – 1293, 1294
Готванский А.В. – 1542
Грандов Д.В. – 476
Графодатский А.С. – 112
Гребенец В.И. – 675
Гребенников А.В. – 222
Гребенникова Т.А. – 107
Гребенщикова В.И. – 407, 743
Грек Е.А. – 831
Грекова Е.Н. – 1868
Гресов А.И. – 614
Гречкина В.В. – 1239
Гриб Г.В. – 455
Гриб Н.Н. – 455

Григорьев А.Г. – 45, 98
Григорьев В.Ю. – 815
Григорьев Г.С. – 449
Григорьев Д.И. – 1461
Григорьев И.В. – 989
Григорьев М.Н. – 284
Григорьев С.С. – 1465
Григорьева Е.А. – 713
Григорьева Н.И. – 1409
Григорьева О.И. – 989
Григорьева Т.И. – 1271
Григорьевская А.Я. – 1048
Гриневич В.Б. – 1875
Гринькова А.С. – 1558
Грицких Н.В. – 1805
Грицко П.П. – 743
Грицук И.И. – 841, 951
Гришин С.Ю. – 1113
Гришлова М.В. – 1193
Грищенко М.Ю. – 1810
Гродницкая И.Д. – 1138
Громова Е.А. – 622
Груздев Р.В. – 429
Грушевская О.В. – 428
Грязнов М.П. – (99)
Грязнова А.С. – 247
Губарева Т.С. – 799, 828
Губина А.Е. – 1867
Губина Е.А. – 439
Гудкова П.Д. – 1072
Гудошников Ю.П. – 695
Гузев В.Е. – 556
Гузеева С.А. – 1851
Гуков А.Ю. – 1730
Гулянов Ю.А. – 1114
Гундризер А.Н. – (1289)
Гупало В.С. – 673, 686
Гурвич И.А. – 1737
Гуреева И.И. – 1049
Гуржапов Б.О. – 1700
Гуркова Е.А. – 979, 1025
Гурская М.А. – 1194
Гурьянов В.А. – 225, 509
Гусакова И.Е. – 1637
Гусар А.С. – 1364
Гусев А.И. – 507
Гусев Е.А. – 22, 30, 104, 109, 116
Гусев Н.И. – 173, 508
Гусева Н.В. – 871
Гусельников М.А. – 1894
Гутак Я.М. – 59, 174
Гущин М.Е. – 393
Даванков А.Ю. – 1799
Давыдов Д.К. – 694
Давыдова Н.Д. – 778, 1270
Давыдова Н.И. – 944
Давыдова П.В. – 779
Дагурова О.П. – 857
Дамбиев Ц.Ц. – 764
Дамбиев Э.Ц. – 677
Дамбинов Ю.А. – 1862
Дамбинова Е.Ц. – 872
Даниленко А.О. – 944
Данилов Б.С. – 250
Данилов В.С. – 1496
Данилов Г.К. – 110
Данилов К.П. – 198
Данилов С.В. – 1329
Данилов С.К. – 1842
Данилова А.А. – 1003
Данилова Ю.В. – 250
Данукалова Г.А. – 106
Данцова К.И. – 615
Дарбинян Т.П. – 424
Дарман Ю.А. – 1589, 1597, 1614, 1843
Дарьин А.В. – 95, 1240
Дарьин Ф.А. – 95
Дашинимаев С.М. – 1616
Двинин Д.Ю. – 1799
Дворник Г.П. – 588
Двуреченская В.В. – 1667
Двуреченская С.С. – 513, 544
Двуреченский В.Г. – 1667
Дебердиева Н.П. – 1828
Дебольская Е.И. – 841, 951
Девятова Е.А. – 1205
Дегтерев А.В. – 223
Дегтярев В.А. – 628, 652, 662
Дегтяренко А.Ю. – 1546, 1580
Дедерер Н.А. – 1748
Деев Е.В. – 280
Деменков М.Е. – 907
Деменкова Е.А. – 907
Деменюк А.Ф. – 553
Демиденко Г.А. – 84, 1254
Демидова Л.Г. – 1773
Демин В.И. – 694
Демин Е.А. – 999
Демина А.С. – 1258
Демина О.Н. – 1000
Демонтерова Е.И. – 230
Демьянович В.М. – 395, 407
Денисенко И.А. – 184
Денисов Д.К. – 427
Денисова Д.В. – 1881
Денисова И.С. – 862
Денисова Н.Б. – 1141
Деркачев А.Н. – 103
Десяткин А.Р. – 972
Десяткин Р.В. – 972
Джурик В.И. – 432
Дзебоев Б.А. – 390
Дзен Г.Н. – 1505, 1767
Дзюбло А.Д. – 617
Диденко А.Н. – 448
Димитриченко О.Д. – 1773
Дистанова Л.Р. – 646
Дицевич Я.Б. – 1776
Дмитревская Е.С. – 1818
Дмитриев П.Н. – 418
Дмитриева А.В. – 1731, 1819
Дмитриева Е.В. – 908

Дмитриевская Е.С. – 1820
Дмитрук И.В. – 635
Добкин С.Н. – 225
Добрецов Н.Л. – (24), (25), 187, 191, 283, 391, 567
Добрынина С.А. – 656, 657, 669
Долганова Я.А. – 1799
Долгих О.В. – 1865, 1894
Долгополова Е.Н. – 803
Долматова Л.А. – 855
Домаренко В.А. – 540, 589
Донг Т.Ю. – 203
Дондукова Е.В. – 1886
Донская Т.В. – 192
Донцова Г.Ю. – 398, 415
Доржиев Ц.З. – 1303
Дорогин М.А. – 1444, 1721
Дорофеев Н.В. – 1121
Дорошенко Д.В. – 1463
Дорошина Г.Я. – 1101
Дорошкевич А.Г. – 257
Драган С.В. – 1343
Дриль С.И. – 253
Дроздов А.С. – 618
Дроздов Д.С. – 738
Дроздова И.В. – 1668
Дрокин В.В. – 1799
Дронь О.В. – 98
Дружинина Т.В. – 1026
Дружкова Е.К. – 275
Дубатолов В.В. – 1344
Дубина В.А. – 899, 906
Дубинин Е.А. – 1599
Дубинина А.Ю. – 1462
Дубинина Е.О. – 261
Дубова Е.А. – 1158
Дубровин В.А. – 738
Дугаров Ж.Н. – 1303
Дугарова О.Д. – 1078
Дудник А.В. – 1799
Дудов С.В. – 1838
Думикян В.Ш. – 1613
Думикян С.В. – 1613
Дунаева М.А. – 753
Духова Л.А. – 853
Душин В.А. – 175
Дылдин Ю.В. – 1453, 1454, 1497
Дымшиц А.М. – 224
Дьяков Ю.П. – 1455
Дьяконов Д.И. – (14)
Дьяконов К.Н. – 1669
Дьяченко А.В. – 855
Дюкова Е.А. – 1330
Дядьков П.Г. – 436
Евдокимов А.А. – 891
Евсеева Н.В. – 1178
Егоров А.Г. – 897
Егоров В.И. – 1684
Егоров Е.Г. – 355
Егорова В.В. – 233
Егорова И.Н. – 1271
Егорова Н.Е. – 235
Егорова Н.О. – 1241
Егорушкин И.И. – 462
Ежиков И.С. – 879
Ежкин А.К. – 1050, 1051
Екайкин А.А. – 886
Елаев Э.Н. – 1835
Еланский Н.Ф. – 694
Елизарьев Д.Г. – 1508
Елисеев А.О. – 818
Елисеева Н.С. – 1654, 1798
Ельников А.В. – 697
Ельчининова О.А. – 981
Емелина М.А. – 775
Емельянов Д.В. – 483
Емельянова Т.А. – 190, 461
Еникеев Ф.И. – 86, 87
Енущенко И.В. – 1052
Епанешникова Д.С. – 1799
Ербаева М.А. – 105
Еременко А.А. – 371
Еременко Е.А. – 674
Еременко Н.А. – 1208
Еремин Д.И. – 969, 1000
Еремина Д.В. – 1015
Еремина Т.Р. – 854
Еремян Г.А. – 619
Еринкова А.Н. – 1580
Ермаков Н.Н. – 169
Ермакова Н.А. – 1773
Ермеков Р.И. – 616
Ермекова А.С. – 862
Ермилова А.С. – 1560
Ермолаев М.В – (1)
Ермохин Ю.И. – 1001
Еропова И.О. – 1324, 1434, 1739, 1750
Ерофеев А.А. – 816
Ерофеева Е.А. – 1068
Ерохин Ю.В. – 273
Ерохина И.А. – 1640
Есаулова Н.В. – 1308
Есин Е.В. – 1441, 1448
Ескин А.Ю. – 432
Еськова Е.Н. – 1859
Ефимов А.С. – 56, 430
Ефимов В.А. – 824, 860
Ефимов В.И. – 1825
Ефимов Д.Ю. – 1221
Ефимова Е.И. – 1446
Ефимова Л.Е. – 824, 860, 862
Ефимова Э.С. – (13)
Ефимова Ю.В. – 708
Ефимочкина Н.Б. – 14
Ефремов В.С. – 202, 359, 821
Ефремов И.И. – 450
Ефремов С.П. – 1047
Ефремова В.А. – 804
Ефремова Е.А. – 1301
Ефремова Е.В. – 1503
Жаков В.В. – 1595
Жамбалова Д.И. – 825

Жамойда В.А. – 45, 98
Жамсуева Г.С. – 694
Жамьянов Д.Ц.-Д. – 952
Жарникова М.А. – 1700
Жданов А.В. – 444
Жданок А.И. – 744
Железнов Я.А. – 1670
Железняк И.И. – 348
Железняк М.Н. – 353, 738
Животовская М.А. – 911
Жигачева Е.С. – 1684
Жигжитжапова С.В. – 1242
Жигмановская С.В. – 124
Жигмановский И.В. – 124
Жижерин В.С. – 176
Жижин В.И. – 349, 353
Жизберт Э. – 1519
Жила С.В. – 1143
Жирков А.Ф. – 349, 881
Жирков И.И. – 783
Жирков К.И. – 783
Жирнов А.М. – 509
Жирнова Д.Ф. – 1195
Житков В.Г. – 194
Жмодик С.М. – 187, 191, 567
Жуков М.А. – 1788
Жукова К.А. – 1494
Жунев Н.В. – 510
Журавлев А.И. – 94, 281, 542
Журавлев А.С. – 1799
Журавлев В.Б. – 1430
Журавлев В.В. – 1786
Журавлев Н.В. – 1786
Журавлева О.В. – 880
Журихина Л.Н. – 1247
Журкин М.Ю. – 745
Забавская Л.Н. – 1196
Забелин В.И. – 1836
Заболотских Е.В. – 900, 911
Забора И.В. – 358
Завадский А.С. – 792
Заварина Л.О. – 1456
Заводевкин И.А. – 392
Загайный А.К. – 597
Загорнов С.О. – 641
Заделенов В.А. – 80, 1438, 1457, 1458, 1514
Задорожная Н.А. – 364
Заика В.В. – 1345
Зайков В.В. – 523
Зайнетдинов Б.Г. – 1684
Зайцев А.А. – 67
Зайцев А.И. – 1346
Зайцев А.М. – 1616
Зайцев В.Ф. – 1486, 1528, 1531
Зайцева М.Н. – 38, 497, 511, 512, 526
Зайцева С.А. – 654
Зайцева С.В. – 857
Закиров Ф.Ф. – 443
Законнова Л.И. – 1459
Закота Т.Ю. – 1062
Закревский К.Е. – 620, 621
Закусин С.В. – 1625
Залесов С.В. – 1142, 1151
Залесова Е.С. – 1153
Замирайлова А.Г. – 246
Замятин Д.А. – 274
Замятин Д.О. – 1264
Зандер Л. – 198
Заночуев С.А. – 622
Заозерский А.Н. – 623
Запорожец Г.В. – 1460, 1646
Запорожец О.М. – 1460, 1646
Зарай Е.А. – 602
Зарецкая М.А. – 746, 1888
Зарипов Н.Р. – 227
Зарубина Е.Ю. – 88
Зарубина М.А. – 1543
Заскинд Е.С. – 486
Заслоновский В.Н. – 835
Захарков С.П. – 1725
Захаров В.Ю. – 22
Захаров М.С. – 20
Захаров Н.И. – 1821
Захаров С.А. – 747, 1032
Захаров Ю.Д. – 258
Захарова Е.В. – 1681, 1732
Захарчук Е.А. – 1799
Заяханов А.С. – 694
Званцев В.В. – 1458
Звездов В.С. – 553
Зверев А.В. – 356
Зверев К.В. – 665
Зверева В.П. – 1829
Звягина Е.А. – 571
Здоровеннов Р.Э. – 782
Здоровеннова Г.Э. – 782
Зеленина Л.И. – 907
Зеленская М.С. – 108
Зеленский Г.М. – 355
Зеленцов Н.В. – 1518
Земеров И.В. – 347
Земляк В.Л. – 839
Землянова М.В. – 1852
Землянскова А.А. – 791, 820
Земцов В.А. – 818
Зенкевич М.Ю. – 1024
Зикунова О.В. – 1524
Зимин А.В. – 909
Зиновьев С.В. – 272
Зинченко П.В. – 1813
Зинчук М.Н. – 590
Зинчук Н.Н. – 590, 591
Золин П.П. – 1272
Золотарева К.А. – 1671
Золотов А.О. – 1462
Золотокрылин А.Н. – 1701
Золотухина А.В. – 516
Зольников И.Д. – 89, 280
Зольникова И.Ф. – 1600
Зорина С.Ю. – 1121
Зоркальцев В.И. – 1517

Зотова В.А. – 1742
Зубарев А.Е. – 1672
Зубков М.Ю. – 475, 624, 625
Зубкова П.С. – 1889
Зубов Е.И. – 465
Зуев В.В. – 692
Зуев С.В. – 700
Зуева И.Н. – 611
Зуенко Ю.И. – 805
Зуйкова Ю.Л. – 422
Зыков В.В. – 1240
Зыкова Е.Ю. – 1082
Зырянова О.А. – 1212
Зюзев Е.С. – 637
Иванов А.В. – 252, 295
Иванов А.И. – 257, 422, 515
Иванов А.Н. – 1031
Иванов А.С. – 259
Иванов В.А. – 368, 1684
Иванов В.В. – 162, 1037, 1144
Иванов Е.Е. – 542
Иванов И.В. – 1853
Иванов К.С. – 273
Иванов М.С. – 542
Иванов Н.С. – 1773
Иванов О.А. – 968, 1532
Иванов П.Ю. – 1320
Иванов Р.В. – 1601
Иванова А.З. – 972, 1018
Иванова В.В. – 20, 105
Иванова Г.А. – 1143
Иванова Е.А. – 1240, 1805
Иванова Е.С. – 260
Иванова И.И. – 431
Иванова И.С. – 874
Иванова Н.А. – 665
Иванова Н.С. – 696
Иванова О.И. – 1014
Иванчик А.В. – 450
Ивахов В.М. – 1684
Ивашов П.В. – 1197
Ивлев Г.А. – 694
Ивченко О.В. – 626
Игашева С.П. – 961
Игнатенко Е.В. – 1347, 1651
Игнатенко С.Ю. – 1845
Игнатов Е.И. – 162
Игнатов П.А. – 227, 548
Игнатьев А.В. – 295
Игнатьев И.А. – 15, 16
Игнатьев Ю.И. – 1505
Игнатьева М.Н. – 1031, 1799
Извеков А.А. – 1187
Измайлова А.В. – 780
Измалкова Е.А. – 627
Изосов Л.А. – 190, 461
Изох А.Э. – 233
Ильин Г.В. – 953
Ильин И.В. – 629
Ильинский А.А. – 629
Ильичева Е.А. – 199, 203
Ильченко А.А. – 1755
Ильченко В.О. – 564
Илюшенко А.Е. – 1054
Имаев В.С. – 177, 394
Имаева Л.П. – 177, 394
Имамендинов Б.Н. – 444
Инишева Л.И. – 1697, 1698
Иноземцев С.А. – 800
Интересова Е.А. – 1446, 1464, 1506
Инцибаев Р.Х. – 1463
Ионкин К.В. – 1839
Ионуца Д.В. – 1620
Ипатенко Е.А. – 1854
Ирисова Н.Л. – 1566, 1567
Исаев В.И. – 435
Исаев С.П. – 1040
Исаков В.А. – 675
Исакова Д.И. – 675
Исакова Т.Н. – 60
Исмагилов З.Р. – 623
Исупова М.В. – 803
Кабиев Т.А. – 1315, 1515, 1516, 1722
Кабилов М.Р. – 1240
Каверин А.А. – 1780
Кавцевич Н.Н. – 1640
Кадашникова А.Ю. – 502
Кадесников И.В. – 682
Каев А.М. – 1466-1468, 1505
Каев Д.А. – 1468
Каженкина А.Г. – 554
Казаков А.В. – 188
Казаков А.И. – 709
Казаков К.С. – 673, 686
Казаков Н.В. – 1027
Казакова М.В. – 1101
Казановский С.Г. – 1121
Казанский А.Ю. – 105
Казанский Б.А. – 190
Казанцева Л.А. – 351
Казарбина С.А. – 1826
Казаринов А.Е. – 807, 842
Кайгородов Р.В. – 1273
Кайдалина Т.Е. – 648
Калабашкин С.Н. – 553
Калабин А.А. – 646
Калаврий Т.Ю. – 1787, 1800
Калачев В.А. – 1145
Калашников Р.В. – 1616
Калашникова М.П. – 437
Калинин М.А. – 551
Калинина М.В. – 1420
Калинина О.Ю. – 1075
Калиничева Н.В. – 1860
Каличкин В.К. – 1002
Калмыков Б.А. – 453
Калмыков Г.А. – 620
Калмыков Н.П. – 61
Калугин А.А. – 651
Калугин А.С. – 808, 809, 828
Калугин И.А. – 95, 1240
Калчугин П.В. – 1469

Кальная О.И. – 852, 945
Кальчихин В.В. – 714
Калюжный С.С. – 1081
Каменев П.А. – 628
Камлия И.Л. – 748
Канаев И.С. – 477
Канакова Е.В. – 1775
Канзепарова А.Н. – 1748
Кантемиров В.Д. – 631
Каныгин А.В. – (19)
Канюкова Е.В. – 1360
Капитонова О.А. – 1199
Капитонова Т.А. – 946
Каплуненко Д.Д. – 896
Капустянчик С.Ю. – 1003, 1200
Кара-Сал Л.В. – 872
Караблин М.М. – 678
Караев В.Ю. – 905
Каракин В.П. – 1843
Каракчиева И.В. – 1860
Каранин А.В. – 880
Карасева Т.В. – 289
Карась С.А. – 262
Карачевский А.Е. – 1888
Каргина Т.Н. – 204
Карелин С.П. – 547
Кариева С.А. – 1679
Каримов А.А. – 230
Карманов Н.С. – 283, 567
Карманова О.Г. – 1514
Карнышев А.Д. – 1805
Карнышева О.А. – 1805
Карпенко В.И. – 1470
Карпенко Л.В. – 93
Карпенко Ф.С. – 344
Карпов А.А. – 1810
Карпов Е.А. – 1842
Картавцева И.В. – 1602
Карташова Т.Ю. – 1137
Картозия А.А. – 64, 178
Касаткин С.Б. – 898
Касаткина А.П. – 1495
Касаткина Н.Е. – 953
Кассал Б.Ю. – 1471, 1562, 1563, 1603
Кассал Д.Б. – 1563
Кассенс Х. – 81
Кастерова Е.А. – 1243
Катин И.О. – 1604
Кафтан В.И. – 172
Качаев А.В. – 455
Качкина Е.А. – 632
Качур В.А. – 958
Качурин Н.М. – 1860
Кашин В.К. – 1019
Кашинская Е.Н. – 1295, 1298, 1519
Каширцев В.А. – 282
Кашкак Е.С. – 872, 873, 875
Кашкаров Е.П. – 1626
Кашницкий А.В. – 220, 954
Кашубин С.Н. – 426
Кашутин А.Н. – 1201
Кащеев Р.Л. – 1024
Каюгина С.М. – 969
Квачко С.К. – 439
Кемкин И.В. – 179
Кенесбаев Б.К. – 540, 589
Кербер Е.В. – 91
Керимов В.Ю. – 633
Керли Л.Л. – 1620
Керцман В.М. – 433
Кершенгольц Б.М. – 1788
Кивва К.К. – 1744
Ким А.Ч. – 1410, 1411
Ким Г.Е. – 1152
Ким О.О. – 481
Киприянова Л.М. – 1180, 1181
Киреева М.Б. – 812
Кирзелева О.Я. – 651
Кириллин А.Р. – 349, 353, 881
Кириллова Е.А. – 1472
Кирильцов Е.В. – 1636
Кирильцова В.А. – 1636
Кириченко В.Е. – 1123, 1837
Кириченко И.С. – 567
Киричук Н.Н. – 1070
Кирова Н.А. – 1179, 1733
Кирсанов А.А. – 516
Кирста Ю.Б. – 810
Киртаев Г.В. – 1561
Кирьянова Т.Н. – 651
Кирюшин Е.В. – 1859
Кирюшин К.Ю. – 112
Кирюшов Б.М. – 1684
Кисагулов А.В. – 120
Киселев А.Н. – 648
Кислова С.И. – 899
Кислый А.А. – 1605
Китаев А.В. – 434, 440
Китов А.Д. – 882
Кичигина Н.В. – 799, 811
Кишкина А.К. – 719
Кияшко С.И. – 1452
Клаусен Т.Г. – 666
Клевенская И.Л. – (965)
Клевцова К.И. – 1833
Клементьев М.А. – 427
Клешин А.Б. – 459
Климова А.В. – 1055-1057, 1182, 1266, 1267
Климова Е.С. – 660
Клочкова Н.Г. – 1055, 1056, 1182
Клочкова Т.А. – 1055-1057, 1182
Клышевская С.В. – 1302
Клюева М.В. – 729
Ключевская А.А. – 407
Ключевский А.В. – 395, 407
Ключников Д.А. – 1058
Кляжников Д.В. – 651
Князев С.Ю. – 1306
Кобелева Е.А. – 389
Кобзев А.А. – 714
Коблик Е.А. – 1572, 1573

