



Институт минералогии, геохимии и кристаллохимии
редких элементов (ИМГРЭ)

БЮЛЛЕТЕНЬ

научно-технической информации

Выпуск 18

*(геология, минералогия, геохимия,
геохимические методы поисков,
экология, технология, методы исследования)*

**Составители: Максимюк И. Е.
 Нефелова Т. И.
 Блинова Т.А.**

Москва – 2017

Содержание

	стр.
Введение.....	6
Журналы	
Арктика: геология и экономика	7
Вестник Воронежского государственного университета, серия геология.	7
Вестник Института геологии Коми НЦ УрО РАН.....	7
Вулканологияи сейсмология.....	8
Геологический журнал.....	8
Геология и геофизика. Сибирское отделение РАН.....	8
Геология и геофизика юга России.....	9
Геология. Известия наук о Земле и природных ресурсов РАН.....	9
Геология нефти и газа.....	9
Геология рудных месторождений.....	9
Геология и минерально-сырьевые ресурсы.....	10
Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири.....	10
Геосферные исследования.....	11
Геотектоника.....	11
Геохимия.....	11
Геофизика.....	12
Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология.....	13
Горно-информационно-аналитический бюллетень.....	13
Горный журнал.....	13
Грозненский естественнонаучный бюллетень.....	13
Доклады Российской Академии Наук.....	14
Драгоценные металлы. Драгоценные камни.....	16
Записки Горного Института.....	16
Заводская лаборатория.....	16
Записки Российского минералогического общества.....	16
Золото и технологии.....	17
Известия вузов. Геология и разведка.....	17
Известия СО секции наук о Земле РАЕН «Геология, поиск и разведка рудных месторождений».....	18
Известия НАН. Республика Армения. Науки о Земле.....	18
Известия Саратовского университета, новая серия, серия наук о Земле..	18
Инженерная геология.....	18
Комплексное использование минерального сырья.....	19

Литология и полезные ископаемые.....	19
Литосфера.....	19
Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований.....	19
Минералогия.....	20
Минеральные ресурсы России. Экономика и управление.....	20
Наука юга России. Вестник южного научного центра.....	20
Обзор информации ВИНТИ, экономика, природопользование.....	21
Обогащение руд.....	21
Океанология.....	21
Отечественная геология.....	21
Петрология.....	22
Разведка и охрана недр.....	22
Региональная геология и металлогения.....	23
Руды и металлы.....	24
Символ науки.....	24
Смирновский сборник-2015. Проблемы минерагении. Экономической геологии и минеральных ресурсов РАЕН.....	25
Стратиграфия. Геологическая корреляция.....	25
Тихоокеанская геология.....	25
Труды Карельского Научного центра РАН.....	26
Труды НИУИФ 1919-2014. Сборник научных трудов.....	26
Уральский геологический журнал.....	26
Успехи современного естествознания.....	26
Цветная металлургия.....	27
Цветные металлы.....	27
Химическая технология.....	27
Химия и жизнь.....	28
Экология и промышленность России.....	28
Acta geochimica.....	28
American mineralogist.....	28
Bulletin of the geological society of America.....	29
Canadian mineralogist.....	29
Chinnese journal Rare metals.....	29
Доповіді Національної Академії Наук України.....	29
European Journal of mineralogy.....	30
Energy Sources, part A.....	30
Episodes.....	30
Geology.....	31

Geochemical journal.....	31
Geological magazine.....	31
The journal of geology.....	32
The journal of mineralogical and petrological sciences.....	32
Hydrometallurgy.....	32
Inorganic Chemical Industry.....	32
Journal Soils and sediments.....	32
Marine and petroleum geology.....	33
Mineral Eng.....	33
Mineralogy and petrology.....	33
Минеральные ресурси України.....	33
Northwest. Geology.....	33
Science China, Earth sciences.....	34
Tectoniphysics.....	34
Монографії.....	35
Труды и тезисы совещаний.....	36
Работы сотрудников ИМГРЭ, опубликованные в журналах, монографиях и тезисах совещаний.....	40
Авторефераты.....	42
Патенты.....	43
Новые поступления в научно-техническую библиотеку ИМГРЭ....	44
Издания ИМГРЭ.....	47

Введение

Выпуск бюллетеня № 18 посвящен обзору наиболее важных для тематики Института статей, опубликованных в российских и зарубежных журналах, монографиях и тезисов совещаний за период декабрь 2016г. – июль 2017 г. В этом выпуске приводится список новых поступлений в библиотеку Института и издания, выпущенные Редакционно-издательским отделом.

Сотрудники Института Александр Александрович Кременецкий и Сергей Анатольевич Карась совместно с исследователями других учреждений получили патент на изобретение № 2618998 «Способ извлечения рения из растворов». Дата регистрации 11 мая 2017 года. На книгу «100 новых минералов, открытых А. П. Хомяковым» пришли отзывы из Иркутска, Улан-Батора (Монголия), Канады, Италии и др., в которых высоко оценена работа А.А. Хомякова и составителей этой книги.

ЖУРНАЛЫ

АРКТИКА: ЭКОЛОГИЯ И ЭКОНОМИКА

2016, № 1

Галямов А.Л., Волков А.В., Лобанов К.В. Поисковая модель SEDEX-MVT месторождений Арктической зоны.

ВЕСТНИК ВОРОНЕЖСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА СЕРИЯ ГЕОЛОГИЯ

2015, № 1

Мизин А.И., Мизин И.А. Минеральный состав конкреций Арктических островов.

2015, № 3

Барков А.Ю., Никифоров А.А. Редкоземельные, редкие и другие рудогенные элементы в минералах групп кричтонита и первскита из фенитизированного мега-ксенолита Хибинского комплекса, Кольский полуостров.

2017, № 1

Крылов А.А., Лиханов И.И. Геохимия, возраст протолита и метаморфизма высокобарических тектонитов Енисейского кряжа: связь с формированием палеоазиатского океана.

Савко А.Д., Шевырев Л.Т. Историко-минерагенический подход к исследованию мирового океана. Статья 2. Геологические предистория и история океанов.

ВЕСТНИК ИНСТИТУТА ГЕОЛОГИИ КОМИ НЦ УРО РАН

2015, № 10

Ковальчук Н.С. Редкоземельная минерализация в метаморфических сланцах пуйвинской свиты (RF2), Приполярный Урал.

2017, № 1

Понарядов А.В. Минералого-технологические особенности ильменит-лейкоксовых руд Пижемского месторождения, Средний Тиман.

2017, № 3

Мансуров Р.Х., Андреев А.В., Двуреченская С.С. и др. Геолого-структурные особенности крупнообъемного прожилково-вкрапленного золотосульфидного оруденения Петропавловского месторождения (Полярный Урал).

2017, №4

Горбатова Е.А., Харченко Е.Г., Ожогина Е.Г. Минералогия доменных шлаков.

ВУЛКАНОЛОГИЯ И СЕЙСМОЛОГИЯ

2017, № 1

Мелекесцев И.В., Слезин Ю.Б. Магматические суперпотoki Берингова моря. Часть 1. Природная модель, геолого-геоморфологические признаки.

ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

2016, № 1

Цымбал С.Н., Хрущев Д.П., Лобасов А.П. Цифровая структурно-литологическая модель Тарасовского месторождения титаноциркониевых руд.

ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА Сибирское отделение РАН

2016, № 12

Шипилов Э.В. Базальтоидный магматизм и сдвиговая тектоника Арктической континентальной окраины Евразии в приложении к начальному этапу геодинамической эволюции Американо-Тихоокеанского бассейна.