Кобылкин Д.В. – 85, 1769
Кобышева Н.В. – 729
Ковалев Д.П. – 910
Ковалев П.Д. – 910
Ковалева Н.Д. – 1429
Ковалева Н.М. – 1855
Ковалева О.А. – 98, 189
Ковалева О.В. – 1125
Ковалевская С.О. – 666
Коваль Е.А. – 1856
Коваль М.В. – 1292, 1524
Коваль Ю.Н. – 1146
Ковачев С.А. – 396
Ковтун О.П. – 1799
Кожевников А.В. – 1465
Кожечкин В. – 1607
Кожухарь Т.А. – 1822
Кожуховский А.В. – 1014
Козин В.М. – 839
Козлик Д.В. – 1833
Козлов А.В. – 694
Козлов В.К. – 1864
Козлов Г.А. – 556
Козлов П.С. – 263, 272
Козлов Ф.А. – 812
Козлова О.А. – 1799
Козырев В.И. – 593
Козырева Л.П. – 857
Козыренко М.М. – 1053
Козьмин Б.М. – 394
Козяев А.А. – 439
Койносов А.П. – 1867
Койносов Ал.П. – 1877
Койносов П.Г. – 1877
Кокарев П.Н. – 634
Кокшеева И.М. – 1202
Колабутин Н.В. – 3
Колева Г.Ю. – 1034
Колесник А.Ю. – 548
Колесников С.Ф. – 83
Колесникова А.П. – 1684
Колесникова Е.В. – 947
Колесникова Т.О. – 666
Колесниченко Л.Ю. – 443
Колесов Н.А. – 1473
Колесов С.Д. – 94
Колина Ю.А. – 748
Колмаков Ю.В. – 517
Колобаев Н.Н. – 1635
Колобанов К.А. – 756
Колобов Р.Ю. – 1776
Коломеймев А.А. – 802
Коломейцев А.А. – 1708
Коломиец В.Л. – 79
Коломин В.В. – 1890
Колотухина Н.К. – 1419
Колпаков В.Б. – 479
Колпаков Е.В. – 1412
Колпаков Н.В. – 1475
Колпаков С.Л. – 1895
Колпащиков Л.А. – 1793
Колубаева Ю.В. – 874
Колчин А.С. – 753
Колышкина А.В. – 1282
Кольцова Л.А. – 1058, 1124
Коляда Н.А. – 1115
Комаров А.Ю. – 22
Комаров И.К. – 1860
Комарова И.И. – 1860
Комарова Л.А. – 1348
Комарова Л.Ф. – 948
Комарова Т.А. – 1203
Комаровских А.Ю. – 264
Комбарова М.Ю. – 758
Комзелева В.П. – 451
Комова Н.Н. – 354
Конвай В.Д. – 1272
Кондаков А.В. – 1860
Кондратьева Е.В. – 1840
Конева М.Н. – 1734
Конкин В.Д. – 518
Конкина А.А. – 560
Конкина О.М. – 486
Коновалов В.Ю. – 673
Коновалов П.В. – 1819
Коновалова Е.А. – 226
Коновалова Е.В. – 1140
Коновалова М.И. – 1855
Коновалова М.О. – 1686
Коновалова Н.А. – 1685
Коновалова Т.В. – 1510
Коновалова Т.И. – 1674, 1675
Коногорова Д.В. – 276
Кононкова Н.Н. – 255
Кононов Е.Е. – 188
Константинов К.М. – 299
Константинова А.М. – 954
Конторович А.Э. – 56
Конторович В.А. – 56, 180
Конышев В.О. – 490
Конькова Е.С. – 1684
Конькова О.С. – 886
Копенкин Р.Ю. – 651
Коптева Е.Н. – 1860
Копцева Е.М. – 1116
Копылов Н.И. – 679
Копылова Г.Н. – 397, 401, 402, 412
Копылова Ю.Г. – 871
Копырина Л.И. – 1183
Копысов С.Г. – 816, 818
Кораблев А.П. – 1038, 1117
Коренева Т.Г. – 1474
Корец М.А. – 722
Коржиков А.Я. – 715
Коржнев В.Н. – 21, 50
Корзников К.А. – 1255
Корнев А.С. – 421
Корнев Е.В. – 630
Корнев И.И. – 1349
Корнев С.И. – 1593, 1608, 1609, 1617
Корниевская Т.В. – 1028
Корнилова В.П. – 236

Корнилова Т.А. – 63
Корнюшенко Т.В. – 107
Коробков С.В. – 393
Коробкова Т.С. – 1244
Коробов В.Б. – 883
Коровин Г.Б. – 1799
Коровин М.О. – 616
Коровина О.Ю. – 948
Коровников И.В. – 56
Коровчинский Н.М. – 1313
Корольков А.Т. – 1016
Королюк А.Ю. – 1072
Коростелев Н.Б. – 1487
Коростелев С.Г. – 1710
Коротаев В.Н. – 162
Короткевич О.С. – 1510
Короткова И.П. – 1309
Корчагина Д.А. – 491, 519
Корчагина Т.В. – 1676, 1825
Коршунова Д.А. – 1857
Корытный Л.М. – 949
Коснырева М.В. – 467
Косовцев В.И. – 443
Костенко И.А. – 424
Костерин О.Э. – 1181
Костикова В.А. – 1245
Костин А.В. – 498
Костин Д.Н. – 96, 121-123, 125
Костомарова И.В. – 868
Костров Ю.В. – 628, 652, 662
Костромина Н.А. – 22
Костылев А.И. – 900
Костылев Д.В. – 399
Костякова Т.В. – 1195
Котельников С.Н. – 694
Котенев Ю.В. – 484
Котляров А.В. – 191, 283
Котлярова Е.В. – 1117
Котов А.А. – 1313
Котов А.Б. – 192
Котова Е.И. – 883
Котова Т.В. – 1118
Котовщиков А.В. – 855
Котченко С.Г. – 1015
Кочергин Г.А. – 1823
Кочкин Б.Т. – 680
Кочнев Б.Б. – 292
Кочугова Е.А. – 734
Кочунова Н.А. – 1068
Кошелев В.Н. – 1475
Кошкарев Д.А. – 599
Кошкаров А.Д. – 829
Кошкарова В.Л. – 114
Кошкин Е.С. – 1350
Кошуба М.А. – 1869
Кравцова Л.П. – 1256
Кравцова О.Н. – 368
Кравченко А.А. – 257, 542
Кравченко А.Н. – 1046
Кравченко К.В. – 1151
Кравчук О.А. – 1048
Крамарева Л.С. – 220
Крамарский В.А. – 1870
Крамчанинов А.Ю. – 292
Красавин А.Г. – 23
Красикова Е.К. – 1612, 1845
Красильникова Т.А. – 1818, 1820
Красников А.А. – 483
Краснов А.Н. – 553
Краснова В.В. – 1649
Краснова Е.А. – 666
Красножен А.С. – 181
Краснопевцева А.С. – 1274
Красноперова С.А. – 1023
Красоткин С.И. – 422
Кремлева Т.А. – 1269
Кривенко М.В. – 168
Кривенко Н.В. – 1799
Кривошеина М.Г. – 1351
Кривошеина Н.П. – 1351
Крига А.С. – 753
Кринин В.А. – 56
Криулина Г.Ю. – 276
Криштофович А.Н. – (15), (32)
Кролевецкая Ю.В. – 980
Кропачев Д.В. – 1745
Кропачева Д.Ю. – 1352
Крохалева О.А. – 637
Кругликов Р.Г. – 181
Крупская Л.Т. – 756, 1677, 1829
Крутенко Д.С. – 435
Крученицкий Г.М. – 696
Крыжов В.Н. – 716
Крыленко И.В. – 359
Крылов А.А. – 22, 30, 104, 109, 396
Крылов А.В. – 96, 104, 121-123
Крылов И.О. – 266
Крылова Е.Е. – 1547
Крюков В.Х. – 717
Крюкова И.Г. – 871
Крючкова Е.А. – 1072
Крючкова О.Е. – 1198
Кряжев С.Г. – 513, 521
Ктиторов П.С. – 1571
Куберская О.В. – 1353
Кугаевская И.Ю. – 1867
Кугаенко Ю.А. – 451
Кудаманов А.И. – 41, 57, 65, 646
Кудла М. – 40
Кудрашина А.В. – 1415
Кудряшева И.А. – 1890
Кужугет К.С. – 229
Кужугет Р.В. – 267, 522-524, 541
Кужугет С.В. – 1354-1356
Кузавкова З.О. – 62
Кузина Д.М. – 299
Кузнецов А.А. – 1245
Кузнецов А.Б. – 288, 292
Кузнецов В.В. – 560
Кузнецов В.И. – 445
Кузнецов Л.М. – 1773
Кузнецов М.А. – 162, 182

Кузнецов П.Ю. – 455
Кузнецов Ф.В. – 1854
Кузнецова И.Н. – 694, 696
Кузнецова Л.Г. – 253
Кузнецова Н.А. – 1476, 1523
Кузнецова О.В. – 981
Кузнецова С.В. – 525
Кузнецова Т.И. – 1678
Кузнецова Т.П. – 526
Кузовков А.А. – 646
Кузьменков С.Г. – 435
Кузьмик Н.С. – 1160
Кузьмин Д.В. – 265
Кузьмин И.В. – 1084
Кузьмин М.И. – 105, 111, 192, 407
Кузьмин С.Б. – 1655
Кузьмин С.В. – 424
Кузьмин С.Р. – 1204
Кузьмина Е.Ю. – 1065, 1101, 1123
Кузьмина С.А. – 83
Куимова Л.Н. – 772
Куклина С.Л. – 97
Кукса К.А. – 284
Куксина Д.К. – 1578
Кукуричкин Г.М. – 1216
Кукушкин С.Ю. – 991, 1687, 1797
Кукушкина Т.А. – 1248
Кулагина Н.В. – 91, 111
Кулаков В.В. – 592
Кулаков И.Ю. – 451, 462
Кулаковский А.Е. – (1541)
Кулепанов В.Н. – 1420
Кулешов Д.А. – 436
Кулик К.Н. – 968
Куликов С.Н. – 118
Куликова О.Я. – 1571
Куликова Т.А. – 842
Кулькова И.А. – 1799
Кунаева Е.П. – 886
Кунгурова В.Е. – 268, 269, 293, 527, 528
Куницкая О.А. – 989
Куприянов А.Н. – 1247
Куприянов М.А. – 1823
Куприянова Н.В. – 122, 123
Куракова А.А. – 844
Курарару С.М. – 1679
Курбанов Р.Н. – 280
Курбанов Ю.К. – 1477, 1714
Куренков В.В. – 478
Куренщиков Д.К. – 1357
Курносов Д.С. – 1449, 1478
Курносова А.С. – 805
Куровская В.А. – 813, 827
Курочкин Ю.Н. – 886
Куртеев В.В. – 1860
Курченко В.П. – 1247
Курчиков А.Р. – 438, 593, 610
Курьянович К.В. – 701
Куслий М.А. – 112
Кутергин В.Н. – 344
Кутинов Ю.Г. – 161
Кутукова Н.М. – 439
Кутыгин Р.В. – 51
Куулар Х.Б. – 736, 1147, 1148
Кученкова М.В. – 1151
Кушнерова О.Н. – 1672
Кушнир К.Я. – 1860
Лаврентьева И.Н. – 1280
Лаврикова Ю.Г. – 1799
Лавриненко А.Т. – 1025
Ладыченко С.Ю. – 896
Лазарева Е.В. – 567
Лазуткина Е.С. – 909
Ландык В.М. – 1058, 1124
Лапа С.Э. – 1010
Лапина А.Ю. – 1205
Лапина Т.В. – 1771
Лапченко В.А. – 694
Лапшина Е.Д. – 1101
Ларгин Д.А. – 1680
Ларина О.В. – 1257
Латушко Ю.В. – 1258
Латыпов В.Д. – 350
Латышевская Н.И. – 1890
Лащенкова А.Н. – 1048
Лебедев В.И. – 270, 529, 530
Лебедев И.Е. – 441
Лебедев М.В. – 52
Лебедев С.В. – 1239
Лебедева Е.В. – 183
Лебедева Е.Г. – 1747
Лебедева Е.Т. – 749
Лебедева Л.С. – 201, 202, 359, 809, 814, 821
Левашева М.В. – 1139
Левик Л.Ю. – 1612
Левин А.В. – 652
Левина А.А. – 450
Левина С.Н. – 779
Легачева Н.М. – 4, 884, 1789
Легких О.А. – 564
Легощина О.М. – 1059
Лезина Е.А. – 694, 696
Лейбгам П.Н. – 514
Леонова Г.А. – 759
Леонтьев С.А. – 618
Лепешко В.В. – 190
Лепская Е.В. – 1323, 1479, 1524
Леснов Ф.П. – 229
Лесных Е.А. – 1790
Лесняк Д.В. – 520
Лесовая С.Н. – 108
Летникова Е.Ф. – 252, 505
Леусова Н.Ю. – 636
Ли Н.С. – 190, 461
Ликсакова Н.С. – 1101
Лимонина И.Г. – 1773
Линник Е.А. – 1060
Линник Е.В. – 1218
Липатов Д.Н. – 988
Липашова А.Н. – 271
Липенков В.Я. – 693

Липина Л.Н. – 1834
Липина Н.А. – 1048
Лисенков С.А. – 991, 1687
Лисецкая Л.Г. – 1871
Лисина А.А. – 815
Литвиненко А.К. – 596
Литвиненко И.В. – 109
Литвинов И.В. – 40, 42
Литвинова Н.А. – 751
Литовка Д.И. – 1649
Литош Т.А. – 1315, 1463
Лифшиц С.Х. – 611
Лиханов И.И. – 263, 272
Лиходеев Д.В. – 415
Лобанов А.И. – 968
Лобанов В.Б. – 896
Лобанов Г.В. – 792
Лобанов К.В. – 504
Лобанова А.Г. – 831
Лобастов Б.М. – 571
Лобкина В.А. – 362, 369, 370
Лобков Е.Г. – 1564, 1565, 1573
Лобкова Л.Е. – 1358, 1480
Лобкова Л.П. – 597
Лобковский Л.И. – 400
Лобова Г.А. – 608
Лобусев А.В. – 609
Лобусев М.А. – 609
Ловцкая О.В. – 760, 810
Логачева Н.М. – 1799
Логинов В.А. – 427, 697
Логинов В.Г. – 1799
Логинова О.А. – 1638
Ложникова О.О. – 1061
Лознюк О.А. – 472
Лозовой А.П. – 1323, 1465
Лойко С.В. – 1662
Локтев А.С. – 20
Локтионов Е.Ю. – 1581
Локтионова Т.А. – 816
Ломовский О.И. – 1138
Лонкина Е.С. – 1036, 1259
Лопатин Н.В. – 1024
Лопаткин Д.А. – 1824
Лопатовская О.Г. – 1739
Лопушняк Ю.М. – 643
Лоренц Д.А. – 531
Лосев И.В. – 172
Лоскутов Е.Е. – 542
Лоскутов С.Р. – 1217
Лохов Д.Н. – 76
Лубенец Л.Ф. – 802
Лубсанова Н.Б. – 1831
Луговой Н.Н. – 11
Лужных Т.А. – 1002
Лузбаев К.В. – 1652
Лукашов А.В. – 438, 610
Лукерин А.Ю. – 1430, 1518
Лукерина Г.В. – 1325
Лукьянов А.Н. – 1684
Лукьянов П.Ю. – 348
Лукьянова А.Н. – 860
Лукьянова О.Н. – 860
Лукьянова С.А. – 162
Лунев Г.Г. – 1860
Лунева Н.Н. – 1062
Лунина О.В. – 184, 413
Лупаков С.Ю. – 817, 828
Лупян Е.А. – 954
Лурье В.М. – 100
Лутаенко К.А. – 1413
Лутиков А.И. – 398, 415
Лушков А.Н. – 1149
Лушкова П.А. – 1149
Лыкова Е.В. – 55
Лысанова Г.И. – 1656
Лысенко А.В. – 1481
Лыхварь И.М. – 1048
Лычагин М.Ю. – 862
Львова Е.В. – 911
Любечанский И.И. – 983
Любимов Р.В. – 1809
Любушин А.А. – 397, 401, 402, 412
Любченко Е.Н. – 1309
Люилье Ф. – 441
Лялина М.И. – 1584
Ляпков С.М. – 1540
Лях Е.М. – 1281
Ляшенко Н.В. – 1735
Лященская М.С. – 107
Магрицкий Д.В. – 162, 824
Мазаева И.В. – 654
Мазикин В.П. – 1665
Мазукабзов А.М. – 500
Мазунина А.А. – 1894
Майорова Л.П. – 756
Макаренко В.П. – 1415
Макаренко Е.Л. – 1150
Макаров А.А. – 1681
Макаров А.И. – 425
Макаров А.С. – 92, 780
Макаров В.Н. – 856
Макаров В.С. – 971
Макаров С.А. – (31)
Макарова А.В. – 950
Макарова М.Н. – 1799
Макарова Т.Р. – 107
Макарченко Е.А. – 1359, 1371
Макарченко М.А. – 1371
Макарьева О.М. – 345, 352, 777, 791, 800, 806, 819-821, 827
Макенова С.К. – 970
Маккавеев Е.П. – 851
Маккелрой Б. – 203
Маклаков Е.А. – 468
Макрый Т.В. – 1206
Максанова Л.Б.-Ж. – 1808, 1831
Максимов А.Л. – 1872
Максимов Г. – 284
Максимов М.А. – 95
Максимов С.О. – 222
Максимов Ф.Е. – 109, 126

Максимова В.Д. – 1858
Максимова Е.Н. – 63, 637
Максимова Ю.В. – 1338
Маликов Д.Г. – 76, 101
Малинин В.Н. – 901
Малинин Ю.А. – 455
Малиновский А.И. – 43
Малиновских А.А. – 1063, 1157
Малицкий Р.Б. – 1153
Малков В.Н. – 1566, 1567
Малков Н.П. – 1566, 1567, 1841
Малыгин А.В. – 1751
Малых М.Ю. – 479
Малыш Е.В. – 1799
Малышев А.И. – 403, 411
Малышев Н.А. – 654
Малышев С.А. – 116
Малышева Л.К. – 403, 411
Малышева Т.М. – 648
Мальковец В.Г. – 224
Мальцев А.Е. – 759
Мальцев В.П. – 1873
Мальцев М.В. – 548
Мальцев Ю.Г. – 1799
Малюгин П.Н. – 757
Малюков В.П. – 638
Малютина А.М. – 1450
Мамаев Д.В. – 185
Мамаев Е.Г. – 1568, 1573, 1610
Мамашева А.К. – 1262
Манахов Д.В. – 988
Маневич А.Г. – 220
Маневич А.И. – 172
Мансуров К.М. – 346
Мансурова М.М. – 346
Мануилова Е.А. – 186
Манько Ю.И. – 1155
Мардасова Е.В. – 798
Мареев Е.А. – 393
Маринин А.В. – 628
Маринов В.А. – 41, 57
Маркевич Г.Н. – 1441, 1448
Маркелов И.Н. – 1291
Маркелова А.А. – 663
Маркин М.А. – 610
Маркин Н.С. – 1016
Маркина Д.А. – 1316
Марков В.А. – 1775
Марков В.В. – 65
Марков Г.П. – 448
Маркова О.А. – 1818, 1820
Маркова Т.О. – 1360
Маркович Т.И. – 95
Маркюс Ж.-П. – 1772
Марсанова М.Р. – 420
Мартыненко И.В. – 44
Мартынов Е.Л. – 1791
Марченко А.Г. – 564
Марченко И.И. – 1311
Марченкова Т.В. – 1614
Марьянович Ю.В. – 639
Маслаков А.А. – 354, 355
Масленников М.И. – 1799
Масленникова О.В. – 1513
Масликова О.Я. – 841, 951
Маслов А.В. – 289, 1479
Маслов М.В. – 1360, 1582
Маслова О.О. – 1361, 1369
Мастеров В.Б. – 1569, 1574
Матасова Г.Г. – 105
Матвеев А.А. – 1482-1484
Матвеев А.Н. – 1287, 1487
Матвеев В.И. – 1420
Матвеева А.Г. – 1611
Матвеева Е.В. – 425
Матвейчик О.А. – 1012
Матлахова Е.Ю. – 674
Матюхин А.В. – 1362
Матюхина Д.С. – 1614
Матюшков Г.В. – 1570
Махинов А.Н. – 681, 1826
Махинова А.Ф. – 1826
Махмутов А.А. – 630
Махрова М.Л. – 1827
Мацуяма Х. – 818
Меданова К.В. – 1154
Медведев А.Я. – 230
Медведев Д.А. – 1448
Медведев Д.Г. – 1264
Медведев Н.С. – 259
Медведев О.Е. – 1860
Медведева Г.Г. – 1858
Медведева Е.А. – 1550
Мезина К.А. – 759
Мелехин А.Е. – 1860
Меликов Р.Ф. – 483
Мелихова Е.В. – 1543
Мельгунов М.С. – 759
Мельник Н.О. – 1448
Мельник О.Н. – 1365, 1549, 1580
Мельников В.П. – 738
Мельников Д.В. – 220
Мельников И.В. – 1452
Мельников П.Н. – 428
Мельников Р.С. – 459
Мельникова В.И. – 389
Мельникова К.В. – 1142
Мельникова О.В. – 1596
Мельниченко Ю.И. – 190
Меркулов А.А. – 775
Меркулов В.П. – 616
Меркульев А.В. – 1414
Метелев Е.А. – 1317, 1318, 1496
Метелкин Д.В. – 391
Метт Д.А. – 481
Механикова И.В. – 1319
Мехоношин А.С. – 298
Мешков Е.М. – 905
Микишин Ю.А. – 102
Микоев И.И. – 597
Микрюков П.А. – 393
Миличкин А.П. – 1571

Милованкин П.Г. – 1736
Мильштейн Е.Д. – 426
Милютин Л.И. – 1037
Миляев С.А. – 256
Минаев В.А. – 686
Минаева С.В. – 544, 555
Минаков А.В. – 544, 555
Минеев А.Л. – 161
Минеева Н.Н. – 1799
Минзюк Т.В. – 1640
Минина О.В. – 553
Мирзеханова З.Г. – 1792
Миронова С.И. – 1022
Миронова Т.Н. – 1485
Мисайлов И.Е. – 881
Митев А.Р. – 982
Митина А.И. – 640
Митник Л.М. – 905
Митрофаненко Я.К. – 701
Митрофанов Г.М. – 458
Митюхин С.И. – 594
Мифтахов Р.Ф. – 450
Михайлов А.А. – 395
Михайлов В.А. – 551
Михайлов В.В. – 1793
Михайлов В.О. – 418
Михайлов К.Е. – 1572
Михайлов Н.Н. – 643
Михайлов С.Н. – 506
Михайлова Л.А. – 1010, 1021
Михайлова Н.М. – 845
Михайлова О.Г. – 1320, 1321
Михайлова С.И. – 1083, 1090
Михайлова Т.Р. – 1794
Михайлюкова П.Г. – 891
Михалев М.В. – 362, 369, 370
Михалицына Т.И. – 532
Михаэлис Р. – 198
Михеев Е.И. – 298
Михеев П.Б. – 1485
Михеев П.Н. – 737
Михеева А.С. – 750
Михеева Н.А. – 795
Мишарина В.Н. – 751
Мишарина Е.А. – 1487
Мишин Л.Ф. – 226
Мишина А. – 64, 178
Мишуринский Д.В. – 183
Младова Т.А. – 1891, 1892
Млынар Е.В. – 1613
Мовчан А.Ф. – 682
Мовчан В.Н. – 1889
Моисеева Р.Х. – 654
Моисеенко В.Г. – 533
Мойланен Е.В. – 433
Молдурушку М.О. – 679
Молодьков А.Н. – 284
Молоков П.Б. – 643
Молокова Н.И. – 1082
Молчанов А.В. – 534, 551
Молчанов В.П. – 535
Молчанова Т.Г. – 831
Момот Н.В. – 748
Монгуш А.А. – 229, 275, 875
Монгуш Б.С. – 986
Монгуш С.-С.С. – 404, 405, 1795
Монгуш С.П. – 1795
Мордасова А.В. – 666
Мордкович В.Г. – 983
Мордосов И.И. – 1541
Мордосова Н.И. – 1541
Мордосова О.Н. – 1541
Мормышев В.В. – 641
Морозко А.В. – 1486
Морозов А.Е. – 1137, 1142
Морозов В.В. – 1561
Морозов Т.Б. – 1714, 1715
Морозова Ю.С. – 1794
Морузи И.В. – 1463, 1743, 1745
Мосалов А.А. – 1573
Мосейчик Ю.В. – 16, 66
Москалева С.В. – 293
Москвитин С.С. – (1288)
Мостовой П.Я. – 449
Мосягин Е.В. – 430
Мотенко Р.Г. – 676
Моторыкина Т.Н. – 1064, 1177, 1207
Мохов И.И. – 902
Мохова Л.М. – 107, 1208
Мочалова О.А. – 1285, 1286
Музыченко А.А. – 362, 369, 370
Музыченко Л.Е. – 362, 369, 370
Муравьев А.Я. – 834
Муравьев В.С. – 498, 506
Мурадханов В.А. – 635
Муратова Е.Н. – 1037
Мурашов В.Е. – 1860
Мурзин О.В. – 434, 440, 536
Мусихин А.Д. – 660
Мусихин К.В. – 642
Мусохранова А.В. – 795, 829
Мустафаев А.А. – 277
Мустафин С.К. – 747, 1032
Мустафина С.В. – 1881
Мутин В.А. – 1363
Мухаметова О.Н. – 1488
Мухачева А.Н. – 1275, 1277
Мухтарова Т.Н. – 4
Мысленков А.И. – 1598, 1615
Мысливец В.И. – 162
Мядзелец А.В. – 1769
Мясников Ф.В. – 228
Мясоедов Д.Н. – 421
Назаренко А.Е. – 1796
Назаров Д.В. – 82, 124, 439
Назарова В.О. – 1860
Назын Ч.Д. – 1179
Найденко С.В. – 1523
Наливайко Н.Г. – 871
Намзалов Б.-Ц.Б. – 1242
Намзалов Б.Б. – 117, 1260
Намзалов М.Б.-Ц. – 117, 1260

Напрасникова Е.В. – 984, 1017
Нарчук Э.П. – 1339, 1364
Насонов С.В. – 702
Насреддинов Т.Г. – 1860
Нассонова Н.В. – 620, 646
Натчук Н.Ю. – 437, 482
Наумов А.К. – 695
Наумов В.Б. – 255
Наумов Е.А. – 513
Нафигин И.О. – 686
Неверова О.А. – 1271
Невзоров А.В. – 697
Невзорова И.В. – 712
Неганов В.П. – 1799
Негробов О.П. – 1349, 1361, 1369, 1379
Неевин И.Н. – 189
Нежданов А.А. – 634
Некрасов А.Е. – 120
Некрасов И.С. – 1489
Некрасов Т.Л. – 1038
Некрасова Н.А. – 571
Немков А.В. – 641
Немова В.Д. – 644
Ненашева Е.М. – 785, 1331, 1842
Непоп Р.К. – 413
Нерсесов Б.А. – 903
Нестеренко В.А. – 1604
Нестеров А.В. – 695
Нестеров Е.М. – 1032
Нестеров И.И. (мл.) – 606
Нестерова Е.Н. – 98
Нестерова Н.В. – 345, 352, 777, 791, 800, 806, 819, 820, 827
Неуважаев Г.Д. – 673
Нехайченко Д.В. – 1202
Нечаев С.Ю. – 406
Нешатаева В.Ю. – 1119, 1123
Нигай Е.В. – 225, 537, 538
Нижегородцев А.А. – 1291
Никитенко Б.Л. – 282
Никитенко Е.Б. – 1261
Никитин К.А. – 364
Никитин С.В. – 753
Никитина И.А. – 858
Никитина Л.П. – 278
Никитина О.И. – 1738
Никифоров А.А. – 1022
Никифоров А.И. – 1485
Никифоров А.С. – 1029
Никифоров В.М. – 460
Никифорова З.С. – 554
Никифорова О.Д. – 1066
Никишин В.П. – 1304, 1307
Никишкин И.В. – 1459
Николаев А.А. – 1159
Николаев Г.С. – 261
Николаев М.Р. – 823
Николаев С.Д. – 90
Николаева А.М. – 1684
Николаева Н.А. – 103
Николаева Э.В. – 597
Николаенко Е.Н. – 1893
Николаенко С.А. – 1199
Николенко Е.И. – 251
Николин Е.Г. – 1067, 1120, 1264
Никонов Г.Д. – 5
Никонов Р.А. – 204
Никонова Л.Г. – 1699
Никуленков А.М. – 800
Никулин А.А. – 1429
Никулин И.И. – 539, 595
Никулина А.А. – 564
Никулина А.Р. – 1030
Никулина Н.А. – 1429
Никулина Ю.С. – 1490
Никульников А.Ю. – 421
Нимаева Б.В. – 1010
Ниттрауер Д.А. – 203
Нобис М. – 1072
Новаков Р.М. – 268, 293
Новгородова Т.А. – 1311
Новиков А.А. – 1322
Новиков В.С. – 95
Новиков Д.А. – 645
Новиков И.С. – 413
Новиков К.В. – 227
Новиков С.А. – 695
Новикова А.В. – 78
Новикова О.В. – 1491
Новихина Е.С. – 22, 104, 109
Новороцкая А.Г. – 752, 859
Новоселова М.Ю. – 41
Новохатин В.В. – 985
Ноговицын В.Н. – 1682
Ноговицына М.А. – 1683
Ноженко Т.В. – 9
Ножкин А.Д. – 279
Ноздрачев И.В. – 1048
Норекян А.А. – 1283
Носевич Е.С. – 45, 123
Носков И.В. – 36
Носков К.И. – 36
Носкова Т.В. – 760
Носов М.А. – 1714
Нуждаев А.А. – 220
Нуждаев И.А. – 427
Нурмухамедов А.Г. – 442
Нурмухамедов Т.В. – 421
Нутевекет М.А. – 814
Обжиров А.И. – 649
Облогов Г.Е. – 364
Обметко В.В. – 654
Обут О.Т. – 53, 55
Обухов А.Н. – 428
Овденко В.И. – 1665
Овдин М.Е. – 1585
Овсепян Я.С. – 90
Овсов Р.Н. – 543
Овсюченко А.Н. – 398, 408
Овчинникова Е.Л. – 753, 1886
Одинцев О.А. – 1605
Одинцов С.Л. – 712

Однокурцев В.А. – 1618
Озерский Д.А. – 673, 686
Ознобихина А.О. – 961
Ойдуп Ч.К. – 229
Оконешникова М.В. – 972, 1018
Округин А.В. – 281
Окулов А.В. – 514
Олейников А.Ю. – 1619
Ондар Е.Э. – 986
Ондар С.О. – 986, 1179
Онуфреня И.А. – 1746
Ооржак А.М. – 1179
Опекунов А.Ю. – 991, 1687, 1797
Опекунова М.Г. – 991, 1687, 1797
Опекунова М.Ю. – 126, 683
Оплетаев А.С. – 1142
Оргильянов А.И. – 871
Орел О.В. – 1371
Орехов А.Н. – 520
Орехова Т.П. – 1203
Орешкова Н.В. – 1047
Орландо Л. – 112
Орлов А.М. – 1453, 1454, 1492, 1714, 1829
Орлов С.А. – 1877
Орлов Т.В. – 356
Орлова С.Ю. – 1449, 1478, 1492, 1714
Орловская О.М. – 1305
Орчикова К.М. – 1684
Осадчиев А.А. – 904
Осецкий А.И. – 479
Осин М.В. – 1873
Осинцева Л.А. – 1209
Осипов В.И. – 738
Осипов К.О. – 666
Осипов Э.Ю. – 718
Осипова В.С. – 1743
Осипова Е.Б. – 190
Осипова Е.М. – 106
Осипова Е.Н. – 608
Осипова М.В. – 647
Осипова Н.Г. – 985
Осипова О.П. – 703, 718
Осколков В.А. – 170
Останков А.В. – 449
Остапенко Д.В. – 251
Остарков Н.А. – 738
Осташов А.А. – 352
Островская Е.В. – 1495
Охлопков И.М. – 1264, 1630
Охлопкова М.К. – 754, 755
Очкаик Л. – 40
Ошмарин Р.А. – 449
Оштушева А.Э. – 1461
Павленко М.В. – 1602
Павленко Ю.В. – 546, 547
Павлов В.А. – 483
Павлов В.М. – 451
Павлов В.Э. – 441
Павлов М.В. – 203
Павлов М.П. – 199
Павлова В.О. – 516
Павлова Г.Ю. – 895
Павлова К.А. – 658
Павлова К.П. – 1612, 1838
Павлуткин И.Г. – 65
Падерин П.Г. – 553
Пакин Г.Ю. – 878
Паламарь С.В. – 268
Палкин О.Ю. – 849
Панасенко Ю.М. – 262
Панин А.В. – 280
Панин И.А. – 1153
Панина М.С. – 760
Паничев А.М. – 1625
Панков П.П. – 1685
Панкрушина Е.А. – 274
Панов А.Г. – 1299
Панов С.В. – 409
Панова Е.М. – 1649
Панова О.Ю. – 954
Пантюхина И.Е. – 1258
Панфилова М.А. – 905
Панченко В.В. – 1432, 1483, 1504
Панютин Н.А. – 823
Папенмайер С. – 198
Папина Т.С. – 760
Папинен А.Е. – 1276
Парамонов В.В. – 395
Парамонов С.Г. – 1684
Парамонова Н.Н. – 1684
Паркина О.В. – 1210
Парначев В.П. – 33
Парсаев Е.В. – 757
Парушкин М.Д. – 409
Паршина Л.Н. – 731, 773, 774
Пасенко А.М. – 441
Пастухов Б.В. – 1684
Пахомов С.И. – 482
Пачерский Н.В. – 513, 557
Пашкеева О.Э. – 1138
Пашовкина А.А. – 1740
Певзнер М.М. – 255
Пелех (Кобзарь) А.Д. – 1282
Пелипенко Н.А. – 735
Пенделяк Р.Н. – 96
Перегудина Е.В. – 540, 589
Пережилин А.И. – 1727
Перелет Р.А. – 1860
Переплеткин И.А. – 445
Перковский Е.Э. – 67
Перминова Г.Н. – 1069
Пермяков А.А. – 1262
Перязева Е.Г. – 825, 833
Пескова Е.В. – 1874
Пестрякова Л.А. – 784
Петерфельд В.А. – 1590
Петращук К.А. – 861
Петрищевский А.М. – 446, 447, 461
Петров А.А. – 971, 1022
Петров А.Ю. – 109, 126, 284
Петров Д.В. – 110
Петров Д.Г. – 987

Петров Е.А. – 1590
Петров Е.О. – 773, 774
Петров И.А. – 1217
Петров М.А. – 1654, 1798
Петров М.Б. – 1799
Петров О.В. – 197, 426, 487
Петров С.А. – 1869
Петров Т.А. – 1589, 1614, 1621
Петров Ю.В. – 1782
Петрова А.Н. – 708, (1035)
Петрова В.В. – 448
Петрова Л.С. – 1263
Петрова С.А. – 754, 755
Петровский В.В. – 1067
Петроченков Д.А. – 596
Петруша Ю.К. – 1239
Петрушков Б.С. – 487
Петухов А.А. – 286, 1870
Петухов А.С. – 1269
Петухов В.А. – 1622
Петухова В.С. – 961
Петухова Г.А. – 1269
Петухова Д.Ю. – 1497
Пешков А.А. – 287
Пещевицкая Е.Б. – 68, 282
Пивкин М.В. – 1070
Пигольцина Г.Б. – 729
Пилипенко Г.Ю. – 1590
Пилипенко Д.В. – 1568
Пилицын А.Г. – 549
Пильганчук О.А. – 1524
Пиляева О.В. – 1859
Пименов А.В. – 1037, 1047
Пинегна Т.К. – 162
Пирцхалава-Карпова Н.Р. – 1810
Писарева М.Н. – 1744
Пихутин Е.А. – 550
Пичугин М.К. – 1737
Пичугин М.Ю. – 1487
Пищенко Е.В. – 1743, 1745
Пластеева Н.А. – 99, 119
Платонов Е.Ю. – 1153
Платонова С.Г. – 193, 684
Плиева Т.В. – 1048
Плиткина Ю.А. – 476
Плоткин В.В. – 436
Плотников В.В – (771), 899, 906
Плотникова О.В. – 753
Плюснин А.М. – 825, 833
Плюснин В.М. – 1657
Поварова Е.О. – 1809
Погарский Ф.А. – 902
Погорелов Е.А. – 1470
Погорелова А.В. – 839
Погорелова Д.П. – 1435, 1498, 1742
Погрецкий А.В. – 438
Поддубная Н.Я. – 1626
Подковырова М.А. – 1844
Подкорытова А.В. – 1178
Подмогов Ю.Г. – 433
Поднебесных Н.В. – 704
Подобина В.М. – 54, 69
Подольский С.А. – 1612, 1838, 1845
Подпорин С.А. – 912
Поздняк И.В. – 1499, 1515, 1516
Поздняков А.В. – 171
Позднякова Н.И. – 280
Позднякова Н.Н. – 256, 552
Позднякова Т.Э. – 1053
Полбицын С.Н. – 1799
Ползуненков Г.О. – 285
Полищук С.С. – 1811
Полищук Ю.М. – 1823
Полтев Ю.Н. – 1474, 1500-1502, 1623
Поляева К.В. – 1296
Поляков А.В. – 622
Поляков А.Д. – 758
Поляков Г.В. – (27), (28)
Полякова Е.В. – 161
Полякова О.И. – 1211
Полянская И.Г. – 1799
Полянский О.П. – 233
Помазанский Б.С. – 271
Поморцев О.А. – 357
Поморцева А.А. – 357
Пономарев В.С. – 273
Пономарев С.С. – 1749
Пономаренко А.С. – 653
Пономаренко Е.П. – 45
Пономарчук А.В. – 257, 502
Пономарчук В.А. – 502, 567
Попков В.К. – 1289, 1741
Попов А.М. – 1178
Попов А.С. – 1151
Попов В.К. – 1625
Попова Н.Н. – 1101
Поротов А.В. – 162
Пороховниченко Л.Г. – 16
Поспелов И.И. – 197
Поспелов И.Н. – 1079
Поспехов В.В. – 1304, 1305
Постнов А.В. – 89
Постыляков О.В. – 694
Потапов В.П. – 1665
Потапова А.С. – 57
Потапова Н.К. – 1366, 1716
Потапова С.О. – 1859
Потурай В.А. – 876
Поцелуев А.А. – 194
Правкин С.А. – 195, 196, 198
Прейс Ю.И. – 759
Преловский В.А. – 1647
Привалов В.И. – 1684
Привознова А.Е. – 481
Прийдак Н.В. – 1181
Приймак О.А. – 1860
Примаков С.С. – 358
Приходько О.Ю. – 1152
Прищепенко Д.В. – 98
Пробатова Н.С. – 1052
Прозорова Л.А. – 1415, 1417, 1418
Прокопьев А.В. – 169

Прокопьев И.Р. – 257, 541, 542
Прокофьев В.Ю. – 559, 561
Прокушкин А.С. – 1212
Прокушкин С.Г. – 1212
Пронин А.А. – 162
Пронкевич В.В. – 1584
Проскурин Г.А. – 1782
Проскурнин В.Ф. – 487
Простов С.М. – 678
Просянников В.И. – 1006
Прохоров Д.О. – 1825
Проценко Е.В. – 548, 598
Прошенкин А.И. – 252
Прошина В.В. – 1844
Прудников С.Г. – 275, 685, 852
Прудникова Н.Г. – 884
Прудникова Т.Н. – 113, 114
Прусакова Н.А. – 587
Прысов Д.А. – 829
Прытков А.С. – 410
Пряхина Г.В. – 823, 826, 830
Пузанков И.А. – 480
Пузанов А.В. – 1689
Пупков Н.В. – 604
Пупышев Ю.С. – 171
Пуреховский А.Ж. – 1589
Пустовалова Н.С. – 1519
Пустовойт Г.А. – 29
Пустохина Н.Г. – 1031
Пучкин А.В. – 171
Пучко В.В. – 124
Пучков В.Н. – 63
Пучнин А.Н. – 1328
Пушина З.В. – 284
Пушкарев В.А. – 1860
Пущина О.И. – 1476, 1504
Пшеничкин А.Я. – 540
Пшеничникова Н.Ф. – 828
Пшеничный А.А. – 635
Пыжикова Н.И. – 968
Пыхов П.А. – 1799
Равкин Ю.С. – 1584
Радзиминович Я.Б. – 389
Радионов В.Ф. – 720
Раднагуруева А.А. – 1751
Раднаева Л.Д. – 1242
Радовец А.В. – 1419
Радомская Т.А. – 295
Радько В.А. – 539
Развозжаева Е.П. – 452
Разенков И.А. – 721
Разжигаева Н.Г. – 107
Разова Е.Н. – 729
Разумовский В.М. – 1773
Райская Ю.Г. – 1071, 1077
Ракшун Я.В. – 95
Распутина В.А. – 823, 826
Рассказов Н.В. – 1528
Рассулов В.А. – 510
Расторгуев А.В. – 366
Расторгуев С.М. – 1449
Растягаева Н.А. – 1436
Ратнер А.В. – 1799
Рафиков Т.Ш. – 1154
Рахманова М.И. – 264
Рашидов В.А. – 448
Рванцева О.Е. – 1569
Редина А.А. – 541
Резницкий Л.З. – 505
Рекант П.В. – 30
Ремигайло П.А. – 1183
Репш Н.В. – 1124
Репях К.К. – 1136
Ретеюм А.Ю. – 1669
Решетников М.М. – 1688
Решетникова Е.В. – 1805
Решетникова С.Н. – 1506
Решетова С.А. – 91
Риксен В.С. – 1002
Римский-Корсаков Н.А. – 162, 903
Рихванов Л.П. – (33)
Робертус Ю.В. – 1809
Рогова Н.В. – 1561
Рогожин Е.А. – 398, 415
Рогожникова Е.Г. – 839
Рогозин Д.Ю. – 1240
Родионов Н.В. – 288
Родионова А.Б. – 93
Родкин М.В. – 411
Рожкова Н.А. – 1739, 1750
Рожнов В.В. – 1590
Розенфельд С.Б. – 1561
Розломий Н.Г. – 1634
Розов К.Б. – 800
Рой С.А. – 1827
Рокос С.И. – 118
Романенко Г.А. – 1430, 1507, 1508
Романенко Ф.А. – 11, 162, 674
Романов А.А. – 1543
Романов В.И. – 1490, 1497, 1509, 1514
Романов М.С. – 1569, 1574
Романова Е.В. – 1800
Романовский Р.В. – 955
Ромасенко Л.В. – 1468
Ромашкина К.И. – 1684
Ромашко В.В. – 453
Ронкин Ю.Л. – 289
Ростов И.Д. – 908
Ростовцев А.А. – 1499, 1515, 1516, 1531
Рощектаев П.А. – 187
Рощина А.Н. – 1178
Рубцова Т.А. – 1284
Рубчевский Ю.И. – 479
Рудакова С.Л. – 1524
Руденко Е.А. – 350
Руденко М.Н. – 1799
Рудмин М.А. – 520
Руднев В.В. – 425
Рудов С.Е. – 989
Ружников Г.М. – 395
Рузайкин А.И. – 398
Рукавишников В.С. – 619

Румынин В.Г. – 800
Румянцев В.А. – 780
Румянцева Е.А. – 1785
Рунова Е.М. – 1275, 1277
Рупышев Ю.А. – 1073, 1246
Рупышева Л.Э. – 1073
Русина Е.Н. – 1684
Русинек О.Т. – 772
Рутковский А.В. – 1867
Рыбаков М.О. – 1492, 1493, 1714
Рыбалко А.Е. – 20
Рыбальченко С.В. – 342, 360
Рыгалова Н.В. – 1213
Рыжакова Д.Д. – 1072
Рыжановский В.Н. – 1575
Рыжова Л.Н. – (1287)
Рыкина Н.В. – 956
Рыкова В.В. – 6
Рымар О.Д. – 1881
Рыцк Е.Ю. – 288
Рычагов Г.И. – 162
Рычагов С.Н. – 427
Рычкова К.М. – 290
Рюмина А.А. – 895
Рябинина О.В. – 1004
Рябицев В.К. – 1575
Рябкова М.С. – 905
Рябогина Н.Э. – 115
Рябошапко А.Г. – 492, 544, 555
Рябуха М.А. – 571
Рябчук Д.В. – 45, 98, 189
Рявкина К.С. – 1510
Рязанова Т.А. – 65
Ряховская Н.И. – 1265
Саак Н.В. – 1082
Саая А.Д. – 1290
Саая А.Т. – 1578
Саая С.А. – 1256
Сабанина И.Г. – 361
Сабарайкина С.М. – 1244
Сабиров Р.М. – 1322
Сабиров Р.Н. – 1074
Сабирова Н.Д. – 1074
Саблин М.В. – 99
Саблуков С.М. – 231, 232
Саблукова Л.И. – 231, 232
Савельев А.А. – 1373
Савельев П.А. – 1511
Савельева В.Б. – 250
Савельева Е.А. – 680
Савельева Е.С. – 692
Савин А.Б. – 1432, 1511, 1512, 1714
Савин М.А. – 1157
Савкин Д.Е. – 694
Савко К.А. – 263
Савлук А.В. – 419
Саворский В.П. – 954
Савостьянов В.К. – (967), (968)
Савоськин А.В. – 1325
Савченко А.Н. – 1799
Савченко Н.В. – 864
Савчук Ю.С. – 423
Сагалаев С.Г. – 895
Садуртдинов М.Р. – 738
Сажнев А.С. – 1367, 1368
Сазонов А.М. – 517, 563, 571
Саламатов А.А. – 1799
Саликова С.П. – 1875
Салимов Ф.С. – 454
Саломатин Е.Н. – 612
Салтыков А.В. – 1689
Салтыков В.А. – 401, 412, 451
Салькина Г.П. – 1598, 1626
Сальникова А.Ю. – 1677
Сальникова Н.С. – 697
Салюк П.А. – 958, 1737
Самарина О.В. – 1799
Самаркин М.А. – 421
Самбуу А.Д. – 1082
Самойленко М.В. – 557
Самойлова А.В. – 655
Самойлова С.Ю. – 798, 802, 885
Самосоров Г.Г. – 256, 276
Самохвалов И.В. – 700
Самсонов Д.П. – 1649
Самусенок В.П. – 1287, 1487
Сан Ц. – 95
Санкина Н.И. – 1421
Санникова Н.В. – 1125
Сапожников Ф.В. – 1075
Сапрыкина О.Ю. – 294
Сараев С.В. – 56
Сарваретдинов Р.Г. – 630
Саркисов С.В. – 1024
Сарыг-оол Б.Ю. – 567
Сарыглар С.Х. – 1355
Сарычев Д.В. – 1048
Сасин А.А. – 1576, 1577
Сауткин Р.С. – 666
Сафронов А.Ф. – (17)
Сачкова Е.Д. – 1030
Свергун Е.И. – 909
Светлова Ю.Л. – 556, 558
Светочев В.Н. – 1640, 1649
Светочева О.Н. – 1640
Свирепов С.С. – 781
Свистунов В.В. – 559
Севастеев С.В. – 1745
Севелей Ш.С. – 1578
Севостьянова Р.Ф. – 658
Севрюков Д.А. – 449
Седаева М.И. – 1037
Седалищев В.Т. – 1618
Седаш Г.А. – 1589, 1597, 1614, 1627
Седельникова Т.С. – 1037, 1047
Седова Л.Г. – 1326, 1327
Седова Н.А. – 1465
Седых С.А. – 1657
Секисова В.С. – 265
Селиванова О.В. – 1349, 1369
Селиванова О.Н. – 1184
Селиванова Ю.В. – 1744