Жижерин В.С., Серов М.А. Кинематика современных тектонических движений в восточной части Монголо-Охотского складчатого пояса.

Резницкий Л.З., Складчиков Е.В., Суворова Л.Ф. и др. Ниобиевые рутилы из – Cr-V - содержащих метаморфических пород слюдянского комплекса (Южное Прибайкалье).

2017, т. 58, № 2

Туркина О.М., Капитонов И.Н. Изотопный состав циркона как индикатор источников расплава для палеопротерозойских коллизионных гранитов.

ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА ЮГА РОССИИ

2017, № 1

Парада С.Г. Перспективные типы месторождений и рудопроявлений золота юга России.

ГЕОЛОГИЯ. ИЗВЕСТИЯ ОТДЕЛЕНИЯ НАУК О ЗЕМЛЕ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РАН

2016, № 22

Сначев А.В. Уточненный вариант оценки прогнозных ресурсов золота в углеродистых отложениях Белорецкого метаморфического комплекса (Башкирский мегаантиклинорий).

ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА

2016, № 5

Савицкий А.В., Грецкая Е.В., Рыбак-Франко Ю.В. и др. Перспективы геолого-разведочных работ в глубоководных осадочных бассейнах Берингова моря и Тихого океана.

Каминский В.Д., Супруненко О.И., Медведева Т.Ю. и др. Актуальные проблемы развития геологической науки и основные результаты геолого-разведочных работ на шельфе Российской Федерации.

ГЕОЛОГИЯ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

2016, т. 58, № 2

Лаломов А. В., Таболич С.Э., Чефранов Р.М. Прогнозно-ориентированное геолого-динамическое моделирование образования прибрежно-морских россыпей касситерита на материале месторождений Восточного сектора Арктики России.

2016, т. 58, № 3

Когарко Л.Н. Фракционирование циркония и гафния в процессах дифференциации щелочно-карбонатитовых магматических систем.

Левашова Е.В., Скублов С.Г., Ли С.Х. и др. Геохимия и U-Pb возраст циркона из редкометалльных месторождений безнефелиновых сиенитов Украинского щита.

2017, т. 59, № 1

Бортников Н.С. Редкоземельные и критические элементы в рудных месторождениях (рецензия на книгу «Rare earth and critical elements in ore deposits»).

Гаськов И.В., Владимиров А.Г., Ханчук А.И. и др. Особенности распределения индия в рудах некоторых полиметаллических и оловосульфидных месторождений Сибири и Дальнего Востока России.

ГЕОЛОГИЯ И МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

2016, № 1

Ежков Ю.Б., Рахимов Р.Р.,Новикова И.В. и др. Новое о составе и – редкоземельно-радиоактивной специализации Оясайского гранитного интрузива.

2016, № 2

Карабаев М.С. Скарны золото-редкометалльных месторождений Восточного Букунтау и их поисково-разведочное значение.

Гончар А.Д., Нуртаев Б.С., Колдаев А.А. и др. О возможной перспективности на германий междуречья Алатаньга-Каттасай (Чаткальский хребет).

2016, № 4

Рустамов А.И., Касымов Г.Ж. Перспективы создания сырьевой базы редкометалльно-редкоземельных элементов в Узбекистане (Центральные Кызылкумы).

ГЕОЛОГИЯ И МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВЫЕ РЕСУРСЫ СИБИРИ

2016, № 2

Гончар А.Д., Нуртаев Б.С., Колдаев А.А. и др. О возможной перспективности на германий междуречья Алатаньга-Каттасай (Чаткальский хребет).

2017, т. 29, № 1

Кужугет Р.В., Зайков В. В., Анкушева Н.Н. Минералого-геохимические особенности Арысканского рудопроявления золота кварцево-жильного типа в березитах (Западная Тува).

Гусев Н.И. Изотопно-геохронологические данные гранулитов ильинской глыбы как свидетельство гетерогенности Анабарского щита.

ГЕОСФЕРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

2016, № 1

Гутак Я.М. Изотопные датировки метаморфических и магматических комплексов в стратиграфической схеме западной части Алтае-Саянской складчатой области, юг Западной Сибири.

Врублевский В.В., Бухарова О.В., Морова А.А. Минерализация в кальцит-доломитовых карбонатитах Матчайского щелочного плутона, Алайский хребет, Южный Тянь-Шань.

ГЕОТЕКТОНИКА

2016, № 3

Рогожин Е.А., Капустян Н.К., Антоновская Г.Н. и др. Новая карта сейсмичности европейского сектора Российской Арктики.

Соколов С.Ю., Зарайская Ю.А., Мазарович А.О. и др. Пространственная неустойчивость в полиразломной трансформной системе СанПаулу, Атлантический океан.

2016, № 4

Имаева Л.П., Имаев В.С., Козьмин Б.М. Динамика сейсмогенерирующих структур фронтальной зоны Колымо-Омолонского супертеррейна.

2017, № 1

Меланхолина Е.Н., Сущевская Н.М. Развитие континентальных окраин Атлантического океана и последовательный раскол суперконтинента Пангея-3.

Луцицкая М.В., Моисеев А.В., Соколов С.Д. и др. Окраинно-континентальные и внутриплитные позднепротерозойские граниты и риолиты острова Врангеля (Арктика).

Соколов С.Д., Тучкова М.И., Моисеев А.В. и др. Тектоническая зональность острова Врангеля (Арктика).

2017, № 2

Зарайская Ю.А. Особенности сегментации и сейсмичности ультрамедленных срединно-океанических хребтов Книповича и Гаккеля.

Ершова В.Б., Прокопьев А.В., Соколов Н.Н. и др. Новые данные о строении фундамента архипелага Земля Франца-Иосифа (Арктика).

ГЕОХИМИЯ

2016, № 6

Наумов В.Б., Дорофеева В.А., Гирнис А.В. Летучие и редкие элементы в щелочных и субщелочных расплавах океанических островов по данным изучения включений в минералах и закалочных стеклах пород.

2016, № 11

Литвин Ю.А., Спивак А.В., Дубровинский Л.С. Магматическая эволюция вещества нижней мантии Земли: стишовитовый парадокс и происхождение сверхглубинных алмазов (эксперимент при 24-26 ГПа).

2016, № 12

Лалин А.В., Толстов А.В., Куликова И.М. Особенности распределения лантаноидов, иттрия, скандия и тория в уникальных комплексных редкометалльных рудах месторождения Томтор.

Сорохтина Н.В., Когарко Л.Н., Шпаченко А.К. и др. Состав и условия кристаллизации циркона из редкометалльных руд массива Гремяха-Вырмес, Кольский п-ов.

2017, № 1

Скублов С.Г., Азимов П.Я., Ли С.Х. и др. Полиметаморфизм чупинской толщи Беломорского подвижного пояса (Фенноскандия) по данным изотопно-геохимического (U-Pb, REE, O) исследования циркона.

2017, № 2

Занин Ю.Н., Замирайлова А.Г., Эдер В. Г. Никель, молибден, кобальт в черных сланцах баженовской свиты Западно-Сибирского морского бассейна.

Попова Ю.А., Матвеева С.С., Бычков А.Ю. и др. Поведение лантаноидов при формировании минерализованных куполов на примере Спокойненского месторождения (Забайкалье).

2017, № 3

Кузнецов П.В., Чупарина Е. В., Пройдакова О.А. и др. Особенности накопления стронция в почвах поймы р. Куды (Иркутская область).

ГЕОФИЗИКА

2016, № 5

Губина А.И., Нечаева А.В., Зрячих Е.С. и др. Комплексная интерпретация современных геолого-геофизических методов для создания достоверной геологической модели нефтегазоносной залежи.