Селюков А.Г. – 1489, 1503
Селюкова С.А. – 1503
Селятицкий А.Ю. – 233
Семакина А.В. – 352
Семенов А.Н. – 233
Семенов М.Ю. – 863, 1673
Семенов П.Б. – 104, 116
Семенов Ю.М. – 863, 1656, 1673
Семенова А.В. – 1450, 1493, 1494
Семенова Д.В. – 257
Семенова М.И. – 891
Семенова Н.Г. – 660
Семенова Т.В. – 687
Семенякин Д.А. – 1144
Семибаламут В.М. – 409
Семкин П.Ю. – 895
Семчуков А.Н. – 867
Сеник И.А. – 694
Сенин Р.А. – 95
Сенников Н.В. – 53, 55, 56
Серавина Т.В. – 560
Серафимова Ю.К. – 402, 412
Сергеев А.П. – 978
Сергеев А.С. – 1496
Сергеев А.Ю. – 45, 98, 189
Сергеев Г.В. – 371
Сергеев Д.О. – 738
Сергеев М.Е. – 1415
Сергеев С.А. – 253
Сергеева Л.Ю. – 173
Сергеева Н.Д. – 63
Сергунин А.А. – 1686
Сергунин М.П. – 424
Серебренников С.П. – 432
Серегин Н.Н. – 99
Середкин И.В. – 1625, 1628
Середкина А.И. – 177, 456
Серов И.В. – 599
Сибирина Л.А. – 1155
Сивков Д.В. – 561
Сивков Ю.В. – 1694
Сивцев А.И. – 647
Сивцев С.С. – 971
Сивчиков В.Е. – 51
Сидоренков Н.С. – 732
Сидорин А.Я. – 414
Сидоров М.Д. – 442
Сидорова О.П. – 1513
Сидорчук А.Ю. – 363
Сидорчук Е.А. – 656, 657
Сизанов Б.И. – 662
Сизова В.В. – 76
Сизых А.П. – 1122
Сикан А.В. – 957
Силаев А.В. – 863, 1673
Силантьев С.А. – 247
Силантьева М.М. – 1028
Силин А.Н. – 1885
Сильянов С.А. – 562, 563, 571
Симаков А.П. – 479
Симакова А.В. – 1370
Симановский Е.О. – 1505
Симкин Г.С. – 444
Симонов В.А. – 283
Симонов Е.П. – 1295, 1298, 1519
Симонов П.С. – 1332
Симонова Т.В. – 1887
Синельникова Н.А. – 947
Синельникова Н.В. – 1191
Синогейкина Г.Э. – 1214
Синькова И.С. – 865
Синявец Т.Д. – 1812
Сиротин Д.В. – 1799
Ситдиков Р.Р. – 437
Ситкина Д.Р. – 292
Ситников В.С. – 658
Ситникова В.А. – 1809
Скарятин М.В. – 654
Сквайр В.А. – 910
Скворцов М.Б. – 428
Скирина И.Ф. – 1206
Склярова Г.Ф. – 1829
Скопенко Н.Ф. – 422
Скоробрехова Е.М. – 1307
Скрипников М.С. – 70
Скрипцова А.В. – 1711
Скублов С.Г. – 173
Скурихин В.Н. – 118
Скутин А.А. – 695
Скутина Е.А. – 695
Слагода Е.А. – 341
Слинченков В.И. – 20
Слончак К.А. – 443
Смагин В.А. – 1101
Смагина Т.Н. – 602
Смелова Л.В. – 553
Сметанина И.В. – 871
Смирнов А.А. – 1493, 1494, 1648
Смирнов А.С. – 457
Смирнов В.Г. – 892
Смирнов И.П. – 1422
Смирнов К.Г. – 695
Смирнов Н.Н. – 1313
Смирнов О.А. – 438, 610
Смирнов С.З. – 265
Смирнова О.В. – 651
Смолин И.Ю. – 164
Смолин С.Н. – 458
Смолянинова М.А. – 1010
Снигирева А.А. – 1075
Снытко В.А. – 166, 1039, 1673
Собин Р.В. – 344
Соболев А.А. – 1141
Содбоева С.Ч. – 1140
Содномов Б.В. – 1700
Соколенко Л.Г. – 1684
Соколов В.П. – 118
Соколов В.Т. – 1879
Соколов Е.П. – 554
Соколов С.В. – 1876
Соколова И.В. – 1048
Соколова Л.Г. – 1121

Соколова Н.Л. – 649
Соловьев Б.А. – 1746
Соловьев М.М. – 1295, 1298, 1519
Соловьев О.Л. – 556
Соловьев С.А. – 1579
Соловьев С.Г. – 521
Соловьев Ф.С. – 1579
Соловьева А.В. – 650
Соловьева М.А. – 1590
Солодовников А.Ю. – 959
Солодухина М.А. – 1021
Соломатникова А.А. – 1684
Сомин В.А. – 948
Сомов А.А. – 1523
Сомов Е.В. – 1156
Сонникова А.Е. – 1082
Сорокин А.А. – 502
Сорокина А.В. – 473
Сорокина О.А. – (966), 968
Сорокина П.Г. – 1517
Сороковой А.А. – 1656
Сороколетов Д.С. – 95
Сосорова С.Б. – 1019, 1280
Сотпа А.С. – 1005
Софронова Е.В. – 1101, 1372
Соцкая О.Т. – 532
Сочнев О.Я. – 659
Сочнева И.О. – 659
Соян Ш.Ч. – 1690
Специус З.В. – 291
Спицына Н.Т. – 1158
Ставицкая В.Н. – 654
Ставишенко И.В. – 1076
Стамбровская Э.В. – 1365
Станевич А.М. – 63
Старжинский С.С. – 460
Стариков В.П. – 1622, 1629
Старовойтов А.Н. – 1523, 1748, 1749
Старожилов В.Т. – 1658
Старостин В.И. – 539
Старостин И.А. – 493, 545, 565
Стась Г.В. – 1676, 1825
Стеблева Г.М. – 1301
Стегницкий Ю.Б. – 232, 599
Степаненко А.С. – 1781
Степанов В.А. – 566
Степанов В.Г. – 1423
Степанов Е.В. – 694
Степанов С.Ю. – 1837
Степанова А.Н. – 1801
Степанова В.В. – 1630
Степанова Г.В. – 122
Степанова О.И. – 1006
Степнова Ю.А. – 369, 370
Степочкин И.Е. – 958
Стерленко З.В. – 635
Стефурак Н.А. – 1828
Стишов М.С. – 1584
Стогний В.В. – 416
Стогний Г.А. – 416
Столяренко В.В. – 544, 555
Столярова Т.А. – 1625
Стородубцева Т.Н. – 989
Сторожева А.Е. – 617
Сторожук В.Б. – 1614
Страхов П.Н. – 663
Страхова Е.П. – 663
Страховенко В.Д. – 88
Стрелецкая И.Д. – 364
Стриженок А.В. – 840
Строганов А.Н. – 1450, 1493, 1494
Строкова А.А. – 1370
Струнин М.А. – 761
Стручков А.А. – 1159
Стручкова Г.П. – 946
Стунжас П.А. – 851
Ступакова А.В. – 666
Ступникова Н.А. – 1734
Ступникова Т.В. – 1838
Субботин М.Д. – 483
Субботина Е.Ю. – 1338
Суворова А.В. – 1799
Судариков С.М. – 343
Сукнев А.Я. – 1808
Сукнев Д.Л. – 1499, 1515, 1516
Сулейманов А.А. – 365
Сулейманов Р.Р. – 970
Суменкова О.А. – 1851
Сумерова К.А. – 730
Сумина О.И. – 1126
Сумкина А.А. – 1744
Сурин Н.А. – 968
Сурков Д.А. – 1325
Сурмач С.Г. – 1843
Сурунов Н.Ф. – 200
Суслова А.А. – 666
Суткин А.В. – 1274
Суторихин И.А. – 1708
Сутурин А.Н. – 1862
Суханова Л.В. – 1525
Суханова Н.С. – 1639
Сухих Ю.Е. – 1752
Сухова М.Г. – 880
Сухова О.В. – 887
Суховей А.Ф. – 1799
Суходольская Р.А. – 1373
Сухонос П.С. – 1505
Сушинская Н.В. – 1247
Сушкевич А.С. – 1323
Счастливцев Е.Л. – 1665
Сыроежко Е.В. – 823
Сысолин А.И. – 398
Сычев В.Н. – 388
Табакаева Т.В. – 1309
Тагирова В.Т. – 1542
Таймасов Д.В. – 568
Тайсаев Т.Т. – 1664
Талденкова Е.Е. – 81, 90
Таловская А.В. – 740, 741, 765, 1816
Талтыкин Ю.В. – 226
Тананаев Н.И. – 853
Таппырова Н.И. – 368

Таранова Л.Н. – 397
Тарасов В.В. – 1543
Тарасов П.А. – 1033
Тарасова А.В. – 1033
Тарасова О.А. – 426
Тарасова Ю.И. – 295
Тарбеева А.М. – 201, 202, 359, 814, 821
Тарун Е.И. – 1247
Тас-оол Л.Х. – 762, 763
Тастыгина С.К. – 783
Татаренкова Н.А. – 1631
Татаринов В.Н. – 172
Татаринцев А.И. – 1278
Татьянин Г.М. – 69
Таффарель Е.С. – 661
Тахтаджян А.Л. – 32
Тахтеев В.В. – 1324, 1739, 1750
Ташлыкова Н.А. – 1712
Твердохлебов Д.Н. – 459
Телегин Ю.А. – 649
Телеснина В.М. – 1788
Телятников М.Ю. – 117
Тентюков М.П. – 765
Теперин И.В. – 1860
Тепляков А.А. – 438
Теплякова М.Ю. – 1783
Тепнин О.Б. – 1524
Терентьев Д.А. – 1714
Терехина Н.В. – 1203
Терехов А.В. – 534, 551, 556, 886
Терешкина А.А. – 828
Терский П.Н. – 162
Теряева И.Ю. – 1430, 1508, 1518
Тесля В.Г. – 366
Тетерина И.А. – 757
Тибенко Е.Ю. – 895
Тимкин Т.В. – 44
Тимофеев А.В. – 409
Тимофеев А.М. – 368
Тимофеев В.Ю. – 409
Тимофеева С.С. – 1660, 1668
Тимохин А.В. – 55
Тимошина И.Д. – 605
Тимошкина Е.П. – 418
Тимошок Е.Е. – 1071, 1077
Тимошок Е.Н. – 1071, 1077
Титкова Т.Б. – 1701
Титов А.С. – 1589, 1614
Титов Е.В. – 1215
Титов Р.С. – 631
Титова О.Л. – 1374
Титченко Ю.А. – 905
Тихомиров А.А. – 714
Тихомиров П.Л. – 441
Тихонова И.В. – 722, 1037, 1046
Тихонова К.А. – 439
Тихонова Н.А. – 1046
Тихонова С.А. – 946
Тишин П.А. – 571
Тишкин А.А. – 99, 112, 119
Тищенко В.А. – 730
Тищенко П.П. – 895
Тищенко П.Я. – 895
Ткачук Г.С. – 1112
Токарева О.В. – 449
Токранов А.М. – 776, 1520-1522
Толкушкина Г.Д. – 1325
Толмачев Г.Н. – 694
Толмачева Е.В. – 288
Толстов А.В. – 227, 251, 548, 567, 598
Толстых М.Л. – 255
Томкович П.С. – 1581
Томошевич М.А. – 1279
Томус И.Ю. – 751
Томшин М.Д. – 296
Торгашова Л.В. – 637
Тохтарь В.К. – 1081
Травин А.В. – 298, 502
Травина Т.Н. – 1436
Транбенкова Н.А. – 1632
Трегубов О.Д. – 201, 814
Третьякова Р.А. – 1210
Трефилова О.В. – 1221
Трибун М.М. – 1300
Тригубович Г.М. – 431
Тридрих Н.Н. – 1375
Триколиди Ф.А. – 125
Трифонов А.Н. – 747, 1032
Трифонов Н.С. – 367
Троицкая Е.С. – 772
Тронин А.А. – 1686
Тропина Е.Ф. – 1198
Трофимов А.Н. – 1518
Трофимов В.А. – 443
Трофимова Т.П. – 783
Трубецкова М.Д. – 822
Трубецкой К.Н. – 23
Трусенко М.С. – 448
Трусенкова О.О. – 896
Трусов А.А. – 453
Тубанова Д.Я. – 1078
Туленков С.В. – 476
Тулуш Д.К. – 408
Туляков Е.Д. – 688
Туманов И. – 1607
Тумской В.Е. – 37
Тупицына Н.Н. – 1079, 1082
Турбина И.Н. – 1216
Туркина О.М. – 279
Туров С.В. – 1802
Турова И.В. – 280
Тухтарова Е.Х. – 1799
Тучкова М.И. – 39
Тыскинеева И.Е. – 764
Тюкавкина О.В. – 463
Тюлькова А.И. – 472
Тюменцева Е.М. – 165, 166
Тюнкюнен В.-П. – 1686
Тютькова Е.А. – 1217
Убугунов В.Л. – 1246, 1280
Убугунова В.И. – 1246
Уваров А.Ю. – 1860

Уварова И.В. – 428
Удеревская Е.Н. – 1803
Удоратина О.В. – 297
Укис А.А. – 830
Украинцев А.В. – 833
Уланов А.К. – 1007
Уланова О.А. – 895
Улатов А.В. – 1498, 1742
Улле З.Г. – 1048
Ульзетуева И.Д. – 952
Ульянов Г.В. – 421
Уляшева Н.С. – 297
Ундерских М.Г. – 723
Урбанавичене И.Н. – 1065
Усатов И.А. – 1624
Усов А.И. – 1178
Усольцева О.М. – 371
Устинов А.А. – 1134
Устинов М.Т. – 973
Устинов С.А. – 686
Устьянцева О.В. – 1784
Устюжанина М.А. – 1799
Усягина И.С. – 953
Уткин И.В. – 103
Уфимцев В.И. – 1059, 1221
Уфимцева М.Г. – 1149
Ухов Н.В. – 832
Ухова Н.Н. – 362
Ушаков М.В. – 832
Ушницкая Л.А. – 784
Уяганский К.К. – 814
Фадеев А.М. – 464, 629
Фадеев Е.С. – 1524
Фаж А. – 112
Фалалеева А.А. – 738
Фандюшкин Г.А. – 664
Фарбер С.К. – 1160
Фаррахова Н.Н. – 273
Фасолько Д.В. – 729
Федина Л.А. – 1080
Федоренко С.В. – 553
Федоров А.М. – 170
Федоров А.Н. – 345
Федоров К.М. – 476
Федоров Р.К. – 395
Федорова А.Д. – 806, 819
Федорова И.В. – 782, 850, 1740
Федорова К.С. – 465
Федорова М.Д. – 651
Федорова Ю.А. – 1062
Федосеенко А.М. – 288
Федосов В.Э. – 1065, 1101
Федотенко С.А. – 1154
Федькушова С.И. – 907
Фелькер А.С. – 71
Феофилактов С.О. – 427
Фигуркин А.Л. – 1523
Филатов Д.Е. – 714
Филатов С.К. – 294
Филатова М.Ю. – 1677
Филатова О.А. – 1606
Филенко Р.А. – 1021
Филимонов А.Н. – 66
Филимонова М.К. – 822
Филинкова Т.Н. – 1341
Филинов И.А. – 91, 105
Филиппов Н.В. – 972
Филиппов Ю.Ф. – 56
Филиппова А.В. – 1042
Филоненко В.В. – 1161
Филонюк В.А. – 1247
Фирсов А.П. – 419
Фирсов Н.М. – 1153
Фирстов П.П. – 392
Фоменко К.В. – 1415
Фомин А.Н. – 246
Фомин В.В. – 723
Фомин И.С. – 261
Фомин Л.О. – 1151
Фомин С.В. – 1633
Фомин Ю.Н. – 409
Фомина А.С. – 1525
Фомина Н.В. – 990
Фомина Т.И. – 1248
Форина Ю.Ю. – 1454, 1457, 1458
Фофонов А.В. – 694
Фрисман Л.В. – 1594
Фроленков И.М. – 1708
Фролов С.И. – 344
Фролова Н.Л. – 815
Фролова Н.Н. – 1048
Фузелла Т.Ш. – 171
Фукс Г.В. – 1526
Фукуда Т. – 1218
Фуникова В.В. – 675
Фурсенко Е.А. – 282
Хабиб М.Д. – 1783
Хабибулина Р.А. – 53, 55
Хадеева Е.Р. – 1739
Хазан Е.В. – 29
Хазанова Е.С. – 1737
Хаймин Е.С. – 907
Хаймина Л.Э. – 907
Хайретдинов С.А. – 418
Хайруллин Д.Н. – 1861
Хайруллина Н.Г. – 1861
Хакимов И.А. – 450
Халиулин Р.Р. – 662
Хамируев Т.Н. – 1616
Хан В.М. – 730
Хан Н. – 112
Ханчук А.И. – 197
Хапугин А.А. – 1084
Харитонов С.П. – 1561
Харитонова Н.А. – 1747
Харитонцев Б.С. – 1085
Харламов М.А. – 822
Харламова Н.Ф. – 1213
Харланенкова Н.Е. – 733
Харпухаева Т.М. – 1219
Харченко В.А. – 1582
Харченко С.В. – 674

Харыбина А.С. – 1755
Харькина М.А. – 688
Хасанова А.А. – 1878
Хатту А.А. – 959
Хафизов С.Ф. – 615
Хачатрян Г.К. – 221
Хачатуров М.М. – 38
Хващевская А.А. – 871
Хворостовский К.С. – 900
Хен Г.В. – 889, 1523
Хензыхенова Ф.И. – 106
Хертек А.К. – 234
Хертек Ч.М. – 685, 852
Хивренко Д.Ю. – 1498, 1742
Хильченко Н.В. – 1799
Хипели Д.В. – 665
Хисамутдинов Р.Ю. – 1860
Хлестов В.В. – 298
Хлызова Н.Ю. – 1048
Хлызова Т.А. – 1376, 1377
Хлыстов В.С. – 1487
Хлыстов О.М. – 188
Хмарин Э.К. – 628, 652, 662
Ховалыг Ч.А. – 1752
Хогоев Е.А. – 466
Хогоева Е.Е. – 466
Ходакова А.В. – 1209
Ходжер Д.С. – 1527
Холина А.Б. – 1053
Холопцев А.В. – 912
Хоменко М.О. – 300
Хомичев В.Л. – 235
Хомутов А.В. – 373
Хорачек М. – 258
Хорева М.Г. – 1285, 1286
Хорохорина Е.И. – 556
Хороших М.С. – 299
Хороших П.П. – 1625
Храброва Л.А. – 1616
Храмова Е.П. – 1281
Храмцов А.Б. – 1263, 1771
Хребтова И.С. – 1416
Христофоров И.И. – 198
Христофорова Н.К. – 1282
Хритохин Н.А. – 1269
Хрусталева И.А. – 1086, 1247
Хубанов В.Б. – 505
Худайбердиев А.Т. – 1815
Хуланхов О.О. – 866
Хурума А.К. – 744
Хуснитдинов Р.Р. – 665
Цандекова О.Л. – 1192
Цапенков А.В. – 1486, 1528
Цветкова Н.Д. – 1684
Цвирко Е.И. – 1306
Цембалюк С.И. – 120
Цепилова И.И. – 1308
Циликина С.В. – 942
Цхай А.А. – 867, 1753
Цыбекмитова Г.Ц. – 1754
Цыбикова А.Б. – 952
Цыганков В.Г. – 1247
Цыганкова М.В. – 797
Цыганкова Ю.В. – 1724, 1745
Цыганова М.М. – 1805
Цыденова Б.В. – 857
Цыдыпов Б.З. – 1700
Цындрина А.В. – 1867
Цындыжапова С.Д. – 1634
Цыпленков А.С. – 843
Цыремпилов Э.Г. – 1280
Цырендоржиева Т.Б. – 1664
Цыренов Т.Г. – 570
Цыренова Д.Ю. – 1813
Чалая О.Н. – 611
Чалдаева Е.И. – 1162
Чалиенко М.О. – 1420, 1424
Чалов Р.С. – 845
Чалов С.Р. – 162, 824, 862
Чалова А.С. – 162
Чалова Е.Р. – 162
Чанкина О.В. – 1281
Часовской В.П. – 7
Частиков В.Н. – 913
Чаус С.А. – 1529
Чебочаков Е.Я. – 1020
Чебыкин Е.П. – 1862
Чекановский А.Л. – (34)
Чекрыжов И.Ю. – 1625
Чекунина С.Н. – 1895
Челибанов В.П. – 694
Челибанов И.В. – 694
Челноков Г.А. – 1747
Челнокова Б.И. – 1768
Червяковская М.В. – 274
Чердакова Т.А. – 1799
Черемисина Е.А. – 553
Черемкин И.М. – 1635
Черенков В.Г. – 236
Черенков С.Е. – 1583
Черенцова А.А. – 756
Черкашин А.К. – 1659
Черкашина М.Н. – 753
Чернецкий А.Д. – 1649
Черниенко И.С. – 1317
Чернов А.В. – 162, 845
Чернов В.И. – 1770
Чернов Р.А. – 834
Чернова К.В. – 1799
Чернова О.С. – 616
Черногаева Г.М. – 1684
Чернокульский А.В. – 812
Черноморченко Г.И. – 1048
Черных А.И. – 514
Черных В.Г. – 1636
Черных В.Н. – 1700, 1835
Черных Д.В. – 802
Черных Е.Г. – 1856
Чернышов А.И. – 287
Чернышова Н.А. – 689
Чернявский М.К. – 833
Чернягина О.А. – 785, 1837

Чернядьева И.В. – 1078
Черпакова А.А. – 350
Чертенко А.Е. – 1048
Чертина К.Н. – 637
Чеснаков Н.И. – 1505
Четверова А.А. – 850
Чечель Л.П. – 372, 960
Чечельницкий В.В. – 389
Чибис В.В. – 1008
Чибисова М.В. – 223
Чигринский Е.А. – 1272, 1650
Чижова Ю.Н. – 373
Чикатуев В.Ю. – 561
Чикачев Р.А. – 1637
Чикина М.И. – 602
Чикурова Е.А. – 1449
Чимитдоржиева Г.Д. – 974
Чирьева В.Н. – 1691
Чирятьева Т.В. – 1877
Чистова З.Б. – 161
Чистяков К.В. – 8, 886
Чихачев П.А. – (4)
Чу Г. – 95
Чубаров В.М. – 268
Чубарова А.С. – 1247
Чубарь Е.А. – 1843
Чугунова Ю.К. – 1514
Чудинова Д.Ю. – 484
Чудненко К.В. – 569
Чужинов Д.Н. – 479
Чульдум А.Ф. – 1127
Чумаков В.Ф. – 1447
Чупарина Е.В. – 1268
Чупикова С.А. – 417, 786
Чупрак Д.И. – 1638
Чупрынин В.И. – 190
Чурилова Т.А. – 519, 553
Чурсина М.А. – 1379
Шабалин Н.В. – 891
Шабанова Е.В. – 250
Шаблинский А.П. – 294
Шабуня П.Г. – 1247
Шабыкова В.В. – 247
Шадрин А.О. – 667
Шадрин В.И. – 1777
Шадуйко О.М. – 1662
Шайдак Л.В. – 1697
Шакирзянов Л.Н. – 449, 665
Шакиров Р.Б. – 649
Шакиров Р.Р. – 449
Шакирова А.А. – 392
Шакирова Л.С. – 649
Шалдыбин М.В. – 643
Шаликовский А.В. – 835
Шаликовский Д.А. – 835
Шалыгина И.Ю. – 696
Шаманова С.И. – 1655
Шамбарова Ю.В. – 1725
Шамов В.В. – 359, 821, 828
Шанина И.Н. – 729
Шанмак Р.Б. – 1082
Шапаренко Е.О. – 300
Шапиро В.Я. – 989
Шапиро М.Н. – 462
Шапиро Н.М. – 418
Шапкин А.М. – 1639
Шаповалов М.Е. – 805
Шаповалов С.Н. – 1879
Шаповалова Е.А. – 600
Шапошник Ю.Н. – 371
Шарабарина С.Н. – 1779
Шарапова Е.О. – 862
Шарафутдинов Р.А. – 982
Шарая Л.С. – 710
Шарипов М.Ю. – 1808
Шарыгин И.С. – 224, 299
Шатилина Т.А. – 1481
Шатилова Л.В. – 256, 544
Шауло Д.Н. – 1082
Шахова С.Н. – 553
Шахурдина Н.К. – 237
Шац М.М. – 1692
Шашорин Б.Н. – 425
Шаяхметов М.Р. – 970
Швецова М.Г. – 895
Шебанова М.А. – 1476, 1523
Шевелева Д.К. – 1034
Шевелева Т.Г. – 1732
Шевко А.Я. – 265
Шевнина Ю.А. – 602
Шевцов М.Н. – 941, 1826, 1850
Шевцова Е.И. – 1614
Шевченко Г.В. – 913
Шевченко Н.П. – 282
Шевчук А.В. – 1860
Шейбак А.Ю. – 1748, 1749
Шекман Е.А. – 787, 814
Шелепаев Р.А. – 233
Шелков Я.Ю. – 738
Шелягина Д.В. – 1549, 1580
Шемберг М.А. – (1037)
Шемякин М.Л. – 466
Шемякова С.А. – 1308
Шепелев А.А. – 467
Шепелев В.В. – 814
Шепелев И.И. – 1859
Шереметова С.А. – 1083, 1086
Шереметьева И.Н. – 1602
Шерин Е.А. – 668
Шерстюк И.А. – 553
Шерстюк Н.Н. – 553
Шерстянкин П.П. – 772
Шестаков А.В. – 1530
Шестаков Н.В. – 719
Шестеркин В.П. – 868-870
Шестеркина Н.М. – 870
Шестернев Д.Д. – 374
Шеховцов А.И. – 1122
Шилин М.Б. – 1785
Шилова Ю.В. – 468
Шильников Д.С. – 1101
Шиманчук Е.В. – 3

Шимараев М.Н. – 772
Шипинская У.С. – 1141
Шиповалов Л.А. – 1531, 1724
Шипунов П.А. – 1297
Шипунова Е.А. – 854
Ширапова С.Д. – 1664
Ширинкина А.С. – 1894
Ширков Э.И. – 1804
Ширкова Е.Э. – 1804
Широков А.И. – 1291
Широков А.С. – 476
Широков Р.С. – 1693
Широтов В.В. – 694
Шихов А.Н. – 345, 352, 819, 827
Шишкина Н.А. – 961
Шкарубо С.И. – 30
Шкирникова Е.М. – 895
Школьник С.И. – 252, 505
Школьный Д.И. – 162, 843
Шлотгауэр С.Д. – 1045, 1087, 1128, 1220, 1846
Шлюгаев Ю.В. – 393
Шмаков А.И. – 1082
Шманяк А.В. – 81
Шмигирилов А.П. – 1445
Шнайдер В. – 284
Шнейдер Г.В. – 121, 122, 125
Шокальский С.П. – (26), 197, 253, 426
Шорин Н.В. – 1272
Шорникова Е.А. – 861, 1709
Шпак О.В. – 1617
Шпильхаген Р.Ф. – 90
Штабкин Ю.А. – 698
Штрайхерт Е.А. – 1725
Штраус И. – 284
Шубкин С.В. – 1524
Шуйский А.С. – 297
Шукуров К.А. – 694
Шулегин А.Ю. – 1694
Шулежко Т.С. – 1606, 1617
Шулепова О.В. – 1125
Шульга Р.С. – 650
Шуляк Г.Б. – 419
Шуман Л.А. – 1489, 1503
Шумихин О.В. – 1860
Шунтов В.П. – 1532
Шурыгина А.А. – 1598
Щапова Ю.В. – 274
Щеглов А.И. – 988
Щеглова И.П. – 1088
Щелканов М.Ю. – 1309
Щепетов Д.М. – 1449
Щербаков А.В. – 1089
Щербаков В.А. – 20
Щербаков Д.Ю. – 1717
Щербаков Е.Т. – 1860
Щербаков М.В. – 1378
Щербакова Т.А. – 9
Щербаненко Т.А. – 55
Щетников А.А. – 91, 105
Щипанова Е.А. – 199
Щуренко А.А. – 480
Эбель А.Л. – 1083
Эбель Т.В. – 1083, 1090
Эверс Ф. – 81
Эдер В.Г. – 246
Эйд Б. – 441
Эйде К.Х. – 666
Эйльбарт В.Л. – 1880
Экарт А.К. – 1046
Элькина Д.В. – 22, 104
Эпов М.И. – 419
Южанина Э.Д. – 115
Юмагулова Э.Р. – 1283
Юмадилова Э.В. – 1283
Юмашева А.К. – 1755
Юносова Л.В. – 1549
Юрак В.В. – 1031, 1799
Юрик З. – 40
Юрлова Н.И. – 1461
Юрова М.П. – 669, 670
Юрьев А.Л. – 1487
Юсупов Р.Р. – 1496
Юферова Е.В. – 978
Юшков В.А. – 1684
Юшманов Ю.П. – 447
Яблокова С.В. – 256, 552
Яворская Н.М. – 1359, 1371, 1847
Яворская Т.А. – 1009
Яворский В.М. – 1635
Ягафаров С.А. – 962
Ядренкина Е.Н. – 1461, 1533
Язиков Е.Г. – 33, 740, 765
Якименко О.В. – 1048
Якич Т.Ю. – 301
Яковлев А.А. – 1895
Яковлев А.В. – 462
Яковлев А.М. – 631
Яковлев В.О. – 1543
Яковлев Д.О. – 4
Яковлева Т.А. – 1778
Якубов В.В. – 1123
Якубович О.В. – 260
Якутин М.В. – 1328
Якутина О.П. – 992
Якшина И.А. – 1067
Ялышева Е.Н. – 979
Ямалов И.Р. – 480
Ямских Г.Ю. – 1770
Яневиц Р.Б. – 437
Янкин А.Б. – 630
Янковская А.А. – 1773
Янкус Г.А. – 1585
Янчат Н.Н. – 763
Янченко О.М. – 301
Яныгина Л.В. – 1297, 1425, 1671, 1718
Яраханова Д.Г. – 469
Яржембовский Я.Д. – 22, 104
Ярмолюк В.В. – 192
Яровиков В.А. – 746
Яськова С.Г. – 1198
Яцканич И.М. – 648

Яцук А.В. – 614
Abbott B.W. – 1762
Abe H. – 1695
Abe Yo. – 1757
Abramova E.N. – 1760
Adamson W.E. – 1642
Afanas'ev K.I. – 1537
Afanasiev V.P. – 313
Afonso E. – 1588
Agafonov L. – 1173
Agafonova S.A. – 846
Agakhanov A.A. – 328
Agatova A.R. – 137, 146
Agoshkov A.I. – 601
Aharon-Rotman Ya. – 1587
Ahti T. – 1102, 1103
Airiyants E.V. – 311
Aksenov A. – 385
Alabia I.D. – 1695
Albach D.C. – 1100
Albtight Th. – 1233
Aleinikov A.A. – 1168
Aleksanin A.I. – 914
Aleksanina M.G. – 707, 914
Alekseev V. – 384
Alexander H.D. – 1165
Alsos I.G. – 127
Alymova N.V. – 583
An'kova T.V. – 1110
Ananyev S.A. – 309
Ananyeva T.A. – 309
Anchukaitis K.J. – 1222
Anderson P.M. – 140, 143
Andreev A.A. – 136
Andreichev V.L. – 319
Andriyanov A.F. – 699
Angelopoulos M. – 381
Angerbjörn A. – 1588
Angers-Blondin S. – 1226
Antonov A. – 1535
Aoki S. – 211, 338
Ardelean F. – 1702
Arkhipkin A.V. – 728
Armitage S.J. – 136
Arndt N. – 582
Arndt N.T. – 307
Arshinov M. – 1706
Arslanov K.A. – 133
Arslanov Kh. – 837
Artemieva I.M. – 470
Arzac A. – 1225, 1228, 1232
Arzhanov M.M. – 375
Aulicino G. – 932
Ayurzhanaev A.A. – 1830
Babanin A.V. – 927
Babin G.A. – 240
Babin M. – 1761
Babushkina E.A. – 1228, 1229, 1235, 1236
Badulin S. – 933
Bakalin V.A. – 1092-1094
Baker M.R. – 1534
Bakhaev Yu.I. – 1380
Balan-Sarojini B. – 932
Ballard J.P. – 130
Balmaseda M. – 932
Baltzer J.L. – 690
Balykin D.N. – 380
Baranov E.A. – 1766
Baranskaya A.V. – 207
Barinov V.V. – 1230
Barkalov A.V. – 1382
Barkworth M.E. – 1105
Barnes S.J. – 574, 582
Barrett K. – 1164
Bartsch A. – 1131
Baryshnikov G.F. – 157
Bauch H.A. – 129, 139
Baxter R. – 1164
Bayandina I.I. – 1250
Bazanova L.I. – 206
Bazarova E.P. – 583
Bazhenov Yu.A. – 1641
Bazhenova E.A. – 148
Beamish A. – 1131
Bechtel A. – 315
Bekker T.B. – 313, 326
Belakovskiy D.I. – 304, 328
Belikov I. – 767
Belokopytova L.V. – 1235, 1236
Belousova E.A. – 325
Belyakin S. – 1642
Belyanin D.K. – 311
Beneš K. – 1383
Benkova A.V. – 1223
Berezin M.V. – 1407
Berezina E. – 767
Berger B.R. – 584
Bergstedt H. – 1131
Bertuch F. – 141
Berzescu O. – 1702
Bessudova A.Yu. – 1185
Bezrukova E.V. – 128, 790
Bêty J. – 1588
Biakov A.S. – 46, 323
Bischoff N. – 993
Biskaborn B.K. – 132, 136
Bjune A.E. – 127
Blok D. – 1226
Blokhin M.G. – 327
Blokhina N.I. – 155
Bocharnikov M.V. – 1129
Bocharov A.Yu. – 1168
Boeskorov G. – 130
Boeskorov G.G. – 157
Bogdanova A.R. – 308
Bogush A.A. – 311
Bold U. – 211
Boldina O.N. – 1102
Bollache L. – 1588
Bolotov I.N. – 1407
Bondarenko O.V. – 155
Bondarev A.A. – 147

Bondina S.S. – 309
Borisenko A.S. – 320, 577
Boriskina N.G. – 575
Borisov A.S. – 302
Borisova I.G. – 1170
Borisova O.K. – 131
Borreggine M. – 153
Bouchard F. – 378
Boudin M. – 156
Boudreau S. – 1226
Boulanger-Lapointe N. – 1226
Bourgeois J. – 206
Boutin J. – 930
Boyakova S. – 739
Boyle J.S. – 1226
Brice C. – 926
Brinkert A. – 995
Britvin S.N. – 303, 304, 306, 328
Bronnikova M.A. – 137
Brooks S.J. – 1393
Brown T. – 140
Brüchert V. – 383
Brunke A.J. – 1381
Bryanin S.V. – 1170
Bryukhanova M.V. – 1223, 1237, 1238
Bubnova R.S. – 334
Buchelt S. – 386
Buchwal A. – 1226
Bucklin A. – 1763
Budnikov I.V. – 46
Buffam J. – 1381
Bunge H.-P. – 217
Büntgen U. – 1173, 1230
Buras A. – 1224, 1227
Burrell A. – 1164
Buryak L. – 1164
Buslov M.M. – 332
Cai K. – 332
Caissie B. – 153
Cao X. – 151
Castro E.H. – 1642
Cauquil E. – 208
Chabrillat S. – 1131
Chalov S.R. – 1758
Chapron B. – 930
Charkin D.O. – 302
Chashchin A.A. – 241
Chekryzhov I.Yu. – 315, 327, 339, 671
Chen J. – 238
Chen M. – 332
Chen R. – 302
Cheng B. – 936
Cheng X. – 916
Cheong W. – 210, 212
Cherepanova M. – 140
Cherepanova Y. – 470
Cherkashov G. – 314
Chernykh D. – 383
Chesnokov S.V. – 1102, 1104, 1107
Cheţan M.-A. – 1702
Chevallier F. – 1706
Chichaeva M.A. – 1758
Chizhova T. – 964
Chlachula J. – 150
Cho H.-M. – 919
Cho M. – 210, 212
Chudnenko K.V. – 577
Chukhrova M.G. – 1882
Churakova (Sidorova) O.V. – 1173, 1223, 1237
Chursina M.A. – 1398
Chytrý M. – 995
Clark S.R. – 217
Clarke C.L. – 127
Clausen I. – 150
Cleaveland S. – 1642
Cliff J. – 317
Colmont M. – 302
Combee A. – 1166
Copp G.H. – 1536
Cornejo P. – 572
Coxall H. – 139
Cronin T.M. – 139
Crowley J.L. – 323
Cruden A.R. – 582
Czernyadjeva I.V. – 1102
D'iakov M.Iu. – 1806
Dai Sh. – 315, 671
Dalén L. – 134, 157
Danihelka J. – 995
Danilov G.K. – 134
Dare S. – 333
Davis C.V. – 153
Davis Ch.A. – 1642
Davydov E.A. – 1102-1104
Davydov V.I. – 46, 323
De Grave J. – 240
De Jager J. – 376
De Vernal A. – 926
Dearing J.A. – 1393
Debkov N.M. – 1168
Dechaume-Moncharmont F.-X. – 1588
DeHart H.M. – 1763
Dehasque M. – 134
Delcourt C.J.F. – 1166
DeMarco J. – 1165
Dementiev S.N. – 329
Demin V.I. – 699
Demkin V.M. – 699
Demonterova E.I. – 210, 212, 573
Denisova D.V. – 1883
Denning P.D. – 584
Denys G.P.J. – 1535
Derkachev A. – 245
Dethloff K. – 726
Deutsch C. – 153
Devred E. – 1761
Dhont D. – 208
Di Carlo I. – 307
Diaconu A.-C. – 1172
Dias L. – 314
Dicken C.L. – 584

Diekmann B. – 136
Dietz A. – 386
Dilek Yi. – 317
Díez-del-Molino D. – 134
Dlugokencky E. – 1706
Dobrolyubov S. – 706
Döbröntei L. – 215
Dobrynin D. – 128
Doncaster C.P. – 1393
Donskaya T.V. – 210, 212, 336, 573, 583
Dornik A. – 1702
Doroshina G.Ya. – 1102
Doroshkevich A.G. – 324
Douglas Th.A. – 690
Dragan S.V. – 1384, 1401
Dril S. – 242
Dril S.I. – 310
Drobyazin E.N. – 1427
Drozdov D. – 379
Drozdova A.N. – 915
Drüe C. – 928
Dubatolov V.V. – 1385
Dubrovskaya O.A. – 724
Dudko R.Yu. – 142
Duguay C.R. – 848
Dultsev V.F. – 578
Duran C.J. – 574
Düthorn E. – 1173
Dvornikov Yu. – 208
Dvurechenskaya S.S. – 579, 580
Dwyer G.S. – 139
Dyakov S.E. – 707
Dyukarev E.A. – 1704
Dziublo A.D. – 10
Edwards M.E. – 127
Eggertsson O. – 1173
Ehrich D. – 1588
Eichelberger J. – 836
Elansky N.F. – 767, 770
Elberling B. – 1226
Englmaier G.K. – 1535
Ensom T. – 384
Epstein H. – 1131
Eremenko A.C. – 707
Ernst R. – 242
Erokhin Yu.V. – 321
Ershova V.B. – 48
Erzinger J. – 333
Esau I. – 766
Esper J. – 1173
Esteve J. – 73
Estrada S. – 48
Evans M.N. – 1222
Evgrafova S.Yu. – 996
Evstigneeva T.A. – 155
Evstrop'eva O.V. – 1814
Ezhkin A.K. – 1095, 1096, 1107
Ezhova E. – 379
Fadeev A.M. – 1774
Fadeeva S.V. – 672
Fan R. – 1705
Farmer J.R. – 139
Farzalieva G.Sh. – 1397
Fedorov V.B. – 138
Fedorovsky V.S. – 210, 212
Fedoseev G.S. – 240
Fedosov V.E. – 1094, 1102, 1108
Fernandoy F. – 132
Ferraina C. – 307
Feurdean A. – 1172
Filatov S.K. – 334
Filippov B.Yu. – 1407
Filippov I.V. – 1704
Filippova N.V. – 1704
Filippova V.V. – 836
Finney B. – 140
Firsova A.D. – 1185
Florescu G. – 1172
Fomichev A.A. – 1333, 1334, 1336
Fonti P. – 1228, 1229, 1237
Forbath E. – 1165
Forbes B.C. – 1226
Fosse P. – 157
Fritz M. – 378, 385
Frolov I.V. – 1103
Frolova N.L. – 963
Frost G.V. – 1131
Froufe E. – 1535
Fu W. – 1175
Fuchs M. – 385, 1131
Fujioka Yu. – 739
Fujiwara A. – 937
Fukai Yu. – 1757
Fukamachi Ya. – 937
Fukuda T. – 1091
Gadal S. – 1169
Gagarina L.V. – 1095
Gagarinova O.V. – 788
Gaillard F. – 307
Galanina I.A. – 1096, 1103, 1107
Galí M. – 1761
Gałka M. – 1172
Gamm C. – 1226
Ganzey L.A. – 133, 837
Gao Ch. – 135
Garbe-Schönberg D. – 245
Gareev B. – 46
Garmaev E.Zh. – 1830
Gavrilyeva T.N. – 836, 1171
Gebhardt C. – 158
Gegiuc A. – 932
Genkal S.I. – 1097
Gennadinik V. – 379
Georgievski G. – 1702
Gielly L. – 127
Gilbert M. – 1642
Gilg O. – 1588
Gilg V. – 1588
Girard-Ardhuin F. – 932
Giroux M.-A. – 1588
Gladkochub D.P. – 210, 212, 336, 573, 583
Glukhovets D.I. – 918, 920

Godovnikov E.A. – 1704
Goldin Yu.A. – 920
Golovin A.V. – 243
Golovneva L.B. – 49
Goltsman M. – 1645
Golubeva I.I. – 319
Gomes-Dos-Santos A. – 1535
Goncharov I.V. – 672
Goncharuk M. – 1642
Gonçalves D.V. – 1535
Gorbach N. – 245
Gorbunov A. – 837
Gorina N. – 1172
Goropashnaya A.V. – 138
Gorovoy V.A. – 573
Grachev A.M. – 1236
Gradel A. – 1168
Graham I.T. – 671
Granin N. – 1759
Gravis A. – 379
Grebennikov A.V. – 241
Grebennikova T. – 837
Grebnev I.E. – 147
Grichanov I.Ya. – 1387
Griffin W.L. – 325
Grigorev S. – 739
Grigoriev A.A. – 1227
Grigoriev M.N. – 216, 381
Grigorieva V. – 933
Grinev O. – 242
Grosse G. – 216, 382, 385, 789
Gudkova P.D. – 1105
Guggenberger G. – 993
Gulev S. – 706
Günther F. – 216, 385, 789
Guo W. – 315
Guo Z.-X. – 205
Gurina A.A. – 142
Gusev E.A. – 144, 148
Gustafsson Ö. – 383
Haapala J. – 932
Haflidason H. – 127
Hagemann S. – 1702
Hahn Ch. – 1535
Hallinger M. – 1226, 1227
Hammarstrom J.M. – 584
Han H. – 919, 931
Hansen A.K. – 1381
Hansen J. – 1588
Harazono Yo. – 768
Hassell Ch. – 1587
Hayakawa K. – 964
Hayasaka H. – 1163
He S. – 205
Heijmans M.M.P.D. – 1234
Heim B. – 1131
Hein J.R. – 314
Heinemann G. – 928
Hellmann L. – 1173
Hendricks S. – 932
Herrington R.J. – 584
Herzschuh U. – 136, 154
Heygster G. – 932
Hillaire-Marcel C. – 926
Himelbrant D.E. – 1107
Hinds Ch. – 1642
Hirata T. – 313
Hirawake T. – 1428, 1695, 1757
Hiyama T. – 768
Hölemann J. – 1760
Holloway J.E. – 690
Holmstrand H. – 383
Hölzel N. – 995
Hopcroft R.R. – 1763
Hori M.E. – 726, 847
Horstwood M.S.A. – 1759
Hoshino T. – 1695
Hosie M.J. – 1642
Hower J.C. – 671
Hu Ya. – 1167
Hu Yu. – 1167
Huang Z. – 218
Hughes M.K. – 1222
Hughes P.D.M. – 127
Hui F. – 916, 936
Hutchinson S.M. – 1172
Iacono-Marziano G. – 307
Ignat'ev A.V. – 601
Ignatov M.S. – 1098, 1108
Ignatova E.A. – 1094, 1098, 1108
Ignatyeva V. – 739
Ikeda H. – 1091
Ilyicheva E.A. – 788
Ilyin V.A. – 1238
Inoue J. – 726, 927
Interesova E. – 1536
Isaev A. – 1171
Isbell J.L. – 323
Ishibashi H. – 313
Ishidoya Sh. – 917
Ishikawa A. – 211
Isozaki Y. – 211
Istomina L. – 932
Ito A. – 1703
Iturrate-Garcia M. – 1234
Ivanov A.V. – 573
Ivanov K.S. – 321
Ivanov V. – 930
Ivanova E.I. – 1098
Iwata H. – 768
Izbicki B. – 1166
Jacobs H.-J. – 1388
Jakobsson M. – 139
Janiec P. – 1169
Jansen F. – 995
Jargalsaikhan L. – 1129
Jiang Yi. – 332
Jin H. – 690
Jo H.-J. – 923
Kaduk J. – 1164
Kagi H. – 313, 326
Kaleschke L. – 932

Kalinin A.A. – 318
Kalinina V.V. – 316, 330
Kameyama S. – 917
Kamp J. – 995
Kane D. – 384
Kapitanova V.A. – 319
Kapitonova O.A. – 1099
Karablin M. – 691
Karalli P. – 918
Karasev E.V. – 46
Karlova G.A. – 58
Karnatsky A.Yu. – 914
Karpov D.V. – 1704
Karvonen J. – 932
Kashapov R.S. – 672
Kassens H. – 144, 1760
Kazansky A.V. – 707
Keller K.J. – 139
Kennel Ch.F. – 705
Keppel-Aleks G. – 1706
Kerchev I.A. – 1390
Kerley L. – 1642
Kezina T.V. – 155
Khan A.L. – 924
Khanchuk A.I. – 241
Kharitonov V.V. – 922
Khatancharoen Ch. – 1170
Khetagurov Kh.M. – 1102
Khiller V.V. – 322
Khlestov M. – 338
Khomich V.G. – 575
Khomutov A. – 208
Khoroshikh P. – 327, 339
Khotcinskaia K. – 1232
Khramov B.A. – 1380
Khrapchenkov F.F. – 940
Khromova E.A. – 583
Khruleva O.A. – 1382, 1387, 1404
Khudoley A.K. – 48
Kichigina N.V. – 788
Kikuchi T. – 937
Kim G. – 919
Kim H.-Ch. – 931
Kim J. – 210, 212, 769
Kim M. – 931
Kim T. – 923
Kimoto K. – 1426
Kimura F. – 1757
Kindstedt I.G. – 139
Kiprijanova L.D. – 215
Kirdyanov A.V. – 1173, 1225, 1232, 1237, 1238
Kiril'chik S.V. – 1310
Kirillov A.S. – 699
Kirillov V.V. – 1756
Kirillova I.V. – 141
Kirpotin S. – 1172
Kislov D. – 1231
Kissin A.Yu. – 601
Kitaysky A. – 1586
Kizyakov A. – 208, 385
Klaassen M. – 1587
Klementev A.M. – 147
Klepikov I. – 337
Klimin M. – 837
Klimova K.G. – 1092
Klimova N.V. – 1168
Knorre A.A. – 1173
Knyazev S.A. – 1389
Kochnev B.B. – 58, 310
Kodaira T. – 927
Koike T. – 996
Koksheeva I. – 1231
Kolesnichenko M.V. – 377
Kolodziejczyk N. – 930
Kolosova Yu.S. – 1407
Kolpakov V.V. – 311
Koltysheva D.E. – 1094
Komaritsyna T. – 242
Komarovskikh A.Yu. – 318
Komiya T. – 338
Kondakov A.V. – 1407
Konoplianikova Yu.V. – 137
Konoreva L.A. – 1102, 1104, 1107
Konstantinov O.G. – 934
Konstantinova N. – 314
Kontar Y.E. – 836
Kopelevich O. – 918
Kopylova N.A. – 1094
Koroleva A.G. – 1310
Korotaeva N.E. – 1249
Korotchenko R.A. – 940
Korytny L.M. – 788
Korytnyi L.M. – 1814
Korzun J. – 140
Kosachev P. – 1100
Kosheleva A.V. – 940
Koshlyakova N.N. – 304, 306, 328
Kosintsev P.A. – 156
Kosmach D. – 383
Kosobokova K.N. – 1763
Kostianoy A. – 933
Kostornaya A.A. – 724
Kostrova S.S. – 132
Kostrovitsky S.I. – 305
Kostyakova T.V. – 1236
Kosugi N. – 917
Kotani A. – 768, 1705
Koteneva A. – 1232
Kotkova V.M. – 1102
Kotler P.D. – 240, 338
Kotov A.B. – 335, 583
Koudryashova Yu. – 964
Kovach V.P. – 335, 583
Kovalevskaya N. – 380
Kovalevskaya N.M. – 1756
Kovrugin V.M. – 302
Krapivin V.F. – 1176
Krasheninnikov S.P. – 206
Kravtsova R.G. – 577
Kriulina G. – 337
Krivonogov S.K. – 151, 209