**ГЕОЭКОЛОГИЯ. ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ. ГИДРОГЕОЛОГИЯ.
ГЕОКРИОЛОГИЯ.**

2017, № 1

Радомская В.И., Радомский С.И., Павлова Л.М. и др. Особенности миграции редкоземельных элементов в природных и техногенных экологических системах на примере Алдынского золоторудного месторождения Приамурья.

ГОРНО-ИНФОРМАЦИОННЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

2015, спец. вып. 13.

Проблемы освоения георесурсов в Азиатско-Тихоокеанском регионе.

Николайчук Н.А., Белов А.В., Каулин М.И. и др. Новый метод разработки россыпных месторождений на шельфе.

ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ

2017, № 2

Омирсериков М.Ш., Степаненко Н.И., Дюсембаева К.Ш. и др. Рудоносная кора выветривания редкоземельного месторождения Кундыбай (Северный Казахстан).

Невструев В.Г. Ресурсный потенциал медно-порфировых объектов юга Хабаровского края.

2017, № 4

Крылов Д.В. Микроэлементы в углях и их влияние на загрязнение окружающей среды и здоровье людей при сжигании топлива на электростанциях.

ГРОЗНЕНСКИЙ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

2016, № 3 (3)

Кокин А.В., Парада С.Г. Минеральные типы как отражение единой рудно-геохимической зональности золоторудных месторождений (на примере Якутии и Кавказа).

ДОКЛАДЫ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

2015, т. 460, №4

Юдинцев С.В. Титанаты лантанидов – потенциальные матрицы для иммобилизации актинидных отходов.

2015, т. 465, № 4

Новиков Г.В., Мельников М.В., Лобковский Л.И. и др. Рудоносность поднятия Маркус-Уэйк (Тихий океан).

2016, т. 471, № 1

Казанин Г.С., Павлов С.П., Тарасов Г.А. и др. К вопросу локализации неструктурных ловушек углеводородов на шельфе севера Баренцева моря.

Павлова Г.Г., Владимиров А.Г., Гвоздев В.И. и др. Индиенность олово-сульфидной минерализации в оловорудных месторождениях Дальнего Востока России.

2016, т. 471, № 3

Загорский В.Е. Дурулгуевская редкометалльная гранитно-пегматитовая система в Восточном Забайкалье: петролого-геохронологический аспект.

Савельева В.Б., Данилова Ю.В., Базарова Е.П. и др. карбонатитовый магматизм южной части сибирского кратона 1 млрд. лет назад – свидетельство начала раскола Лавразии в раннем неопротерозое.

2016, т. 471, № 5

Котов А.Б., Великославинский С.Д., Ковач В.П. и др. Палеопротерозойский возраст зейской серии станового комплекса Джугджуро-Станового супертеррейна Центрально-Азиатского подвижного пояса: результаты Sm-Nd- изотопно-геохимических исследований и U-Th-Pb-геохронологических (LA-ICP-MS)- исследований.

2016, т. 471, № 6

Михальцев Н.Э., Карякин Ю.В., Абашев В.В. Геодинамика Баренцево-Карской окраины в мезозое на основе новых палеомагнитных данных для пород архипелага Земля Франца-Иосифа.

Краснобаев А.А., Вализер П.М., Анфилогов В.Н. и др. Цирконология серпентинитов Няшевского массива (Южный Урал).

Сорокин А.А., Овчинников Р.О., Кудряшов Н.М. и др. Габбро-гранитная ассоциация раннего неопротерозоя в строении Буреинского континентального массива Центрально-Азиатского складчатого пояса: первые геохимические и геохронологические данные.

2017, т. 472, № 1

Баянова Т.Б., Рундквист Т.В., Серов П.А. и др. Палеопротерозойский Федорово-Панский расслоенный ЭПГ-комплекс северо-восточной части Арктического региона Балтийского щита: новые U-Pb (по бадделеиту) и Sm-Nd (по сульфидным минералам) данные.

2017, т. 472, № 2

Сколотнев С.Г., Пейве А.А., Былинская М.Е. и др. Новые данные о составе и возрасте пород гор Батиметристов (восточная окраина Приэкваториальной Атлантики).

Старикова А.Е., Шарыгин В.В., Складов Е.В. Бариевые фторалюминаты Катугинского месторождения, Забайкальский край.

2017, т. 472, № 3

Сорокин А.А., Кудряшов Н.М. Кембрий-ордовикская диорит-гранодиорит-гранитная ассоциация Мамынского террейна (Центрально-азиатский складчатый пояс): U-Pb – геохронологические и геохимические данные.

Ронкин Ю.Л., Смирнов В.Н., Иванов К.С. и др. Первые сведения о Lu-Hf изотопной систематике циркона габбро-диорит-тоналитовых ассоциаций Урала.

Дегтярев К.Л., Толмачева Т.Ю., Третьяков А.А. и др. Полихронность формирования офиолитовой ассоциации Тектурмасской зоны Центрального Казахстана: результаты геохронологических и биостратиграфических исследований.

2017, т. 472, № 4

Романюк Т.В., Кузнецов Н.Б., Белоусова Н.А. и др. Геохимическая и Lu/Hf изотопная (LA-ICP-MS) систематика обломочных цирконов из верхнеордовикских песчаников Башкирского поднятия (Южный Урал).

Шипилов Э.В., Лобковский Л.И., Юрик Р.Ю. Пространственно-временные тренды позднемезозойского плюмового магматизма Арктики при формировании Американского бассейна.

Воронцов А.А., Перфилова О.Ю., Буслов М.М. и др. Плюмовый магматизм северо-восточной части Алтае-Саянской области: этапы, состав источников, геодинамика (на примере Минусинского прогиба).

2017, т. 472, № 6

Степанов В.А., Моисеенко В.Г., Мельников А.В. Уникальный рудно-россыпной район Приамурья с высокортутистым золотом.

ДРАГОЦЕННЫЕ МЕТАЛЛЫ. ДРАГОЦЕННЫЕ КАМНИ.

2015, № 6

Золотодобывающая отрасль России.

ЗАПИСКИ ГОРНОГО ИНСТИТУТА

2015, т. 211, с. 43-52

Краденых И.А., Барчуков А.В. Проблемно-ориентированный анализ эффективности деятельности предприятий золотодобывающей промышленности Дальнего Востока.

2017, т. 223

Степанов В.А., Мельников А.В. Месторождения золото-кварцевой формации Приамурской провинции.

Дараган-Суцов Ю.И. Плюм-тектоника – миф или реальность?

2017, т. 224, с.149-155.

Алексеев В.И., Суханова К.Г., Гембицкая И.М. Эволюция минеральных форм накопления редких элементов в рудоносных гранитах и метасоматитах Верхнеурмийского рудного узла (Приамурье).

ЗАВОДСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

2017, № 1, ч. II

Пелевина Н.Г., Жарликова Т.И., Геращенко Е. А. Опыт применения анализатора МАЭС для определения As, Sn, Sb, Te, Ga, Ge, In в рудах и продуктах их переработки.

Сафронова Н.С., Гришанцева Е.С., Гаранин В.Т. и др. Атомно-эмиссионное определение редкоземельных и редких элементов в эколого-геологических объектах с использованием анализатора МРЭС.

ЗАПИСКИ РОССИЙСКОГО МИНЕРАЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

2015, т. 144, № 6

Алексеев В.И., Марин Ю.Б., Гембицкая И.М. Перагенезис алланита (Y) и алланита (Ce) в турмалинитах северного массива (Чукотка) и соотношения иттрия и лантаноидов в алланите.