Krivosheina M.G. – 1390
Kropp H. – 1165
Kruchenkova E. – 1645
Kruk N.N. – 240, 338
Krumpen Th. – 932
Krupitsky A.V. – 1386
Kruse S. – 154, 1131
Krutovsky K.V. – 1236
Kryazhev S.G. – 579, 580
Krylov A. – 727
Krylov A.A. – 144, 148
Kryukova I.M. – 1760
Kudryavtseva E.P. – 133
Kuenzer C. – 386
Kuftina G.N. – 1380, 1386
Kuibida M.L. – 338
Kukavskaya E. – 1164
Kukhlevsky A.D. – 1538
Kukkonen I.T. – 379
Kulikov A.I. – 1830
Kulikov M. – 921
Kulikov Y.Y. – 699
Kulikova A.V. – 332
Kulikova K.V. – 319
Kulmala M. – 379
Kuptsova A.V. – 1223
Kurakov S.A. – 1704
Kurganova I. – 993
Kusse-Tiuz N. – 930
Kustov V. – 726
Kuvaev A.V. – 1386
Kuzina D.M. – 46
Kuzmin Y.V. – 156
Kuzmina E.Yu. – 1102
Kuznetsov V. – 314
Kuznetsova E.S. – 1107
Kuznetsova O.I. – 1108
Kwon H.K. – 919
Lanctot R.B. – 1588
Lang J. – 1588
Langdon P.G. – 1393
Lappalainen H. – 379
Lapshina E.D. – 1704
Larin A.M. – 583
Larionov A. – 48
Launois T. – 1223
Laurion I. – 1762
Lavrentiev M.V. – 1102
Le Duc C. – 926
Lebedev B.A. – 576
Lebedev S. – 933
Lebedeva M.P. – 137
Lecomte N. – 1588
Lee K. – 938
Lee S. – 924, 931
Legalov A.A. – 142, 1391, 1392
Leibman M. – 208
Lensu M. – 932
Lenz M.M. – 132
Lepekhina E.N. – 210, 212
Letnikova E.F. – 310
Levasseur M. – 1761
Levchenko V.A. – 141
Levin V.A. – 707
Lewkowicz A.G. – 690
Lévesque E. – 1226
Li Ch. – 936
Li H. – 336
Li J.-W. – 333
Li X. – 690
Li X.-B. – 205
Li X.-M. – 916
Li Z. – 936
Lian D. – 312
Liebig W.-H. – 1388
Likhacheva A.Yu. – 329
Likhoshway Ye.V. – 1185
Liksakova N.S. – 1102
Limpens J. – 376
Lin X. – 1706
Lipina S.A. – 1774
Lisovsky V.V. – 1170
Lister A.M. – 134
Litasov K.D. – 239, 243, 313, 326, 377
Litay V.V. – 769
Litvintsev K.Yu. – 1174
Lobachev A.Y. – 147
Lobachev Y.V. – 147
Lobanov V.B. – 939
Lobus N.V. – 915
Logan N. – 1642
Lomonosova M.N. – 1110
Loranty M.M. – 1165
Lorenz H. – 48
Lozhkin A.V. – 140, 143
Lü X. – 135
Ludington S. – 584
Lustyk P. – 995
Lutsenko T. – 339
Lyapina E.E. – 769
Lychagin M.Yu. – 1758
Lykova I. – 304
Macander M.J. – 1131
Macdonald D.W. – 1644
Machida T. – 1706
Machs E.M. – 72, 1106
Macias-Fauria M. – 1226
Mack M.C. – 1166
Mackay A.W. – 1759
Madureira P. – 314
Magritsky D.V. – 963
Makarevich R. – 339
Makarieva O. – 384
Makarkin V.N. – 1402
Makarov A.S. – 148
Makarov I.A. – 1807
Makarova T.R. – 133
Makeyev A.B. – 317
Makhnykina A.V. – 996
Makhotin M.S. – 144, 930
Makino Y. – 313
Makshakov A.S. – 577

Makshtas A. – 928
Maksimov F. – 128, 314, 837
Maksimova D. – 339
Mäkynen M. – 932
Malakhova V.V. – 375
Malenfant-Lepage J. – 378
Malkovets V.G. – 325
Malyshev S.A. – 148
Malyutina S.K. – 1883
Mangerud J. – 127
Markina M. – 935
Mars J.C. – 584
Marsh P. – 384
Martínez E. – 1225
Martynov A.V. – 994
Martynov F.M. – 1760
Martynov Y.A. – 241
Martynova I.A. – 724
Marusik Yu.M. – 1335
Marusin V.V. – 58
Marzen R. – 139
Masharsky A.E. – 1386
Maslova O.O. – 1398
Masson-Delmotte V. – 1223
Masumoto Sh. – 1695
Masyagina O.V. – 996
Matsuno K. – 1757
Matthews L. – 1642
Matthiessen J. – 148, 926
Matushkin N.Yu. – 471
Matveeva T.A. – 214
Matvienko A.I. – 996
Maximov T.C. – 768, 1166, 1234, 1705
Mayer M. – 932
Mayfield R.J. – 1393
Mayland-Quellhorst E. – 1100
Mazukabzov A.M. – 210, 212, 336, 583
McAloose D. – 1642
McClelland J.W. – 1762
McDonald M. – 1642
McGowan S. – 1759
McKinnon L. – 1588
Medeiros A.S. – 1393
Medvedev I. – 921
Medvedeva I.V. – 725
Melnikov V. – 379
Melnikova N.A. – 334
Meng F. – 317
Mentré O. – 302
Menyailo O.V. – 996
Merkel B. – 1586
Merunková K. – 995
Metelkin D.V. – 471
Metreveli G. – 769
Meyer H. – 132
Meyer N. – 1588
Mi Ch. – 916
Miesner F. – 381
Mihalasky M.J. – 584
Mikhailov Yu.E. – 1394
Mikhnevich Yu. – 1645
Miles V. – 379, 766, 1131
Minton C. – 1587
Minyuk P. – 140
Miquelle D.G. – 1642, 1644
Mirão J. – 314
Mirolubova E.S. – 148
Miyazaki N. – 1766
Miyazaki Sh. – 1705
Mizobata K. – 925, 937
Mkrtchyan F.A. – 1176
Moe K. – 312
Moiseenko K. – 767
Moiseev P. – 1173
Mokhov I.I. – 375
Mokhova L.M. – 133
Mol D. – 130
Molodkov A. – 145
Molodtsov V.V. – 1399
Montgomery R.A. – 1644
Moon J.-H. – 923
Moreau J. – 1588
Morgenstern A. – 216
Mori A.S. – 1695
Mori Sh. – 996
Morimoto Sh. – 917
Morozumi T. – 1705
Morse Ph. – 384
Moskaleva S.V. – 334
Motova Z.L. – 336
Müller Ch. – 993
Müller D. – 993
Muller H. – 134
Muller W. – 1764
Murin I.V. – 334
Murzin O.V. – 338
Murzina N.M. – 338
Mustafina S.V. – 1883
Mutin V.A. – 1395
Myers-Smith I.H. – 1226
Myglan V.S. – 1173, 1230
Myhre S.E. – 153
Myslenkov S. – 929
Nadolinny V.A. – 318
Nagovitsin K.E. – 58
Naidenko S.V. – 1642
Naito D. – 1163
Nakai T. – 768
Nakaoka M. – 1428
Nam S.-I. – 148
Nara H. – 917
Narita D. – 1171
Nartshuk E.P. – 1396
Naryshkina N. – 1231
Naryzhnova A.V. – 338
Nasdala L. – 305
Nauta A. – 376
Nazarova L.B. – 1393
Nechaev V.P. – 315, 601, 671
Nedospasov A.A. – 915
Nefediev P.S. – 1397
Nefedieva J.S. – 1397

Negrobov O.P. – 1398
Nekhaeva A.A. – 1335
Nekrasova D.O. – 302
Nepop R.K. – 137, 146
Nesterenko G.V. – 311
Nevolko P.A. – 331, 578, 581
Niessen F. – 158
Nikiforov A.V. – 244
Nikitin Yu.P. – 1883
Niklaus P.A. – 1234
Nikolaev A.N. – 1173
Nikolaeva I. – 338
Nikolayev I.A. – 1102
Nikolskiy P. – 134
Nishido H. – 325
Nishino Sh. – 937
Nishioka J. – 938, 1695
Nishizawa B. – 1695
Nitze I. – 789
Niwa Yo. – 917
Nogovitcyn A. – 1705
Noormets R. – 383
Norman Ch. – 1759
Nose T. – 927
Noshita K. – 1426
Nosov N.N. – 1106
Nosova N. – 74, 75
Novikhin A.E. – 1760
Novikov D.A. – 485
Novikova A.V. – 207
Nurgalieva N.G. – 46
Nürnberg D. – 154
O'Regan M. – 139
O'Reilly S.Y. – 325
Obata H. – 938
Oblasov N.V. – 672
Ogawa H. – 938
Ogorodov S.A. – 207
Ogureeva G.N. – 1129
Ohfuji H. – 313, 326
Ohmura Y. – 1096
Ohta T. – 768
Ohtani E. – 239, 243
Oidupaa O.Ch. – 1230
Okamura M. – 768
Okrugin V.M. – 1091
Olano J.M. – 1232
Oleinik A.G. – 1538
Olonova M.V. – 1105, 1233
Omelko M.M. – 1333, 1336
Onaca A. – 1702
Ono K. – 938
Onodera J. – 937
Ooki A. – 1695, 1757
Opel T. – 385
Oreshkova N.V. – 1236
Osadchiev A. – 921, 929
Osipova N.A. – 769
Oskorbina M.V. – 1249
Osofsky S.A. – 1642
Ossiboff R.J. – 1642
Ostroukhov A. – 1163
Overduin P.P. – 216, 381
Ovsepyan Ya. – 129
Ozerov I.A. – 72
Pagé P. – 574
Pakhomov A. – 140
Pakhomova O.M. – 963
Palessky S.V. – 320
Palpurina S. – 995
Palyanov Yu.N. – 318
Palyanova G.A. – 577
Panichev A.M. – 133, 327, 339
Panin A.V. – 131
Panizzo V.N. – 1759
Pankratova N. – 767
Paquette M. – 378
Parmiggiani F. – 932
Pashley V. – 1759
Patsaeva S.V. – 915
Paukov A.G. – 1103
Paulson A.K. – 1165
Paus A. – 127
Pavlov I.S. – 157
Pavlova E.Y. – 149
Pavlova G.G. – 320
Pavlyutkin B.I. – 315
Pearson N.J. – 325
Pečnerová P. – 134
Pekov I.V. – 303, 304, 306, 328
Pendea I.F. – 245
Peng J. – 73
Péntek K. – 215
Perelló J. – 572
Perfilova O. – 242
Pergl J. – 1081
Persat H. – 1535
Pestryakova L.A. – 132, 136
Petrov A. – 837
Petrov E.O. – 48
Petrov R. – 1166, 1705
Petrov R.E. – 768
Petrunenko Yu.K. – 339, 1644
Pevzner M. – 245
Peylin P. – 1223
Pfeiffer M. – 1172
Phan L.A. – 320
Philipp M. – 386
Phillips J.D. – 584
Piazolo S. – 325
Piccolroaz S. – 1759
Pietroń J. – 1758
Pinegina T.K. – 206
Pinsky E.M. – 576
Piotrowska N. – 1759
Pisareva M. – 921
Pisarevsky S.A. – 336, 471, 583
Pitulko V.V. – 149
Pivovarov A.A. – 940
Plechova A. – 245
Pleše P. – 574
Pletenev A. – 1645

Plotnikov V.V. – 157
Pochebyt N.P. – 1237
Poirier R. – 139
Pokhilenko N.P. – 243, 313
Polekhovsky Yu.S. – 303
Polyakova Ye.I. – 1760
Ponkratova I.Yu. – 150
Ponomarchuk A.V. – 324
Ponomarev E.I. – 1174
Ponomarev V. – 837
Ponomareva E.V. – 1537
Ponomareva O. – 379
Ponomareva T.V. – 1174
Ponomareva V. – 245
Popkova M.I. – 1238
Popov E.S. – 1107
Popov V.K. – 241, 327, 339
Popova K.V. – 1399
Popova N.N. – 1102
Porfiriev A.G. – 1310
Portnyagin M. – 245
Portnyagin M.V. – 206
Post E. – 1226
Potapov G.S. – 1407
Praetorius S. – 153
Prašek M.K. – 574
Preislerová Z. – 995
Primachev E.V. – 939
Prishchepov A.V. – 993
Prokopiev A.V. – 48
Prokopyev I.R. – 324, 577
Prokushkin A.S. – 996, 1237
Prokushkin S.G. – 996
Prostov S. – 691
Protopopov A.V. – 157
Pudzha G.I. – 1168
Pushcharovsky D.Yu. – 303, 328
Pushkarev V. – 208
Puzachenko A.Yu. – 141
Puzanov A.V. – 380, 1756
Questel J.M. – 1763
Rachlewicz G. – 1226
Racki G. – 34
Ragozin A.L. – 316, 377
Rajan N.M. – 1643
Rakhmanova M.I. – 318, 330
Ramage J. – 216
Ratovsky K.G. – 725
Raynolds M.K. – 1131
Razjigaeva N.G. – 133, 837
Redin Yu.O. – 578
Reeve R. – 1642
Regnéll C. – 127
Reinig F. – 1173, 1230
Ren D. – 671
Reneerkens J. – 1588
Reshetnikov S.V. – 1391
Reverdin G. – 930
Ricker R. – 932
Riedel M. – 1400
Rinne E. – 932
Rivkina E. – 789
Roberge Ph. – 926
Roberts S. – 1759
Robinson P.T. – 317, 333
Roden J. – 1223
Rodionov A.V. – 72, 1106
Rogers B.M. – 1166, 1706
Rogozin A. – 245
Rolinski S. – 993
Ropars P. – 1226
Rozhnov V. – 1645
Ruan X. – 135
Rubanova E.S. – 332
Rublev I.V. – 724
Rudaya N. – 151
Rudenko O. – 129
Rudy A.C.A. – 378
Runge A. – 382
Rusakov A. – 128
Ryabushko L.I. – 1186
Rykova V.V. – 1884
Rymar O.D. – 1883
Ryskin V.G. – 699
Saalfeld S.T. – 1588
Sabard B. – 1588
Safonova I. – 213
Safonova I.Y. – 209, 338
Safonova I.Yu. – 377
Safronov A.N. – 770
Safronova T.V. – 1102
Sahling I. – 918
Sakata S. – 211
Salnikova E.B. – 583
Salnitska M. – 1381
Salyuk A. – 383
Samchenko A.N. – 940
Samoilenko V.V. – 672
Samylina O.S. – 152
Santin E. – 139
Santosh M. – 575
Sapart C.J. – 383
Sasakawa M. – 1706
Sasaki T. – 1426
Sasano D. – 917
Sato K. – 927
Saumur B.M. – 582
Saurer M. – 1223, 1237
Saveleva V.B. – 583
Savinova A.N. – 836
Savinova M.S. – 10
Sawada H. – 211
Sawaki Y. – 211
Sazhnev A.S. – 1401
Schaepman-Strub G. – 1234
Schaller M.F. – 139
Scheidl K.S. – 304
Schierhorn F. – 993
Schirrmeister L. – 216, 385
Schmidt N.M. – 1588
Schmitt A. – 333, 932
Schmitz M.D. – 46, 323

Schneider W. – 92
Scholten R.C. – 1166
Schwarz P. – 928
Schweingruber F.H. – 1173, 1234
Scribano V. – 312
Secci-Petretto G. – 1535
Sedov S. – 128
Seifert Th. – 320
Seimon T. – 1642
Seino T. – 1170
Selivanova J. – 706
Seltmann R. – 584
Semenchenko A.A. – 1538
Semenova A.V. – 1537
Semenova D.V. – 338
Semiletov I. – 383, 921
Serebryany A.N. – 934
Seredin V.V. – 671
Sergeev M.E. – 1402
Sergeev M.G. – 1399
Sergeev M.Ye. – 1403
Sergeev S.A. – 48, 210, 212, 324
Sergeeva E.V. – 1406
Sergievich A.A. – 327, 339
Seryodkin I.V. – 327, 339, 1642, 1644
Seryotkin Yu.V. – 329
Sevastyanov V.S. – 313
Shabanov P. – 933
Shablinskii A.P. – 334
Shadrina S.N. – 1102
Shafigullina N.R. – 1108
Shakhmatov R. – 1705
Shakhova N. – 383
Shamshev I.V. – 1404
Shapoval N.A. – 1380, 1386
Sharmar V. – 933, 935
Sharygin I.S. – 239, 243
Sharygin V.V. – 583
Shashkin A.V. – 1223
Shatskiy A. – 239, 243
Shatsky V.S. – 316, 318
Shchelchkova M. – 130
Shcherbakov M.V. – 1405
Shcherbakova K. – 383
Shchetnikov A. – 790
Shchipalkina N.V. – 306
Shchuka S.A. – 915, 921
Sheberstov S. – 918
Sheinkman V. – 128
Shelepaev R.A. – 338
Shestakova T.A. – 1166
Shetti R. – 1224, 1227
Shevtsova E.I. – 1642
Shevtsova I. – 1131
Shi L. – 936
Shimizu K. – 1426
Shingubara R. – 1705
Shinkareva G.L. – 1758
Shirai T. – 917
Shiryaev P.B. – 308
Shishaev V.A. – 699
Shishatsky N.G. – 1696
Shishov V.V. – 1238
Shkurko A.V. – 1094
Shmanyak A.V. – 144
Shokr M. – 916
Shpansky A.V. – 147
Shumilovskikh L.S. – 128
Shuyskiy A.S. – 319
Shvetsov E.G. – 1174
Shvyrev A.N. – 940
Sibgatulin V.G. – 1696
Sideleva V.G. – 1765
Sidorchuk A.Yu. – 214
Sidorov D.A. – 672
Sidorov E.G. – 303, 304, 306, 328
Siegwolf R.T.W. – 1223, 1237
Siewert M.B. – 378
Siidra O.I. – 302
Silaev V.I. – 147
Silantiev V.V. – 46
Sillitoe R.H. – 572
Silvestrova K. – 929
Simakov S.K. – 312
Similä M. – 932
Simonova G.I. – 1883
Sinclair B.J. – 1404
Sinitsky A.I. – 380
Sinyukovich V.N. – 1185
Sirenko B.I. – 1427
Siromlya T.I. – 1250
Sittler B. – 1588
Sjöberg Y. – 378
Sklyarov E.V. – 210, 212, 583
Skorokhod A.I. – 767, 770
Skurikhina L.A. – 1538
Skuzovatov S.Yu. – 305
Slobodchikova V. – 1228
Słowiński M. – 151
Smetana A. – 1381
Smiljanic M. – 1224, 1227
Smirnov N. – 691
Smith P. – 1588
Smoot C.A. – 1763
Sobolev N.N. – 48
Soboleva A.A. – 319
Sodnomov B.V. – 1830
Sokolov A. – 1588
Sokolov V. – 1588
Sokolova G.V. – 1163
Sokolova N. – 1588
Solodovnikov A. – 1381
Solomina O. – 1173
Soloviev M. – 1587
Soloviev S.G. – 579, 580
Solovyeva I.A. – 724
Song C.-C. – 205
Sonyushkin A. – 208
Sorokin A.A. – 335
Sorokovikova L.M. – 1185
Spahni R. – 1223
Spicer R.A. – 49

Spielhagen R.F. – 926
Spitsyn V.M. – 1407
Spivak E. – 921
Stanevich A.M. – 336
Stanilovskaya Yu. – 208
Stanton D.W.G. – 157
Starikova A.E. – 583
Starostin E. – 1705
Stein R. – 47, 148, 926
Steinbach J. – 383
Stenseth N.Chr. – 138
Stepanchikova I.S. – 1107
Stepanov I.A. – 1807
Stepanova A. – 129
Stettner S. – 216
Stolbov V.A. – 1406
Stolyarova T.A. – 327, 339
Stoof-Leichsenring K.R. – 154
Strauss J. – 92, 385
Stroeve J.C. – 924, 1226
Stroganov A.N. – 1537
Sturm M. – 1759
Su J. – 936
Sugimoto A. – 1705
Sugiura K. – 1170
Suhonen E. – 379
Sukhorukov V.P. – 248
Sulikhan N. – 1642
Sullivan P.F. – 1226
Sun J. – 305
Sun M. – 332, 338
Sun Q. – 1164
Supply A. – 930
Surkova G.V. – 727
Sutherland F.L. – 601
Suvorova G.G. – 1249
Suzuki N. – 157
Svendsen J.I. – 127
Svetlitskaya T.V. – 331, 581
Sviderskaya I.V. – 1228
Swann G.E.A. – 1759
Sweeney C. – 1706
Tabakova M.A. – 1225, 1232
Takahashi A. – 1586, 1695
Takahashi H. – 1091
Takakura H. – 739
Takano Sh. – 1705
Takashima H. – 917
Takeda Sh. – 938
Taketani F. – 917
Talavera C. – 248
Taldenkova E.E. – 129, 144
Talovskaya A.V. – 769
Talucci A.C. – 1165
Tanabe Yu. – 1695
Tanaka T. – 739
Tanis C.M. – 1131
Tank S.E. – 1762
Tans P. – 1706
Tanţău I. – 1172
Tape K.D. – 1226
Taran A.A. – 1091
Tarasenko A. – 930
Tarasenko I.A. – 315
Tarasov M.K. – 1758
Taylor E.B. – 1535
Taynik A.V. – 1230
Tchabanenko S.I. – 1107
Tegel W. – 1173
Tei Sh. – 1705
Teshebaeva K. – 380
Tessalina S. – 248
Thiebot J.-B. – 1586
Thomsen T.B. – 48
Thomson E.C. – 1642
Thunell R. – 153
Tian L. – 1175
Tiedemann R. – 154
Tietsche S. – 932
Tikhomirov V.N. – 1106
Tikhonov A.N. – 130, 134, 157
Tilinina N. – 706
Timireva S. – 128
Timofte F. – 1702
Timoshkin O.A. – 1310
Tishchenko P. – 964
Tohjima Ya. – 917
Tojo M. – 1695
Tolmacheva E.V. – 583
Tolmacheva T.Yu. – 471
Tomberg I.V. – 1185
Tomilova A.A. – 1407
Tomkovich P. – 1587
Tonboe R. – 932
Torshilova A.A. – 72
Tournadre J. – 930
Trapeznikova O.N. – 1707
Tretiakova I.G. – 325
Triapitsyn S.V. – 1408
Trifonova I.S. – 1097
Trofim M.C. – 376
Trofimova E. – 1848
Trucchi E. – 138
Trumbull R.B. – 333
Trusenkova O.O. – 939
Trushkov P.V. – 672
Tsamados M. – 924
Tshernyshev S.E. – 142
Tsigankova V.I. – 134, 140
Tskhai A.A. – 1756
Tsuji M. – 1695
Tsukamoto Sh. – 1586
Tsuyuki S. – 1170
Tsydypov B.Z. – 1830
Turchkova A.G. – 303, 304
Turetsky M.R. – 690
Turkina O.M. – 248
Tuzovskij P.V. – 1337
Tychkov I.I. – 1238
Uchida M. – 1695
Udoratina O.V. – 319
Ueno H. – 1695

Ueyama M. – 768
Ugolkov V.L. – 302
Uphyrkina O. – 1642
Urazaeva M.N. – 46
Uspenskaya O.N. – 146
Utescher T. – 155
Vaganov E.A. – 1222, 1223, 1228, 1235, 1236
Vakhrusheva N.V. – 308
Valencia V.A. – 572
Van Bemmelen R. – 1588
Van Graas G.W. – 672
Van Huissteden J. – 376
Van Huissteden K.J. – 380
Van Wees D. – 1166
Vanin V.A. – 573
Vannière B. – 1172
Varlygina T.I. – 1094
Varotsos C.A. – 1176
Vartanyan S. – 134
Vasilenko A.N. – 846
Vasilenko D.V. – 46
Vasilev E. – 337
Vasiliev A.A. – 381
Vasiliev S.K. – 147
Vattipally S.B. – 1642
Vazyulya S. – 918
Vedernikov I.L. – 323
Vedernikova A.S. – 1233
Veklich M.A. – 672
Velikoslavinsky S.D. – 583
Velivetskaya T.A. – 315, 601
Veraverbeke S. – 1166
Verdonen M. – 1131
Veremeeva A. – 789
Veress M. – 215
Verezemskaya P. – 706
Vergasova L.P. – 334
Vergun A.P. – 207
Vernikovsky V.A. – 471
Vetrov E.V. – 240
Vetrova N.I. – 240, 310
Vibe Y. – 217
Victorov A.S. – 1707
Vigasina M.F. – 303, 304, 328
Vilizzi L. – 1536
Vilkina O.V. – 1537
Vilnet A. – 1093
Vinokurova N. – 739
Vishnevskaya I.A. – 310
Vladimirov A.G. – 320
Vladykin N.V. – 583
Voermans J.J. – 927
Vologina E. – 1759
Von Wehrden H. – 995
Vonk J.E. – 1762
Voronova A.E. – 724
Vorontsov A. – 242
Voropaev S.A. – 313
Voytishek E.E. – 332
Vyse S.A. – 136
Vysotskiy S.V. – 315, 601
Wach E.A. – 327
Wada N. – 1170
Wadhams P. – 932
Waga H. – 1428, 1695
Wagner J. – 1131
Wagner V. – 995
Waltari E. – 138
Walvoord M.A. – 1762
Wang H. – 135
Wang P. – 376
Wang R. – 1393
Wang Sh. – 1130
Wang X. – 671
Ward C.R. – 671
Warnke F. – 158
Warren D. – 1172
Waseda T. – 927
Watanabe E. – 937
Watanabe Yu.Y. – 1695, 1766
Weiss S.J. – 1535
Welker J.M. – 1226
Wesche K. – 995
Wetterich S. – 385
Whidden S.E. – 138
Wiedenbeck M. – 317
Wilkie G.S. – 1642
Will A. – 1586
Willett B.J. – 1642
Wilmking M. – 1224, 1227
Winstrup M. – 932
Wirth R. – 317
Wolter J. – 385
Wong J. – 338
Wu F.-Yu. – 305
Wu H. – 218
Wu W. – 312
Wu Yu. – 848
Xiong F. – 333
Xu L. – 848
Xu Q. – 1130
Xu W. – 335
Xu X. – 317
Xu Y.-G. – 238
Yakimov N.D. – 1174
Yakovchenko L.S. – 1102-1104
Yakovenko V.V. – 601
Yakovlev D.A. – 305
Yakovlev R.V. – 1380, 1386
Yakovlev V.A. – 338
Yakubchuk A.S. – 219, 572
Yamaguchi A. – 1695, 1757
Yamamoto-Kawai M. – 937
Yamashita Yo. – 938, 1695
Yang H. – 135, 335
Yang J. – 312, 317
Yang J.-S. – 333
Yang Q. – 936
Yang Y. – 135
Yang Y.-T. – 205
Yang Yi. – 916

Yapaskurt V.O. – 303
Yarmolyuk V.V. – 242, 244
Yaroshchuk I.O. – 940
Yasuda I. – 938
Yazikov E.G. – 769
Yoshihito Ohmura – 1104
Young A. – 1226
Yu X. – 135
Yulaeva E. – 705
Yurlova A.A. – 1642
Yuryeva O.P. – 318, 330
Yushmanova A. – 918
Zabortseva T.I. – 1863
Zagornaya N.Yu. – 583
Zagurskaya Yu.V. – 1250
Zaika V.A. – 335
Zaikov K.S. – 1774
Zaitsev A.N. – 302
Zarov E.A. – 1704
Zaumyslova O.Y. – 1644
Zaumyslova O.Yu. – 327
Zaytseva E.P. – 1310
Zaytseva L.V. – 152
Zazovskaya E.P. – 141, 156
Zedgenizov D.A. – 316, 330, 377
Zelenin E.A. – 206, 207, 245
Zelený D. – 995
Zeng J. – 917
Zentai Z. – 215
Zetterberg P. – 1226
Zhang B. – 1130
Zhang S. – 336
Zhang T. – 916
Zhang W. – 1130
Zhang Y.G. – 135
Zhao D. – 218
Zhao G. – 332
Zhao J. – 936
Zhao Yu. – 73
Zharinova V.V. – 46
Zhdanov A. – 1759
Zhdanov I.S. – 1109
Zhdanova A.I. – 471
Zheludkova A.A. – 1407
Zhigalov S.V. – 240
Zhilich S. – 151
Zhinkina N.A. – 72
Zhirnova D.F. – 1235
Zhmodik S.M. – 311
Zhou M.-F. – 333
Zhou Sh. – 1130
Zhuravkova T.V. – 577
Zientek M.L. – 574, 584
Zimin M. – 208
Zimmermann H.H. – 154
Zimov N.S. – 1165
Zimov S. – 1165
Zinovyev E.V. – 142
Zmudzinska A. – 1381
Zolina A.A. – 49
Zorina S.O. – 46
Zubkova N.V. – 303, 328
Zubrii N.A. – 1407
Zuo H. – 932
Zveryaev I.I. – 728
Zykova E.Yu. – 1110

Географический указатель

Авача, река (Камчатский край) – 1441, 1564
Авачинская губа (Камчатский край) – 1715
Авачинский залив (Камчатский край) – 1201, 1737
Азабачье, озеро (Камчатский край) – 1435
Алаид, вулкан (Сахалинская область) – 448
Алгиякский рудный узел (Республика Тыва) – 852
Алдан-Маадырский рудный узел (Республика Тыва) – 523
Алданский щит (Республика Саха (Якутия) – 244, 257, 575
Алтае-Саянская горная область (Южная Сибирь) – 242, 390, 529, 810, 995, 1230
Алтае-Саянская складчатая область (Южная Сибирь) – 174
Алтае-Саянский регион – 1546
Алтай, горы (Южная Сибирь) – 4, 50, 55, 137, 191, 194, 332, 413, 1215, 1352, 1583
Алтай, республика – 82, 95, 99, 137, 146, 260, 280, 406, 436, 491, 508, 521, 802, 838, 880, 885, 981, 1077, 1100, 1102, 1110, 1243, 1250, 1297, 1308, 1368, 1379, 1405, 1473, 1507, 1508, 1519, 1566, 1567, 1638, 1719, 1789, 1809, 1822, 1841
Алтайский край – 2, 21, 101, 112, 119, 151, 152, 193, 338, 440, 491, 507, 525, 536, 684, 760, 798, 838, 855, 884, 948, 1011, 1028, 1048, 1063, 1072, 1083, 1102, 1157, 1213, 1214, 1251, 1257, 1316, 1325, 1334, 1386, 1399, 1405, 1430, 1510, 1518, 1551, 1708, 1718, 1779, 1790, 1796, 1802
Амур, река (Амурская область) – 840
Амур, река (Дальний Восток) – 817, 941, 1738
Амур, река (Хабаровский край) – 807, 842, 913, 1130
Амурск, город (Хабаровский край) – 1888
Амурская область – 155, 168, 176, 335, 502, 636, 758, 822, 840, 1052, 1111, 1170, 1347, 1360, 1544, 1576, 1577, 1612, 1635, 1637, 1651, 1689, 1720, 1838, 1845
Амурский залив (Японское море) – 396, 895, 1327
Анабарский щит (Республика Саха (Якутия) – 173

Анадырская низменность (Чукотский автономный округ) – 814
Ангара, река (Иркутская область) – 811
Ангарск, город (Иркутская область) – 743
Ангирский, заказник (Республика Бурятия) – 1078
Анива, залив (Охотское море) – 913, 1410, 1411
Антипенко, остров (Приморский край) – 1634
Ануй, река (Алтайский край) – 798
Анюйский национальный парк (Хабаровский край) – 858, 1344
Арктика – 3, 30, 139, 161, 197, 348, 364, 400, 423, 504, 629, 674, 690, 692, 695, 699, 706, 720, 727-729, 738, 761, 780, 846, 847, 883, 891, 935, 963, 1226, 1393, 1404, 1561, 1588, 1662, 1686, 1687, 1691, 1695, 1701, 1772-1774, 1784, 1785, 1788, 1799, 1807, 1828, 1852, 1860, 1861, 1869, 1882
Артем, город (Приморский край) – 1058
Ацульский, заказник (Республика Бурятия) – 1078
Ачинск, город (Красноярский край) – 1859
Аяхинский рудный узел (Красноярский край) – 552
Баджальский хребет (Хабаровский край) – 369, 1353
Байкал, озеро – 188, 638, 848, 849, 862, 949, 1097, 1185, 1319, 1324, 1442, 1517, 1525, 1590, 1717, 1759, 1765, 1766, 1803
Байкало-Патомский складчатый пояс (Иркутская область) – 500
Байкальская рифтовая зона – 209, 218, 407, 456, 1673
Байкальский заповедник (Республика Бурятия) – 1274
Байкальский регион – 86, 191, 390, 395, 601, 750, 788, 793, 830, 878, 1081, 1150, 1303, 1583, 1585, 1647, 1663, 1664, 1674, 1675, 1678, 1683, 1776, 1783, 1803, 1805, 1814, 1824
Барабинская низменность (Новосибирская область) – 88
Баргузинский хребет (Республика Бурятия) – 62, 1373
Барнаул, город (Алтайский край) – 760
Барсучий, месторождение (Республика Тыва) – 524
Бастак, заповедник (Еврейская автономная область) – 877, 975, 1036, 1259, 1439, 1440
Бахиловская группа месторождений (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 635
Безымянный, вулкан (Камчатский край) – 220
Беловское водохранилище (Кемеровская область) – 1463
Береговое, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 622
Беринга, остров (Командорские острова) – 1593, 1633, 1645
Берингов пролив – 925, 933, 1428
Берингово море – 247, 649, 889, 890, 893, 906, 925, 938, 958, 1119, 1414, 1428, 1433, 1449, 1477, 1478, 1494, 1511, 1512, 1520, 1523, 1534, 1537, 1586, 1606, 1649, 1710, 1714, 1728, 1729, 1744, 1748, 1757
Богучанское водохранилище (Иркутская область) – 1310, 1434
Бодайбинский рудный район (Иркутская область) – 422, 1668
Болоньский заповедник (Хабаровский край) – 1041
Большая Пера, река (Амурская область) – 1720
Большевик, остров (острова Северная Земля) – 726, 834
Большехехцирский заповедник (Хабаровский край) – 752, 859, 1847
Большое Еравное, озеро (Республика Бурятия) – 1731
Бормашевое, озеро (Республика Бурятия) – 833
Ботчинский заповедник (Хабаровский край) – 868
Братск, город (Иркутская область) – 1270, 1275, 1277
Буреинский заповедник (Хабаровский край) – 1350
Буреинский хребет (Хабаровский край) – 887
Бурятия, республика – 12, 61, 62, 70, 79, 85, 105, 111, 117, 187, 199, 203, 244, 261, 419, 505, 576, 677, 764, 790, 825, 833, 857, 860, 873, 882, 952, 974, 984, 1007, 1019, 1052, 1053, 1073, 1078, 1122, 1140, 1219, 1246, 1274, 1280, 1372, 1373, 1548, 1600, 1616, 1652, 1660, 1700, 1731, 1739, 1750, 1751, 1758, 1808, 1819, 1830, 1831, 1835
Быстрая, река (Камчатский край) – 1470
Ван-Еганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 445
Васюганское болото (Томская область) – 1697
Ведугинское, месторождение (Красноярский край) – 371
Верхне-Хатыннахское рудное поле (Магаданская область) – 286
Верхнемунское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 299
Верхнеякокутское рудное поле (Республика Саха (Якутия) – 492
Верхний Сузун, река (Новосибирская область) – 1721
Верхояно-Колымская складчатая область (Республика Саха (Якутия) – 169

Верхоянский хребет (Республика Саха (Якутия) – 132
Ветвейский, хребет (Камчатский край) – 1123
Вилюй, река (Республика Саха (Якутия) – 946
Вилюйская синеклиза (Республика Саха (Якутия) – 443
Владивосток, город (Приморский край) – 732, 1202
Восток, залив (Японское море) – 1282
Восток-2, месторождение (Приморский край) – 580
Восточно-Сибирское море – 22, 45, 81, 98, 144, 189, 614, 897, 915, 929, 930, 1492, 1714, 1730, 1760
Восточно-Уренгойское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 482, 660
Восточный Саян, хребет (Иркутская область) – 91, 159
Восточный Саян, хребет (Красноярский край) – 44
Восточный Саян, хребет (Республика Бурятия) – 117, 187, 419, 790, 882
Врангеля, остров (Чукотский автономный округ) – 1382, 1407
Галяновское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 618
Голец Высочайший, месторождение (Иркутская область) – 295
Горевское, месторождение (Красноярский край) – 350
Горелый, вулкан (Камчатский край) – 283, 1038, 1117
Гранитное, месторождение (Республика Бурятия) – 419
Гусиное, озеро (Республика Бурятия) – 860
Гыданский полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 78
Дальневосточный морской заповедник (Приморский край) – 1070
Дальнее, озеро (Камчатский край) – 1314
Дальний Восток – 6, 8, 15, 23, 32, 77, 107, 162, 179, 190, 197, 205, 213, 219, 226, 235, 320, 388, 396, 397, 446, 453, 486, 488, 490, 533, 553, 586, 587, 592, 595, 601, 603, 668, 694, 696, 713, 716, 730, 731, 735, 737, 767, 770, 773, 774, 787, 812, 817, 845, 870, 941, 957, 994, 1039, 1057, 1062, 1064, 1066, 1069, 1092, 1097, 1106-1108, 1118, 1152, 1197, 1220, 1291, 1309, 1313, 1336, 1351, 1359, 1361, 1363, 1367, 1371, 1381, 1388, 1392, 1396, 1398, 1400, 1415, 1418, 1535, 1539, 1550, 1572, 1584, 1658, 1677, 1684, 1738, 1768, 1791, 1818, 1820, 1850, 1855, 1866, 1884, 1890
Дауро-Хэнтэйский хребет (Забайкальский край) – 230
Де Лонга, острова (Республика Саха (Якутия) – 48
Джагды, хребет (Амурская область) – 335
Джулукуль, озеро (Республика Алтай) – 1473
Доброе, месторождение (Красноярский край) – 300
Дражное, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 561
Еврейская автономная область – 605, 877, 975, 1036, 1040, 1161, 1206, 1259, 1284, 1357, 1439, 1440, 1495
Егозово-Красноярское, месторождение (Кемеровская область) – 200
Егорьевский рудный узел (Новосибирская область) – 496
Ем-Еговское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 483, 610
Енисей, река (Красноярский край) – 854, 921, 1447, 1513, 1727
Енисей-Хатангский нефтегазоносный бассейн (Красноярский край) – 645
Енисейский залив (Карское море) – 921
Енисейский кряж (Красноярский край) – 263, 272, 279, 511, 517, 526
Еравно-Харгинская озерная система (Республика Бурятия) – 857
Ерковецкое, месторождение (Амурская область) – 636
Ермаковское, месторождение (Республика Бурятия) – 576
Забайкалье – 1191
Забайкальский край – 38, 166, 230, 256, 372, 374, 429, 489, 497, 499, 519, 546, 547, 564, 570, 572, 578, 583, 718, 764, 778, 835, 960, 1010, 1016, 1021, 1053, 1129, 1239, 1636, 1641, 1685, 1712, 1754, 1834, 1880
Закаменск, город (Республика Бурятия) – 1830
Западно-Захаровское, месторождение (Алтайский край) – 525
Западно-Повховское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 454
Западно-Сибирская нефтегазоносная провинция – 609, 615, 644
Западно-Сибирская плита – 186, 444, 540
Западно-Сибирская равнина – 36, 1536
Западно-Сибирский нефтегазоносный бассейн – 65, 645
Западный Саян, хребет (Республика Тыва) – 275
Зейский заповедник (Амурская область) – 1170, 1347
Зейско-Буреинская равнина (Амурская область) – 1576, 1577
Земля леопарда, национальный парк (Приморский край) – 1597, 1614, 1621, 1843

Зея, река (Амурская область) – 822
Ик, озеро (Омская область) – 1486, 1528
Императрицы Евгении, острова (Приморский край) – 1653
Инаглинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 581
Индигирка, река (Республика Саха (Якутия) – 843
Иони, озеро (Чукотский автономный округ) – 1530
Иркутск, город – 76, 387, 743, 1030, 1249, 1600, 1811
Иркутская область – 74, 87, 91, 97, 106, 126, 159, 160, 170, 184, 210, 212, 249, 250, 254, 288, 295, 298, 389, 409, 422, 432, 433, 457, 466, 500, 569, 573, 634, 639, 665, 683, 703, 743, 797, 799, 806, 808, 811, 819, 831, 863, 1004, 1013, 1017, 1053, 1121, 1132, 1133, 1139, 1242, 1261, 1268, 1270, 1275, 1277, 1310, 1372, 1429, 1434, 1552-1555, 1596, 1655, 1657, 1659, 1668, 1682, 1769, 1781, 1811, 1862, 1863, 1871
Иртыш, река (Омская область) – 1471, 1531
Иртыш, река (Тюменская область) – 1713
Иртыш, река (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 866
Искатень, хребет (Чукотский автономный округ) – 362
Итуруп, остров (Курильские острова) – 182, 1468
Ия, река (Иркутская область) – 160, 797, 799, 806, 808, 819, 831
Кайзас, река (Кемеровская область) – 1724
Каларский хребет (Забайкальский край) – 1129
Камчатка, полуостров (Камчатский край) – 191, 245, 268, 269, 293, 390, 393, 401, 402, 412, 442, 451, 527, 528, 876, 1091, 1182, 1205, 1558, 1559, 1573, 1628
Камчатка, река (Камчатский край) – 1524
Камчатский край – 150, 185, 191, 206, 220, 245, 255, 265, 268, 269, 283, 293, 294, 302-304, 306, 312, 313, 326, 328, 334, 390, 392, 393, 398, 401, 402, 412, 418, 427, 442, 451, 462, 527, 528, 558, 776, 785, 876, 1027, 1038, 1048, 1052, 1056, 1060, 1091, 1113, 1117, 1119, 1123, 1182, 1201, 1205, 1265-1267, 1292, 1312, 1314, 1323, 1331, 1335, 1358, 1416, 1435-1437, 1441, 1443, 1448-1450, 1456, 1460, 1465, 1470, 1479, 1480, 1498, 1524, 1540, 1557-1559, 1564, 1565, 1568, 1573, 1593, 1595, 1628, 1631-1633, 1645, 1646, 1688, 1715, 1734, 1737, 1742, 1747, 1794, 1804, 1806, 1837, 1842, 1893
Камышовое, озеро (Республика Алтай) – 1508
Кан, река (Красноярский край) – 795
Карское море – 109, 116, 118, 180, 181, 207, 343, 617, 666, 854, 911, 915, 918, 920, 921, 1075, 1449, 1492, 1526, 1529, 1537, 1640, 1649, 1714
Катугинское, месторождение (Забайкальский край) – 583
Катыльгинское, месторождение (Томская область) – 1817
Кедровая падь, заповедник (Приморский край) – 1614
Кемерово, город – 1086, 1192, 1250, 1330
Кемеровская область – 46, 59, 71, 200, 277, 311, 331, 605, 607, 623, 678, 691, 741, 742, 769, 955, 1006, 1042, 1059, 1083, 1221, 1241, 1247, 1271, 1334, 1405, 1459, 1463, 1665, 1667, 1670, 1676, 1724, 1816, 1825, 1832, 1887
Кизас-Анзасский рудный район (Республика Хакасия) – 514
Кизимен, вулкан (Камчатский край) – 392, 1113
Киселевск, город (Кемеровская область) – 1887
Ключевская группа вулканов (Камчатский край) – 462
Ковыктинское, месторождение (Иркутская область) – 457, 634
Кодар, хребет (Забайкальский край) – 718, 1129
Колыма, река (Республика Саха (Якутия) – 824
Колымское нагорье (Магаданская область) – 1093
Командорские острова (Камчатский край) – 1056, 1568, 1573, 1593, 1631, 1633, 1645
Комсомольск-на-Амуре, город (Хабаровский край) – 1858, 1891, 1892
Комсомольский заповедник (Хабаровский край) – 1592
Кондома, река (Кемеровская область) – 955
Корякское нагорье (Чукотский автономный округ) – 49, 664
Корякское нагорье (Чукотский автономный округ, Камчатский край) – 1048
Кошильское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 604
Красиловское, озеро (Алтайский край) – 838, 1708
Краснокаменск, город (Забайкальский край) – 1685
Красноленинский свод (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 57
Красноярск, город – 1187, 1190, 1198, 1254, 1696
Красноярские Столбы, национальный парк (Красноярский край) – 1196, 1607
Красноярский край – 11, 44, 56, 58, 66, 84, 93, 96, 100, 104, 121-125, 172, 207,

248, 263, 266, 272, 279, 300, 307, 309, 329, 350, 366, 367, 371, 424, 439, 476, 485, 487, 495, 511, 512, 517, 526, 539, 552, 562, 563, 571, 574, 576, 582, 596, 645, 656, 673, 680, 686, 698, 726, 791, 795, 800, 834, 848, 854, 879, 892, 921, 954, 978, 982, 990, 996, 1014, 1033, 1071, 1075, 1079, 1082, 1094, 1126, 1134, 1135, 1138, 1143-1146, 1158, 1160, 1175, 1191, 1193, 1196, 1204, 1212, 1232, 1235, 1237-1239, 1276, 1278, 1296, 1340, 1365, 1421, 1438, 1447, 1457, 1458, 1490, 1509, 1513, 1514, 1543, 1556, 1560, 1607, 1639, 1727, 1770, 1793, 1827, 1859, 1879, 1889
Крест-Юрях, река (Республика Саха (Якутия) – 821
Кроноцкая, река (Камчатский край) – 1479
Кроноцкий заповедник (Камчатский край) – 1052
Кузнецкий Алатау, хребет (Западная Сибирь) – 1047, 1217
Кузнецкий Алатау, хребет (Кемеровская область) – 277
Кузнецкий угольный бассейн (Кемеровская область) – 605, 607, 623, 678, 691, 1825
Кулибинский рудный узел (Красноярский край) – 495
Кулундинская равнина (Алтайский край) – 1028
Кулундинское, озеро (Алтайский край) – 1325
Кульбич, месторождение (Республика Алтай) – 521
Кунашир, остров (Курильские острова) – 1051, 1095, 1208, 1346, 1571, 1810
Купольский рудный узел (Чукотский автономный округ) – 510
Курейская синеклиза (Республика Саха (Якутия), Иркутская область) – 639
Курейское водохранилище (Красноярский край) – 1514
Курило-Камчатский регион – 909
Курильские острова (Сахалинская область) – 140, 182, 223, 390, 403, 410, 411, 414, 415, 448, 1051, 1091, 1095, 1102, 1186, 1208, 1218, 1346, 1408, 1432, 1462, 1467, 1468, 1501, 1502, 1505, 1532, 1571, 1608, 1767, 1810
Курильский заповедник (Сахалинская область) – 1810
Кучерлинское, озеро (Республика Алтай) – 95
Кызык-Чадрское, месторождение (Республика Тыва) – 545, 565
Кызыл, город (Республика Тыва) – 744, 762, 763
Кыталык, заповедник (Республика Саха (Якутия) – 376, 1131, 1234
Лазовский заповедник (Приморский край) – 717, 1615, 1620
Лапа, озеро (Алтайский край) – 838
Лаптевых, море – 81, 90, 109, 129, 383, 897, 915, 918, 926, 928-930, 1492, 1714, 1760
Леглиерский рудный узел (Республика Саха (Якутия) – 542
Лена, река (Республика Саха (Якутия) – 129, 792, 803, 804, 853, 944, 1322, 1740
Лено-Ангарское плато (Иркутская область) – 1682
Лено-Тунгуская нефтегазоносная провинция (Республика Саха (Якутия) – 627
Ленские Столбы, национальный парк (Республика Саха (Якутия) – 1848
Лермонтовское, месторождение (Приморский край) – 579
Лиственничная, река (Камчатский край) – 1443
Лодочное, месторождение (Красноярский край) – 476
Ломоносова, хребет (Северный Ледовитый океан) – 926
Лугоканский рудный узел (Забайкальский край) – 578
Магаданка, река (Магаданская область) – 827
Магаданская область – 286, 323, 465, 513, 516, 532, 543, 557, 577, 611, 827, 832, 1093, 1101, 1191, 1286, 1304, 1305, 1307, 1349, 1375, 1599, 1872
Майма, река (Республика Алтай) – 802
Майское, месторождение (Томская область) – 689
Малмыжское рудное поле (Хабаровский край) – 568
Малмыжское, месторождение (Хабаровский край) – 340, 559
Малханский, хребет (Республика Бурятия) – 85
Матуа, остров (Курильские острова) – 223
Менделеева, поднятие (Северный Ледовитый океан) – 314
Момский хребет (Республика Саха (Якутия) – 1380
Морянихо-Меркурихинское рудное поле (Красноярский край) – 512
Мукодекское, месторождение (Иркутская область) – 573
Мунку-Сардык, хребет (Республика Бурятия) – 882
Мяо-Чан, хребет (Хабаровский край) – 1840
Надым, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 379
Налычево, озеро (Камчатский край) – 785, 1460
Налычево, природный парк (Камчатский край) – 785, 1331, 1842