2016, т. 145, № 2

Савельева В.Б., Базарова Е.П., Хромова Е.А. и др. Фториды и фторкарбонаты в породах Катугинского комплекса (Восточная Сибирь) как индикаторы геохимических условий минералообразования.

Чуканов Н.В., Расцветаева Р.К., Розенберг К.А. и др. Илюхинит $(\text{H}_3\text{O},\text{Na})_{14}\text{Ca}_6\text{Mn}_2\text{Zr}_3\text{Si}_{26}\text{O}_{72}(\text{OH})_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ – новый минерал группы эвдиалита.

Золотарев А.А., Владыкин Н.В., Кривовичев С.В. и др. Кристаллохимия нептунита Хан-Богдинского щелочного массива (Монголия).

2016, т. 145, № 3

Перова Е.Н., Зайцев А.Н. Термодинамический анализ устойчивости вторичных минералов в измененных карбонатитах вулкана Олдоньо Ленгай, Северная Танзания.

Юричев А.Н., Чернышов А.И. Новые рудные минералы Кингашского ультрамафитового массива (Северо-Запад Восточного Саяна).

ЗОЛОТО И ТЕХНОЛОГИИ

2017 № 1(35)

Кашуба С.Г., Иванов В. Н., Дудкин Н.В. Обзор работы золотодобывающей отрасли в РФ по итогам 2016 года.

Кашуба С.Г. В 2017 году Россия перешагнет через отметку производства 300 тонн золота.

Итоги аукционов и конкурсов на право пользования недрами начала 2017 года. Запланированные аукционы на апрель-июнь 2017 года.

Андреев С.И., Черкашев Г. А., Хабибуллин Р.Р. Руды мирового океана – стратегический резерв МСБ страны.

ИЗВЕСТИЯ ВУЗОВ. ГЕОЛОГИЯ И РАЗВЕДКА

2015, № 5

Лисов С.В. Институциональные аспекты регулирования деятельности минерально-сырьевого комплекса России.

2016, № 3

Судариков С.М., Змиевский М.В. Исследование форм миграции рудных элементов в гидротермальных растворах Срединно-Атлантического хребта.

Лисов С.В. Минерально-сырьевой комплекс России: итоги деятельности, актуализация стратегических задач инновационного роста.

2017, № 1

Караулов В.Б. О тектоническом районировании и особенностях строения Российской части Арктического подвижного пояса.

Некрасов Е.М., Дорожкина Л.А. О рудоподводящих каналах близповерхностных месторождений золотосеребряных руд.

**ИЗВЕСТИЯ СО СЕКЦИИ НАУК О ЗЕМЛЕ РАЕН.
ГЕОЛОГИЯ, ПОИСК И РАЗВЕДКА РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

2015, №4

Дроздов А.В., Мельников А.И. Прогноз нефтегазоопасных зон на руднике «Удачный» (Якутия) с использованием геосистемного подхода.

2017, т. 40, № 1

Гордиенко И.В., Гороховский Д.В., Ланцева В.С. и др. Джидинский рудный район: строение, металлогенич, геодинамика, перспективы развития.

Орсов Д.А. Россыпная платина Джидинского рудного района (Республика Бурятия).

Рампилов М.О., Рипп Г.С., Избродин И.А. и др. Проблема источников флюидов Оротского бериллиевого месторождения (Западное Забайкалье).

ИЗВЕСТИЯ НАН, РЕСПУБЛИКА АРМЕНИЯ. НАУКИ О ЗЕМЛЕ.

2014, т. 67, № 1

Мелконян Р.Л., Моритц Р., Таян Р.Н. и др. Главнейшие медно-порфировые системы Малого Кавказа.

**ИЗВЕСТИЯ САРАТОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА, НОВАЯ СЕРИЯ,
СЕРИЯ НАУК О ЗЕМЛЕ**

2017, т. 17, вып.1

Самойлов А.Г., Зозырев Н.Ю., Енгальчев С.Ю. и др. Рений в отложениях волжского яруса центральной части Волжского сланцевого бассейна.

ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ

2017, № 2

Спектор В.Б., Шестакова А.А., Торговкин Я.И. и др. Инженерно-геологическая карта республики Саха (Якутия).

КОМПЛЕКСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ

2015, № 2

Николаев А.И., Герасимова Л. Г., Петров В.Б. и др. Перовскитовый концентрат – перспективное нетрадиционное сырье для производства титановой и редкометалльной продукции.

2015, № 3

Ковзаленко В.А., Сарсенбай Г., Садыков Н.М. и др. Каолины – некондиционное алюмосиликатное сырье.

ЛИТОЛОГИЯ И ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

2016, № 2

Фелицын С.Б., Богомолов Е.С. Редкоземельные элементы и систематики в торфяно-болотных железных рудах и мхах Северо-запада Восточно-Европейской платформы.

2016, № 5

Волохин Ю.Г., Карабцов А.А. Минералы в углеродистых силицитах триаса Сихотэ-Алиня.

ЛИТОСФЕРА

2017, т. 17, № 1

Маслов А.В. Доордоквикские фосфориты и палеоокеанография: краткий геохимический экскурс в систематике редкоземельных элементов.

2017, т. 17, № 2

Недосекова И.Л., Замятин Д.А., Удоратина О.В. Рудная специализация карбонатитовых комплексов Урала и Тимана.

Сазонов А.М., Заблоцкий К.А., Линнеманн У. и др. Геохронология силлиманит-кордиеритовых гнейсов атамановской серии Южно-Енисейского кряжа (Россия).

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЖУРНАЛ ПРИКЛАДНЫХ И ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

2016, № 2, ч. 2

Гусев А.И. Петрология и геохимия щелочных гранитоидов Шибеликского комплекса Горного Алтая.

Гусев А.И. Петрогенезис высоко -МГдиоритоидов Тархатинского комплекса Горного Алтая.

2016, № 2, ч. 3

Гусев А.И. Геохимия и петрология Орочаганского массива гранитоидов юга Горного Алтая.

Гусев А.И., Табакаева Е.М. Новые данные по минералогии и геохимии Осокинско-Батунковского рудного поля Северного Алтая.

МИНЕРАЛОГИЯ

2015, №4

Макеев А.Б., Борисовский С.Е., Жиличева О.М. и др. Уникальный иттриевый циркон полиминерального проявления Ичетью (Средний Тиман).

2016, № 2

Анисимова Г.С., Кондратьева Л.А. Золото-теллур-висмутовая минерализация месторождения Задержинское (Южное Верхоянье, Восточная Якутия).

МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ РОССИИ. ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ.

2017, № 1

Ефимов А.С. О реализации программы геолого-разведочных работ по ресурсному обеспечению трубопроводной системы Восточная Сибирь-Тихий океан.

Костюченко С.Л. Стратегия освоения минеральных ресурсов российской Арктики.

2017, № 2

Быховский Л.З., Ремизова Л.И., Чеботарева О.С. Циркониевое сырье России: состояние и перспективы освоения минерально- сырьевой базы.

НАУКА ЮГА РОССИИ (ВЕСТНИК ЮЖНОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА)

2016, т. 12

Кокин А.В., Трощенко В.В. Зональность эндогенных рудных месторождений как отражение фундаментальных свойств химических элементов.

ОБЗОР ИНФОРМАЦИИ ВИНТИ РАИ, ЭКОНОМИКА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

2015, № 3

Комогорцев Б.В., Вареничев А.А., Потапов И.И. Технологии и методы ресурсосбережения минерально-сырьевой базы золота России.

ОБОГАЩЕНИЕ РУД

2015, № 6

Балакина И.Г., Лаврентьев А.В., Сарычев Г.А. и др. Исследование обогащения забалансовой руды Завитинского литий-бериллиевого месторождения радиометрическими методами.

2017, № 1

Зуев В.В. Энергетические аспекты генезиса и парагенезиса минералов.

Лихачева С.В., Нерадовский Ю.Н. Влияние морфологии частиц талька и серпентина на их распределение в продуктах флотации (на примере медно-никелевых руд Печенги).

ОКЕАНОЛОГИЯ

2016, т. 56, № 4

Сорохтин Н.О., Лобковский Л.И., Новиков Г.В. и др. Эволюция магматизма и гидротермальной деятельности в Западной Арктике и Северной Атлантике.

2017, т. 57, № 1

Русаков В.Ю., Кузьмина Т.Г., Левитан М.А. и др. Литолого-геохимическая типизация поверхностного слоя донных осадков Карского моря.

Крупская В.В., Мирошников А.Ю., Доржиева О.В. и др. Минеральный состав почв и донных осадков заливов архипелага Новая Земля.

ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ГЕОЛОГИЯ

2016, № 1

Абрамов Б.Н. Распределение редких и редкоземельных элементов в рудах свинцово-цинковых месторождений Юго-Восточного Забайкалья.

Васюков В.Е., Андреев А.В., Авилова О.В. Геолого-геохимические критерии прогнозирования медно-порфировых и сопряженных руд в Пенжинско-Анадырской металлогенической зоне.

2016, № 5

Аксенов С.А. Производственная деятельность недропользователей на твердые полезные ископаемые за период 2014-2016 гг. и основные проблемы в сфере недропользования.

Иванов А.И., Вартанян С.С., Черных А.И. и др. Состояние и перспективы развития минерально-сырьевой базы алмазов, золота, меди, свинца, цинка Российской Федерации (по результатам работ ЦНИГРИ за 2012-2015гг.).

2016, № 6

Имаева Л.П., Козьмин Б.М., Имаев В.С. и др. Анализ современных тектонических режимов Лаптевоморского блока (Арктический сектор территории Якутии).

ПЕТРОЛОГИЯ

2017, т. 25, № 2

Мартынов А.Ю., Мартынов Ю.А. Плейстоценовый базальтовый вулканизм О. Кунашир (Курильская островная дуга): минералогия, геохимия, результаты компьютерного моделирования.

РАЗВЕДКА И ОХРАНА НЕДР

2016, № 9

Малютин Е.И., Безруков В.И., Воронович В.Н. и др. Состояние и основные направления развития МСБ твердых полезных ископаемых на территории Северо-западного ФО.

2017, № 1

Степанов В.А., Мельников А.В. О продуктивности рудно-россыпных узлов Приамурской золотоносной провинции.

Криночкина О.К., Лаврусевич А.А. Проявления техногенных и рудогенных аномальных геохимических полей и критерии их дифференциации.

2017, № 3

Гермаханов А.А., Зайцев А.И., Исаков А.В. и др. Минерально-сырьевая база Республики Алтай, Алтайского края, Кемеровской, новосибирской и Омской областей.

2017, № 5

Колпаков В.В., Неволько П.А., Фоминых П.А. Россыпное золото Егорьевского района как прогнозный критерий золотого оруденения (Северо-западный Салаир).

РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЯ И МЕТАЛЛОГЕНИЯ

2015, № 63

Проскурин В.Ф., Гавриш А.В., Петрушков Б.С. и др. Новый тип золотого оруденения в аккреционной зоне докембрия Таймыра (результаты поисковых работ на Верхнеленинградской площади).

Степанов В.А., Мельников А.В. Перспективы золотоносности Джелтулакской металлогенической зоны Приамурской провинции.

2016, № 67

Лепехина Е.Н., Антонов А. В., Беляцкий Б.В. и др. Особенности U-Pb датирования пирохлора из щелочно-ультраосновного полифазного массива Ковдор (Сев. Карелия): изотопно-геохимические характеристики эволюции состава минералов группы пирохлор.

Кашубин С.Н., Мильштейн Е.Д., Винокуров И.Ю. и др. Государственная сеть опорных геолого-геофизических профилей, параметрических и сверхглубоких скважин – основа глубинного 3D картографии

Ларичев А.И., Зубова Т.Н., Шишкин М.А. и др. Карты прогноза на нефть и газ в составе государственных геологических карт Российской Федерации.

Филиппов М.М., Дейнис Ю.Е., Лохов К.И. и др. Новый генетический тип шунгитоносных пород палеопротерозоя Онежской структуры.

2016, № 68

Сакулина Т.С., Кашубин С.Н., Петров О.В. и др. Глубинное строение земной коры и верхней мантии Северо-Чукотского прогиба по профилю ГСЗ Dream-line.

Блюман Б.А. Офиолиты и кора океанов.

Андреев С.И., Казакова В.Е., Черномордик А.Б. и др. Минерагения шельфовых и глубоководных зон дальневосточных морей.

2017, № 69

Шатова Н.В., Скублов С.Г., Мельник А.Е. и др. Геохронология щелочных магматических пород и метасоматитов Рябинового массива (Южная Якутия) на основе изотопно-геохимического (U-Pb, REE) исследования циркона.

Пискарев А.Л., Киреев А.А., Савин В.А. и др. Магматические образования триасового и юрско-мелового возрастов в осадочных толщах Северо-Баренцевского бассейна.

Попов Г.Г., Попов Б.Г., Мизиряк Д.Г. Кедровское золоторудное поле (геологическое строение и рудоносность).

РУДЫ И МЕТАЛЛЫ

2016, № 1

Пересторонин А.Е. Боргуликанская золото-меднорудно-магматическая система в Приамурской золотоносной провинции.

Юшманов Ю.П. Покровско-Торицкий рудный узел: геолого-структурные особенности и перспективы золотоносности, Нижнее Приамурье.

Ежков Ю.Б., Рахимов Р.Р., Рустамджонов Р.Р. и др. Рудно-метасоматическая система и перспективы месторождения Дайковое (W, Mo, Bi, Au, Te), Восточный Узбекистан.

2016, № 2

Куприянова И.И. Геолого-геохимические факторы генезиса месторождений бериллия разных промышленных типов.

2016, № 4

Ковалев С.Г., Высоцкий С.И., Высоцкий И.В. Ресурсный потенциал докембрийских конгломератов Шатакского комплекса, Южный Урал.

Власов Е.А., Прокофьев В.Ю., Николаев Ю.Н. и др. Новая находка золото-теллуридной минерализации на Чукотке: минералогия и условия формирования рудопроявления Телевеем.

Мотов А.П., Валеев О.К., Малах Ю.Е. и др. Геохимическая оценка медно-порфировых узлов и золото-полиметаллических месторождений Малого Кавказа.

Кряжев С.Г. Газогеохимические ореолы золоторудных месторождений в углеродисто-терригенных толщах.

2017, № 1

Сначев В.И. Перспективы гранитоидов Барангуловского массива на тантал-ниобиевое оруденение, зона Уралтау.

СИМВОЛ НАУКИ

2016, №3

Сакин С. Б., Когай М. И., Пак Д. Ю. Эталонная модель медно-порфировой системы.

**СМИРНОВСКИЙ СБОРНИК – 2015.
ПРОБЛЕМЫ МИНЕРАГЕНИИ, ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ГЕОЛОГИИ
И МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ РАЕН**

Геохимическим поискам рудных месторождений – 80 лет.