Наталкинское, месторождение (Магаданская область) – 532, 543
Невельского, пролив – 1419
Нежданинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 262, 479
Непско-Ботуобинская антеклиза (Республика Саха (Якутия) – 420, 626, 627, 647
Непско-Ботуобинская нефтегазоносная область (Восточная Сибирь) – 653
Непско-Пеледуйский свод (Республика Саха (Якутия) – 420
Нижнеколымская низменность (Республика Саха (Якутия) – 789
Нижний Сузун, река (Новосибирская область) – 1444
Новая Сибирь, остров (Новосибирские острова) – 189
Новогоднее-Монто, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 584
Новогодненское рудное поле (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 494
Новокузнецк, город (Кемеровская область) – 742
Новосибирск, город – 18, 24, 27, 965, 1209, 1245, 1248, 1250, 1262, 1281, 1311, 1342, 1364, 1881
Новосибирская область – 88, 142, 171, 496, 702, 741, 759, 855, 867, 973, 992, 1003, 1157, 1180, 1181, 1200, 1204, 1209, 1210, 1295, 1301, 1315, 1334, 1391, 1399, 1425, 1444, 1461, 1463, 1499, 1510, 1515, 1516, 1533, 1721-1723, 1743, 1745, 1753
Новосибирские острова (Республика Саха (Якутия) – 189, 471, 1102, 1126
Новосибирское водохранилище (Новосибирская область) – 867, 1301, 1425, 1753
Новосибирское водохранилище (Новосибирская область, Алтайский край) – 1510
Норильский промышленный район (Красноярский край) – 954
Норильский рудный район (Красноярский край) – 574, 576, 582
Норильский рудный узел (Красноярский край) – 266
Норский, заповедник (Амурская область) – 1111, 1635
Нумто, природный парк (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1844
Обская губа (Карское море) – 118
Обь, река (Алтайский край) – 1518, 1718
Обь, река (Западная Сибирь) – 1741, 1756
Обь, река (Новосибирская область) – 1533
Обь, река (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 844
Обь, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 794, 851
Одегелдейское, месторождение (Республика Тыва) – 631
Озеро Паланское, заказник (Камчатский край) – 1837
Окинское плато (Республика Бурятия) – 111
Октябрьское, месторождение (Красноярский край) – 424
Оленекское поднятие (Республика Саха (Якутия) – 310
Олимпиадинское, месторождение (Красноярский край) – 562, 563, 571
Ольхон, остров (Иркутская область) – 432
Олюторский залив (Берингово море) – 1119, 1710
Омск, город – 753, 757
Омская область – 9, 769, 970, 997, 1001, 1008, 1012, 1154, 1306, 1389, 1394, 1471, 1486, 1528, 1531, 1562, 1579, 1603, 1650, 1654, 1723, 1798, 1886
Ондатровое, месторождение (Томская область) – 1857
Остров Врангеля, заповедник (Чукотский автономный округ) – 1387
Охотское море – 10, 20, 103, 421, 467, 633, 638, 649, 894, 905, 910, 913, 914, 938, 1307, 1317, 1318, 1320, 1410, 1411, 1422, 1426, 1449, 1452-1455, 1462, 1466, 1476, 1478, 1482-1484, 1488, 1494, 1496, 1521, 1522, 1537, 1545, 1606, 1609, 1617, 1648, 1748
Павлик, месторождение (Магаданская область) – 532
Парамушир, остров (Курильские острова) – 410
Патомское нагорье (Иркутская область) – 87
Петра Великого, залив (Японское море) – 898, 934, 1326, 1412, 1469, 1604
Петропавловск-Камчатский, город (Камчатский край) – 1266, 1267, 1734, 1893
Пик Сарычева, вулкан (Сахалинская область) – 223
Пограничное, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 478
Покровское, месторождение (Амурская область) – 502
Посьета, залив (Японское море) – 964, 1409, 1413, 1725
Приколымское поднятие (Магаданская область) – 611
Приморский край – 43, 133, 222, 241, 315, 327, 339, 535, 579, 580, 671, 717, 719, 732, 748, 756, 801, 805, 828, 842, 980, 1048, 1058, 1070, 1080, 1103, 1109, 1115, 1124, 1155, 1167, 1202, 1203, 1206, 1231, 1252, 1302, 1332, 1333, 1337, 1360, 1385, 1402, 1403, 1408, 1413, 1417, 1424, 1582, 1589, 1597, 1598, 1614, 1615, 1620, 1621, 1625-1627, 1634, 1642-1644, 1653, 1711, 1829, 1843, 1895
Прогноз, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 479

Прокопьевск, город (Кемеровская область) – 1825
Пульпуяха, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 962
Пур, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1732
Путорана, плато (Красноярский край) – 124, 791, 1079, 1490, 1543
Пясина, река (Красноярский край) – 1457, 1458
Роговик, месторождение (Магаданская область) – 577
Рогожниковское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 469
Рубцовский рудный район (Алтайский край) – 525
Русский, остров (Приморский край) – 1252
Сайлюгемский национальный парк (Республика Алтай) – 1841
Салаирский кряж (Западная Сибирь) – 55, 434
Салаирский кряж (Новосибирская область) – 496
Салаирский, заказник (Кемеровская область) – 1832
Салтаим-Тенис, озеро (Омская область) – 1486
Самаровский Чугас, природный парк (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1137
Самбургское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 346
Самойловский, остров (Республика Саха (Якутия) – 178, 284, 782
Самотлорское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 477
Сангилен, нагорье (Республика Тыва) – 233, 871
Сарбоян, река (Новосибирская область) – 1463
Сардах, остров (Республика Саха (Якутия) – 64
Сартлан, озеро (Новосибирская область) – 1499, 1516
Саха (Якутия), республика – 37, 48, 53, 64, 68, 73, 75, 83, 92, 94, 129, 130, 132, 157, 164, 169, 173, 178, 189, 195, 196, 198, 202, 215, 216, 227, 228, 231, 232, 236, 237, 239, 243, 244, 251, 257-259, 262, 264, 271, 274, 276, 281, 282, 284, 291, 292, 296, 299, 310, 316, 318, 324, 325, 330, 337, 345, 353, 357, 359, 365, 368, 376, 377, 385, 416, 420, 431, 433, 443, 447, 452, 459, 471, 479, 492, 498, 501, 506, 534, 542, 544, 548, 551, 554-556, 561, 567, 575, 581, 588, 594, 597, 598, 626, 627, 637, 639, 647, 658, 665, 670, 682, 688, 708, 711, 715, 739, 747, 754, 755, 779, 782-784, 789, 792, 803, 804, 809, 821, 824, 836, 843, 850, 853, 856, 881, 944, 946, 971, 972, 989, 995, 1018, 1022, 1032, 1067, 1098, 1102, 1120, 1126, 1131, 1159, 1165, 1166, 1171, 1183, 1188, 1191, 1222, 1223, 1234, 1244, 1322, 1328, 1339, 1366, 1380, 1383, 1487, 1541, 1591, 1601, 1618, 1630, 1692, 1705, 1716, 1726, 1740, 1762, 1777, 1786, 1787, 1800, 1821, 1848
Сахалин, остров (Сахалинская область) – 10, 20, 40, 42, 67, 102, 183, 315, 342, 360, 399, 403, 411, 421, 628, 633, 652, 662, 837, 988, 1050, 1061, 1074, 1096, 1329, 1369, 1374, 1403, 1408, 1453, 1466-1468, 1472, 1497, 1505, 1569, 1570, 1574, 1623, 1628
Сахалино-Курильский регион – 1178
Сахалинская область – 10, 20, 40, 42, 67, 102, 140, 182, 183, 223, 315, 342, 360, 390, 399, 403, 410, 411, 414, 415, 421, 448, 628, 633, 652, 662, 709, 813, 837, 988, 1044, 1050, 1051, 1061, 1074, 1091, 1095, 1096, 1101-1104, 1186, 1208, 1218, 1255, 1299, 1329, 1346, 1369, 1374, 1403, 1408, 1432, 1449, 1453, 1462, 1466-1468, 1472, 1474, 1497, 1500-1502, 1505, 1532, 1569-1571, 1574, 1608, 1623, 1624, 1628, 1767, 1810, 1853
Север Крайний – 950, 1778, 1788, 1791, 1801, 1854, 1865, 1868, 1874, 1875, 1878, 1883
Северная Земля, острова (Красноярский край) – 11, 104, 487, 726, 834, 879, 892, 1075, 1556, 1879
Северный Ледовитый океан – 30, 47, 60, 145, 148, 163, 314, 381, 428, 659, 695, 705, 706, 888, 891, 892, 900-904, 907, 912, 916, 917, 924, 926, 927, 931, 932, 935-937, 953, 1493, 1695, 1735, 1746, 1755, 1761, 1764, 1773
Северо-Байкальское нагорье (Иркутская область) – 87
Северо-Варьеганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 625
Северо-Демьянское, месторождение (Тюменская область) – 473
Северо-Есетинское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 482
Северо-Лабатьюганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 959
Северо-Минусинская котловина (Республика Хакасия) – 1240
Северо-Талдинское, месторождение (Кемеровская область) – 1676
Седэяха, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 816

Селенга, река (Республика Бурятия) – 199, 952, 1548, 1652, 1758
Селигдарское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 324
Сергеевское, месторождение (Алтайский край) – 507
Сергеевское, месторождение (Амурская область) – 636
Сибирская платформа – 51, 58, 164, 173, 192, 224, 244, 278, 305, 349, 470, 518, 589-591, 599
Сибирь – 6, 8, 15, 23, 32, 77, 80, 147, 197, 213, 219, 221, 235, 490, 553, 560, 586, 587, 595, 603, 619, 668, 694, 696, 704, 716, 724, 730, 731, 733, 734, 737, 773, 774, 845, 957, 998, 1020, 1031, 1047, 1062, 1066, 1090, 1105, 1106, 1108, 1118, 1174, 1176, 1194, 1279, 1291, 1313, 1361, 1363, 1367, 1381, 1390, 1392, 1396, 1398, 1535, 1550, 1572, 1684, 1690, 1703, 1706, 1791, 1818, 1820, 1866, 1884
Сибирь Восточная – 63, 238, 356, 430, 449, 464, 470, 480, 515, 653, 657, 725, 768, 777, 947, 1298, 1388, 1400, 1587, 1855, 1870
Сибирь Западная – 35, 41, 52, 54, 55, 69, 217, 240, 246, 434, 449, 450, 472, 474, 475, 484, 602, 606, 613, 620, 621, 624, 630, 641, 643, 646, 655, 669, 676, 701, 723, 818, 883, 942, 983, 985, 993, 1002, 1054, 1114, 1172, 1217, 1253, 1272, 1298, 1563, 1605, 1629, 1669, 1671, 1741, 1756, 1883
Сибирь Северная – 382, 864, 1069, 1173
Сибирь Северо-Восточная – 29, 34, 134, 167, 177, 285, 352, 370, 384, 394, 426, 549, 566, 820, 1039, 1169
Сибирь Средняя – 722, 829, 1046, 1136, 1656
Сибирь Южная – 4, 50, 55, 137, 165, 174, 191, 194, 242, 332, 336, 390, 413, 529, 767, 770, 810, 812, 995, 1164, 1168, 1215, 1225, 1228-1230, 1233, 1260, 1352, 1583, 1894
Сибирякова, остров (Приморский край) – 1634
Синюхинское, месторождение (Республика Алтай) – 508
Сихотэ-Алинский заповедник (Приморский край) – 339, 1402, 1644
Сихотэ-Алинь, хребет (Дальний Восток) – 226, 453, 1598
Сихотэ-Алинь, хребет (Приморский край) – 222, 241, 327, 535, 1203, 1332, 1625, 1626
Сихотэ-Алинь, хребет (Хабаровский край) – 425, 537, 538
Собачье, озеро (Красноярский край) – 1296
Спартаковское, озеро (Красноярский край) – 834
Средне-Назымское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 481
Среднеамурская низменность (Хабаровский край) – 1112
Среднеботуобинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 459, 637, 647
Среднесибирское плоскогорье (Красноярский край) – 1135
Среднеульинский рудный район, (Хабаровский край) – 520
Старицкого, полуостров (Магаданская область) – 1599
Сургут, город (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1216, 1873
Сусуя, река (Сахалинская область) – 813
Сухой Лог, месторождение (Иркутская область) – 288, 433, 500, 569
Сюгджер, озеро (Республика Саха (Якутия) – 783
Табат, река (Республика Хакасия) – 1343
Тагульское, месторождение (Красноярский край) – 476
Тазовская губа (Карское море) – 118, 1529
Тазовское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1851
Таймыр, озеро (Красноярский край) – 848
Таймыр, полуостров (Красноярский край) – 96, 121-123, 125, 207, 1094, 1126, 1340, 1457, 1639
Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район (Красноярский край) – 1793
Талнахский рудный узел (Красноярский край) – 266, 539
Талнахское, месторождение (Красноярский край) – 424
Талойское, месторождение (Республика Бурятия) – 505
Танну-Ола, хребет (Республика Тыва) – 408
Таранай, река (Сахалинская область) – 1299
Тардан-2, рудопроявление (Республика Тыва) – 522
Тарданский рудный узел (Республика Тыва) – 541
Татарский пролив – 460, 1475, 1481
Тауйская губа (Охотское море) – 1494
Тевлинско-Русскинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 640
Телецкое, озеро (Республика Алтай) – 838, 1519
Терпения, залив (Охотское море) – 1422
Тихий океан – 153, 154, 179, 190, 206, 705, 707, 837, 890, 893, 904, 908, 909, 936, 938, 1055, 1057, 1184, 1320, 1321, 1423, 1426, 1432, 1449, 1477, 1491, 1493, 1502, 1522, 1532, 1545, 1610, 1736, 1749
Токинский, заказник (Амурская область) – 1838

Токинско-Становой, национальный парк (Амурская область) – 1845
Токко, озеро (Республика Саха (Якутия) – 1487
Толбачинский, вулкан (Камчатский край) – 294, 302-304, 306, 312, 313, 326, 328, 334, 418
Томск, город – 697, 700, 712, 714, 721, 1049, 1189, 1362
Томская область – 301, 435, 449, 608, 616, 689, 702, 712, 765, 769, 874, 1009, 1083, 1141, 1162, 1211, 1370, 1405, 1446, 1464, 1506, 1697-1699, 1817, 1857
Томторское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 567
Торгашинское, месторождение (Красноярский край) – 309
Торж-Холь, озеро (Республика Тыва) – 1752
Тумнин, река (Хабаровский край) – 1475
Тунайча, озеро (Сахалинская область) – 1474
Тунгусская синеклиза (Республика Саха (Якутия) – 670
Тунгусский заповедник (Красноярский край) – 1071
Тункинский национальный парк (Республика Бурятия) – 1831
Тыва, республика – 82, 108, 113, 114, 131, 211, 229, 233, 234, 244, 252, 253, 267, 270, 275, 287, 290, 404, 405, 408, 417, 493, 522-524, 530, 541, 545, 550, 565, 585, 631, 679, 685, 736, 744, 762, 763, 781, 786, 823, 826, 852, 871-873, 875, 886, 945, 979, 986, 1005, 1053, 1082, 1127, 1147, 1148, 1179, 1195, 1243, 1290, 1338, 1345, 1354-1356, 1378, 1489, 1549, 1578, 1580, 1661, 1733, 1752, 1795, 1836
Тырма, река (Хабаровский край) – 869
Тырминский рудный район (Хабаровский край) – 509
Тюлений, остров (Сахалинская область) – 1624
Тюменская область – 72, 115, 120, 458, 473, 600, 661, 672, 745, 956, 969, 999, 1000, 1015, 1029, 1031, 1084, 1085, 1099, 1149, 1199, 1273, 1376, 1377, 1406, 1713, 1849
Тюмень, город – 751, 1125, 1263, 1269, 1681, 1771
Уватский нефтегазоносный район (Тюменская область) – 661
Удоканское, месторождение (Забайкальский край) – 572
Удыль, заказник (Хабаровский край) – 710
Улан-Удэ, город (Республика Бурятия) – 12, 764, 1819
Улатай-Чозский рудный узел (Республика Тыва) – 270
Улахан-Чистай, хребет (Республика Саха (Якутия) – 1098
Улуг-Хемская котловина (Республика Тыва) – 1733
Уряхское, месторождение (Иркутская область) – 433
Усолье-Сибирское, город (Иркутская область) – 1017
Уссури, река (Приморский край) – 828, 842
Уссурийский заповедник (Приморский край) – 1080, 1302, 1582
Усть-Ленский заповедник (Республика Саха (Якутия) – 1067
Ушумунское, месторождение (Еврейская автономная область) – 605
Фроловская нефтегазоносная область (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 642
Хабаровск, город – 746, 865, 1156, 1300, 1813, 1839
Хабаровский край – 225, 340, 369, 425, 452, 509, 520, 537, 538, 559, 568, 681, 710, 752, 796, 807, 842, 858, 859, 868, 869, 887, 913, 1043, 1045, 1068, 1087, 1088, 1112, 1115, 1128, 1130, 1163, 1177, 1207, 1258, 1300, 1344, 1350, 1353, 1360, 1395, 1431, 1445, 1475, 1485, 1527, 1542, 1592, 1594, 1598, 1602, 1611, 1613, 1619, 1672, 1775, 1792, 1826, 1829, 1833, 1840, 1846, 1847, 1858, 1864, 1888, 1891, 1892
Хакасия, республика – 66, 100, 514, 740, 976, 1025, 1083, 1236, 1240, 1243, 1247, 1256, 1343, 1348, 1384, 1397, 1401, 1405, 1421, 1547, 1549, 1580
Халактырское, озеро (Камчатский край) – 1498, 1742
Хамар-Дабан, хребет (Республика Бурятия) – 1739, 1750
Хангар, вулкан (Камчатский край) – 255
Ханка, озеро (Приморский край) – 805
Хантайское водохранилище (Красноярский край) – 1509
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра – 57, 89, 128, 351, 361, 445, 454, 463, 468, 469, 477, 478, 481, 483, 593, 604, 610, 618, 625, 632, 635, 640, 642, 651, 667, 745, 766, 844, 861, 866, 943, 959, 1023, 1026, 1048, 1076, 1101, 1137, 1142, 1216, 1283, 1622, 1679, 1680, 1694, 1704, 1709, 1780, 1782, 1815, 1823, 1844, 1856, 1867, 1873, 1876, 1877
Хапчерангинское, месторождение (Забайкальский край) – 489
Харал, река (Республика Тыва) – 786
Харампурское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 648, 650
Харанорское водохранилище (Забайкальский край) – 1754
Хараулахский хребет (Республика Саха (Якутия) – 292
Харчинский, вулкан (Камчатский край) – 265

Хатанга, река (Красноярский край) – 1438
Центральносибирский заповедник (Красноярский край) – 1560
Чаны, озеро (Новосибирская область) – 1295, 1461, 1515, 1516, 1722
Чедер, озеро (Республика Тыва) – 585
Червячное, озеро (Сахалинская область) – 1500
Чита, город (Забайкальский край) – 374, 1685
Чойское, месторождение (Республика Алтай) – 508
Чукотский автономный округ – 7, 39, 49, 110, 136, 138, 141, 143, 149, 158, 201, 354, 355, 362, 441, 503, 510, 531, 664, 814, 1048, 1101, 1285, 1340, 1382, 1387, 1407, 1451, 1530, 1538, 1581
Чукотское море – 135, 654, 893, 897, 1492, 1606, 1714, 1763
Шантарские острова (Хабаровский край) – 1395
Шестаковка, река (Республика Саха (Якутия) – 359
Шикотан, остров (Курильские острова) – 414
Широкостан, полуостров (Республика Саха (Якутия) – 83
Ширшова, хребет (Берингово море) – 247
Шокальского, остров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1065
Шокальского, пролив – 922
Шушенский бор, национальный парк (Красноярский край) – 1232
Ылэнский рудный узел (Республика Саха (Якутия) – 501, 506
Эвенкийский муниципальный район (Красноярский край) – 1191, 1212, 1237, 1238
Эворон-Чукчагирская равнина (Хабаровский край) – 1602
Элегест, река (Республика Тыва) – 1179
Эльгыгытгын, озеро (Чукотский автономный округ) – 143, 158, 1538
Юганский заповедник (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1780
Южно-Минусинская котловина (Республика Хакасия) – 976
Южно-Сахалинск, город (Сахалинская область) – 1044, 1255, 1853
Юрга, город (Кемеровская область) – 1816
Юрское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 682
Юрубчено-Тохомское, месторождение (Красноярский край) – 367, 439, 485
Якутск, город (Республика Саха (Якутия) – 754, 755, 804, 1018, 1726
Ямал, полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 204, 207, 341, 373, 375, 1341, 1575, 1693, 1740
Ямало-Ненецкий автономный округ – 14, 78, 89, 127, 156, 175, 180, 204, 207, 208, 214, 273, 289, 297, 308, 317, 319, 321, 322, 333, 341, 344, 346, 351, 363, 373, 375, 379, 380, 391, 437, 438, 463, 482, 494, 584, 612, 622, 648, 650, 660, 663, 687, 745, 749, 766, 794, 816, 851, 961, 962, 977, 987, 991, 1034, 1048, 1065, 1089, 1101, 1116, 1151, 1153, 1224, 1227, 1264, 1293, 1294, 1340, 1341, 1376, 1503, 1575, 1666, 1693, 1694, 1702, 1707, 1732, 1740, 1797, 1851, 1885
Яно-Индигирская низменность (Республика Саха (Якутия) – 1716
Японское море – 396, 461, 649, 895, 896, 898, 899, 919, 923, 934, 939, 940, 964, 1282, 1326, 1327, 1409, 1412, 1413, 1420, 1424, 1427, 1449, 1469, 1478, 1481, 1504, 1537, 1545, 1604, 1725

Справочное издание

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

Текущий указатель литературы

5

2021

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. Ул. Восход, 15. Новосибирск, 630102.