СТРАТИГРАФИЯ. ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КОРРЕЛЯЦИЯ

2016, т. 24, № 5

Михайленко Ю.В., Соболева А.А., Хоуриган Дж. К. Возраст детритовых цирконов из верхнедокембрийских отложений полуостровов Средний и Рыбачий (северное обрамление Кольского полуострова).

2016, т. 24, № 6

Зайцева Т.С., Семихатов М.А., Горохов И.М. и др. Изотопная геохронология и биостратиграфия рифейских отложений Анабарского массива, Северная Сибирь.

ТИХООКЕАНСКАЯ ГЕОЛОГИЯ

2016, т. 34, № 2

Новопашина А.В., Саньков В.А. Особенности миграции сейсмической активности сдвиговых разломных зон на примере границ Североамериканской и Тихоокеанской плит.

2016, т. 34, № 3

Прокудин В.Г. К вопросу о возрасте отложений чехла Курильской котловины Охотского моря.

Брянин С.В., Сорокина О.А. Вертикальное распределение редкоземельных элементов в почвах южной тайги Верхнего Приамурья, сформированных на горных породах различного состава.

2016, т. 35, № 3

Склярв Е.В., Гладкочуб Д.П., Котов А.Б. и др. Генезис Катугинского редкометалльного месторождения: магматизм против метасоматоза.

2016, т. 35, № 4

Литвинцев В.С., Леоненко Н.А., Банщикова Т.С. Типоморфные особенности золота техногенных россыпей приамурья в аспекте новых технологий.

2017, т. 36, № 2

Колосков А.В., Мартынов Ю.А., Ананьев В.В. Новые изотопно-геохимические и минералогические данные о составе ксенолитов ультрамафитов в вулканитах Камчатско-Корякского региона.

Тарасенко И.А., Харитонов Н.А., Овдова Е. В. и др. Трансформация минералого-геохимического состава отходов обогащения и ее влияние на формирование высокоминерализованных вод (Приморский край, Россия).

ТРУДЫ КАРЕЛЬСКОГО НЦ РАН

2017, № 2

Куликов В.С., Светов С.А., Слабунов А.И. и др. Геологическая карта юго-восточной Фенноскандии масштаба 1:750000: новые подходы к составлению.

ТРУДЫ НИУИФ 1919-2014: СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ. М. 2014

Левин Б.В. Фундаментальное долгосрочное изменение рынка редкоземельных элементов и новые возможности промышленного их получения из апатитового концентрата.

УРАЛЬСКИЙ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

2015, № 2

Попова В.И., Блинов И.А., Котляров В.А. Редкометалльные и редкоземельные минералы в рудах Меднорудянского месторождения (Средний Урал).

УСПЕХИ СОВРЕМЕННОГО ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ

2015, № 1

Гусев А. И. Некоторые аспекты геохимии минералов TR–вольфрамового месторождения Кызыл-Тау (Западная Монголия).

2016, № 7

Остапенко Н.С., Нерода О.Н. Хакандинское эпитегрмальное золото-серебряное месторождение Приохотья (Россия): факторы локализации и условия формирования.

2016, № 9

Глушкова Т.А., Лефтон О.Л., Талалай А.Г. и др. Технология совместного применения ГИС и экспресс-геохимии для поисков и прогнозирования медного оруденения.

2016, № 10

Прудников С.Г., Хертек Ч.М. Типоморфные признаки самородного золота россыпей Тувы и прилегающих районов Западного Саяна.

Алимова Г.С., Земцова Е.С., Токарева А.Ю. Средняя плотность запасов тяжелых металлов в донных отложениях малых рек бассейна верхней Оби – Самсоновская, Лев и Вандрас.

ЦВЕТНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

2015, № 4

Тарасов А.В., Демидов И.Л. Перспективы освоения Томторского месторождения редкоземельных металлов.

Ягафаров Р.А., Патрикеев Ю.Б., Гасанов А.А. Современная технология получения и очистки редкоземельных металлов.

2015, № 5

Череповицын А.Е., Федосеев С.В., Тесля А.Б. и др. Анализ производства и потребления редкоземельных металлов в странах ЕС и БРИКС.

2016, № 5

Имидеев В.А., Александров П.В., Бобоев И.Р. Интенсификация процесса выщелачивания скандия из красных шламов в карбонатно-бикарбонатные растворы.

ЦВЕТНЫЕ МЕТАЛЛЫ

2017, № 2

Нестеров К.Н., Радушинский С.М., Алекбаров З.М. Щелочное автоклавное вскрытие бериллиевых концентратов Ермаковского месторождения.

2017, № 4

Занавескин К.Л., Масленников А.Н., Занавескина С.М. и др. Реакционная способность титансодержащего сырья в процессе получения тетрахлорида титана.

Медков М. А., Таскин А. В., Иванников С. И. и др. Концентрирование и извлечение тонкодисперсного золота из техногенных отходов золотороссыпного месторождения Кедровка.

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

2015, № 10

Крысенко Г.Ф., Эпов Д.Г., Ситник П.В. и др. Выделение РЗЭ при гидрофторидной переработке перовскитового концентрата.

ХИМИЯ И ЖИЗНЬ

2017, № 1

Мотыляев А. Титан: факты и фактики.

ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

2017, т. 21 № 5

Леонтьев Л.И., Тарасов А. В. Экологические проблемы «Норильского никеля» и возможные пути их решения. Часть 3. Сера и ее применение.

ACTA GEOSCHIMICA

2016, v. 35, № 1

Liu Y., Qi L., Gao J. et al. Determination of rhenium and osmium by ICP-MS for galena and sphalerite.

2016, v. 35, № 2

Wang M., Zhang X., Pi D. et al. Zircon U-Pb dating of Pubei granite and strontium isotope from sphalerite of the Xinhua Pb-Zn-(Ag) deposit, Yunkai Area oh Guangxi Province, South China.

2016, v. 35, № 4

Chang Ch., Li F., Liu Ch. et al. Fractionation characteristics of rare earth elements (REEs) linked with secondary Fe, Mn, and Al minerals in soils.

AMERICAN MINERALOGIST

2016, v. 101, № 7

Andersen A.K., Clark J.G., Larson P.B. et al. Mineral chemistry and petrogenesis of a HFSE (+HREE) occurrence, peripheral to carbonatites of the Bear Lodge alkaline complex, Wyoming.

2016, v. 101, № 7

Capitani G.C., Mugnaioli E., Guastoni A. What is the actual structure of samarskite-(Y)? A TEM investigation of metamict samarskite from the Garnet Codera dike pegmatite (Central Italian Alps).

Peterman E.M., Snocenybos D.R., Jereinovic M.J. Dissolution-reprecipitation metasomatism and growth of zircon within phosphatic garnet in metapelites from western Massachusetts.

Donovan J.J., Singer J. W., Armstrong J.T. A new EPMA method for fast trace element analysis in simple matrices.

Shivaramaiah R., Lee W., Navrotsky A. et al. Location and stability of europium in calcium sulfate and its relevance to rare earth recovery from phosphogypsum waste.

2017, v. 102, p. 445-460

Lussier A.J., Rouvimov S., Burns P.C. et al. Nuclear-blast nanotextures in quartz and zircon within Trinitite.

2017, v. 102, p. 461-465

Kampf A.R., Hughes J.M., Nash B.P. et al. Kegginite, $\text{Pb}_3\text{Ca}_3[\text{AsV}_{12}\text{O}_{40}(\text{VO})] \cdot 20\text{H}_2\text{O}$, a new mineral with a novel e-isomer of the Keggin anion.

BULLETIN. THE GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA

2016, v. 128, № 11/12

Lanik A., Over D. J., Schmitz M. et al. Testing the limits of chronostratigraphic resolution in the Appalachian Basin, Late Devonian (middle Frasnian), eastern North America: new U-Pb zircon dates for the Belpre Tephra suite.

CANALIEN MINERALOGIST

2016, v. 54, № 2

Spiridonov E.M., Serova A.A., Kulikova I.M. et al. Metamorphic-hydrothermal Ag-Pd-Pt mineralization in the Noril'sk sulfide ore deposit, Siberia.

CHINESE JOURNAL RARE METALS

2015, v. 39, № 3

Jiajun W., Xiaohui W., Ying Zh. et al. Извлечение тантала и ниобия из хвостов выщелачивания.

ДОПОВІДІ НАЦОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ

2016, № 4

Гордиенко В.В., Гордиенко Л.Я. Скоростные разрезы верхней мантии океанических желобов.

EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY

2017, № 2

Kampf A.R., Grey I.E., Alves P. et al. Zincostrunzite, $\text{ZnFe}^{3+}_2(\text{PO}_4)_2 \cdot 6.5\text{H}_2\text{O}$, a new mineral from the Sitio do Castelo mine, Portugal, and the Hagendorf-Sud pegmatite, Germany.

Ge X., Fan G., Li G. et al. Mianningite, $(\square, \text{Pb}, \text{Ce}, \text{Na}) (\text{U}^{4+}, \text{Mn}, \text{U}^{6+})\text{Fe}^{3+}_2(\text{Ti}, \text{Fe}^{3+})_{18}\text{O}_{38}$, a new member of the crichtonite group from Maoniuping REE deposit, Mianning county, northwest Sichuan, China.

ENERGY SOURCES, PART A

2016, v. 38, № 13, pp. 1918-1928

Koc S., Sari A., Cimen O. Major and rare element contents in sedimentary rocks of the Haymana formation, Ankara, Turkey.

EPISODES

Special issue for 35 IGG, Cape Town, South Africa 2016, 27 August – 4 september. The Great Mineral Fields of Africa.

2016, v. 39, № 2

Tucker R.F., Master S., Viljoen R.P. et al. A reviews of the Witwatersrand basin – the world,s greatest goldfield.

Robertson M., Peters L. West African goldfields.

Smith A.J.B., Henry G., Frost-Killian S. A reviews of Birimian supergroup- and Tarkwaian – hosted gold-deposits of Ghana.

Harmer R.E., Nex P.A.M. Rare earth deposits of Africa.

GEOLOGY

2017, v. 45, № 1

Litty C., Lanari P., Burn M. et al. Climate-controlled shifts in sediment provenance inferred from detrital zircon ages, western Peruvian Andes.

Bucolz C.E., Eddy M.P., Jagoutz O. et al. Constraining the time scales of magmatic differentiation with U-Pb zircon geochronology.

2017, v. 45, № 2

Liu Xiao-Chi, Wu Yuan-Bao, Fisher C. M. et al. Tracing crustal evolution by U-Th-Pb, Sm-Nd, and Lu-Hf isotopes in detrital monazite and zircon from modern rivers.

Trick M., Polyak V., Algeo T.J. et al. Global-ocean redox variation during the middle-late Permian through Early Triassic based on uranium isotope and Th/U trends of marine carbonates.

2017, v. 45, № 3

Fisher C.M., Hanchar J.M., Miller C.F. et al. Combining Nd isotopes in monazite and Hf isotopes in zircon to understand complex open-system processes in granitic magmas.

GEOCHEMICAL JOURNAL

2016, v. 50

Koike M., Sano Y., Takahata N. et al. Combined investigation of H isotopic compositions and U-Pb chronology of young Martian meteorite Larkman Nunatak 06319.

Agashev A.M., Orihashi Y., Pokhilenko N.P. et al. Age of Mirny field kimberlites (Siberia) and application of rutile and titanite for U-Pb dating of kimberlite emplacement by LA-ICP-MS

GEOLOGICAL MAGAZINE

2016, v. 153, № 3, pp. 460-486

Vorster C., Kramers J., Beukes N. et al. Detrital zircon U-Pb ages of the palaeozoic Natal group and Msikaba Formation, Kwazulu-Natal, South Africa: provenance areas in context of Gondwana.

THE JOURNAL OF GEOLOGY

2017, v. 125, p. 33-44

Ernst W.G., Wu C., Lai M. et al. U-Pb ages and sedimentary provenance of detrital zircons from Eastern Hayfork meta-argillies, Sawyers Bar area, Northwestern California.

THE JOURNAL OF MINERALOGICAL AND PETROLOGICAL SCIENCES

2016, v. 111, p. 283-291

Li Zh., Chen B., Wei Ch. Hadean zircon in the North China Craton.

2016, v.111, p. 373-384

Wanniarachchi D.N.S., Akasaka M., Hayasaka Y. et al. Internal textures and U-Pb geochronology of zircons in metamorphic rocks from Southwestern Highland complex, Sri Lanka.

HYDROMETALLURGY

2014, v. 150 б зю 192-208

Meshram P., Randey B.D., Mankhand T.R. Извлечение лития из первичных и вторичных сырьевых источников посредством предварительной обработки, выщелачивания и выделения.

INORGANIC CHEM. INDUSTRY

2014, v. 46, № 1

Changsong W., Wenjun Y., Xiaohua L. Использование ильменита.

JOURNAL SOILS AND SEDIMENTS

2014, v. 14, № 10

Xing-Yue W., Cheng-Min H., Ya T. et al. Редкоземельные элементы: потенциальное средство для идентификации источника озерных осадков и оценка интенсивности почвенной эрозии в карстовых районах.

MARINE AND PETROLEUM GEOLOGY

2016, v. 77, pp. 409-417

Akinlua A., Olise F. S., Akomofale A. O. et al. Rare earth element geochemistry of petroleum source rocks from northwestern Niger Delta.

MINERAL ENG

2014, v. 65, p. 17-23

Zhang Bo, Liu Chengjun, Li Chunlong et al. Новый подход к извлечению РЗМ и ниобия из хвостов месторождения Баюн-Обо.

MINERALOGY AND PETROLOGY

2015, v. 109, № 6

Macdonald R., Baginski B., Kartashov P. et al. Гидротермальные изменения минерала группы чевкинита в ансамбль бастнезит – (Ce)-ильменит-колумбит-(Fe): взаимодействие с флюидами, обогащенными F и CO₂

2016, v.110, № 6

Breiter K. Монацит и циркон как главные носители Th, U, Y в пералюминиевых гранитах: примеры из Богемского массива

МІНЕРАЛЬНІ РЕСУРСИ УКРАЇНИ

2014, № 4

Василенко А.П., Трохименко В. М. Проблемы разработки титановых месторождений в западной части Украинского щита.

NORTHWEST. GEOLOGY

2015, v.48, № 3

Guo Xuji, Ma Zhanlong Геологические характеристики и генезис редкометалльных отложений в Халонге округа Фухай в Ксинджиянге.

TECTONOPHYSICS

2016, v. 677-678, pp 125-134

Wang C., Liang X., Foster D. A. et al. Обломочная цирконовая U-Pb геохронология, изотопы Lu-Hf и геохимия редкоземельных элементов в ограничениях на происхождение и тектоническое формирование Индо-Китайского блока в палеозое.

SCIENCE CHINA, EARTH SCIENCES

2016, v.59, № 11

Hu S., Lin Y.T., Yang W. et al. NanoSIMS imaging method of zircon U-Pb dating.

МОНОГРАФИИ

Мировой океан: геология и тектоника, катастрофические явления. М. – Научный мир, 2013. Предисловие Н.П. Лаверова

Керимов В.Ю., Сенин Б.В., Богоявленский В.И. и др. Геология, поиски и разведка месторождений углеводородов на акваториях Мирового океана. – Недра, 2016.

К 100-летию А.И. Гинзбурга. Материалы к библиографии ученых ВИМСа. Вып.1. М. – 2016.

Компьютеризация в геологии и недропользовании. История, состояние и перспективы развития. Вып.3. – М. ГЕОКАРТ-ГЕОС, 2012.
Химический анализ в геологии и геохимии. – Новосибирск. Изд-во ГЕО, 2016.

Бадалов С.Т. Избранные труды по геохимии, минералогии и биогеохимии. М. – 2015.

ТРУДЫ СОВЕЩАНИЙ

Тектоника современных и древних океанов и их окраин. Материалы XLIX Тектонического совещания, посвященного 100-летию академика Пуцаровского. В 2-х томах. – Москва, ГЕОС, 2017.

Структура, вещество, история литосферы Тимано-Уральского сегмента. Материалы 25-й научной конференции Института геологии Коми НЦ УрО РАН, 29 ноября – 1 декабря 2016.

Красоткина А.О., Макеев А.Б., Скублов С.Г. Геохимия гидротермально-измененного циркона из рудопроявления Ичетью (Средний Тиман).

Уляшева Н.С., Гракова О.В. U-Pb LA-SF-ICP-MS – возраст и геохимические особенности мелких тел гранитов западного крыла Харбейского выступа (Полярный Урал).

Игнатъев Г.В. Геохимические особенности элементов-примесей в горючих сланцах Чим-Лоптюгского месторождения.

Никулин И.И. Глауконит из терригенных пород северо-восточного склона Колчимского поднятия (Вишерский алмазоносный район).

Актуальные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии Северо-Запада России. Материалы XXVII молодежной научной школы – конференции, посвященной памяти член-корр. АН СССР К.О. Кратца и акад. Ф.П. Митрофанова. – Апатиты, 3-7 октября 2016.

Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии. IX Косыгинские чтения. Материалы Всероссийской конференции. – Хабаровск, 13-15 сентября 2016.

Геология в развивающемся мире: Сборник научных трудов по материалам 9 Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Том I. – Пермь, 4-7 апреля, 2016.

Гуныко А.П., Рева И.В. Изучение глауконита как попутного компонента при освоении железных руд Бакчарского месторождения.

Современные проблемы теоретической экспериментальной и прикладной минералогии. (Юшкинские чтения). Материалы минералогического семинара с международным участием. – 2016.

Удортина О.В., Варламов Д.А., Капитанова В.А. Рудная минерализация кварцевых жил Новобобровского месторождения (Средний Тиман): новые данные.

Кузнецов С.К. Состояние и перспективы рудно-минералогических исследований в Тимано-Североуральском регионе.

Варламов Д.А., Докина Т.Н., Дрожжина Н.А. Интернет-инструмент минералогов: информационно-вычислительная система по кристаллографии и кристаллохимии минералов WWW-MINCRYST.

Розенберг К.А., Расцветаева Р.К., Аксенов С.М. Особенности состава и структуры модулярного высоконатриевого и низкожелезистого эвдиалита из Ловозерского щелочного массива.

Научно-методические основы прогноза, поисков и оценки месторождений цветных и благородных металлов, алмазов – состояние и перспективы: Тезисы докладов научно-практической конференции. – Москва, 19-20 апреля 2016.

Плотинская О.Ю., Чугаев А.В. Источники вещества порфирово-эпитермальных рудообразующих систем Южного Урала (на примере Биргильдинско-Томинского рудного узла).

Читалин А.Ф., Николаев Ю.Н., Бакшеев И.А. Порфирово-эпитермальные системы Западной Чукотки.

Змиевский Ю.П. Новый объект золото-меднопорфирового типа в Дальневосточном регионе (рудопроявление медное, Хабаровский край).

Региональная геология, минералогия и полезные ископаемые Кольского полуострова. Труды 13 Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвященной 50-летию Дня Геолога. – Апатиты 4-5 апреля, 2016

Морозова Л.Н. Редкометалльные пегматиты Колмозерского пегматитового поля: строение, особенности состава.

Щелочной магматизм Земли. Труды 33 Международной конференции «Щелочной магматизм Земли и связанные с ним месторождения стратегических металлов». – Москва, 27 мая, 2016

Чеботарев Д.А., Дорошкевич А.Г., Шарыгин В.В. Ниобиевая минерализация в карбонатитах Чуктуконского массива, Чадобецкое поднятие, Красноярский край.

Толстов А.В., Слепцов А.П., Рылов Д.А. и др. Проблемы разведки Северного и Южного участков Томторского рудного поля.

Удортина О.В., Казанцева М.И., Саватенков М.В. Sm-Nd датирование рудных минералов Новобобровского месторождения (Средний Тиман).

Родионов Н.В., Лепехина Е.Н., Антонов А.В. и др. U-Pb SHRIMP-II датирование титанита: оценка времени образования апатит-нефелиновой минерализации Хибинского и Ловозерского щелочных массивов (Кольский полуостров).

Уникальные литологические объекты через призму их разнообразия. 2-ая Всероссийская Школа студентов, аспирантов и молодых ученых по литологии, 2016.

Аверьянова Е.А. Палеозойские черные сланцы: некоторые примеры.

Бадьянова И.В., Суслов С.Б., Осовецкий Б.М. Типы минерализаций кор выветривания черносланцевых толщ горнозаводского района Пермского края.

Ивлева А.С., Подковыров В.Н., Ершова В.Б. и др. Палеогеография и реконструкция источников сноса венд-кембрийских отложений Балтийской моноклизы по результатам U-Pb датирования обломочных цирконов.

Прошенкин А.И., Караковский Е.А. U-Pb датирование детритовых цирконов из докембрийских терригенных отложений Иркинеевского выступа Сибирской платформы.

Пыжова Е.С. Результаты датирования обломочных цирконов из позднекембрийских и палеозойских песчаников Башкирского поднятия.

Сычев С.Н., Ивлева А.С., Петров С.Ю. и др. Результаты U-Pb (LA-ICP-MS) датирования обломочных цирконов базальных горизонтов уралид (Полярный Урал).

Осадочные комплексы Урала и прилежащих регионов и их минерагения. 11 Уральское литологическое совещание. 2016.

Голубев А.И., Ромашкин А.Е., Рычанчик Д.В. Литология и минерагения углерод-содержащих (шунгитовых) пород Карелии.

Коржнев В.Н. Литолого-стратиграфический контроль венд-палеозойского оруденения Горного Алтая.

Кузнецов Н.Б., Горожанин В.М., Белоусова Е.А. и др. Первые результаты U-Pb датирования детритовых цирконов из ордовика Соль-Илецкого свода (скважина 2-ордовикская).

Матвеев В.П., Тарасенко А.Б. Ретроспективная модель седиментации черносланцевых и карбонатных формаций позднего девона-нижнего карбона на острове Северный архипелага Новая Земля.

Романюк Т.В., Кузнецов Н.Б., Горожанин В.М. и др. Первые результаты геохронологического и изотопно-геохимического изучения детритовых цирконов из Зигальгинской и Байкальской свит типового разреза рифея в Башкирском поднятии.

Минералогия во всем пространстве сего слова. Материалы к 12 съезду РМО. – Санкт-Петербург, 13-16 октября 2015.

Бубнова Т.П., Скамницкая Л.С. Гипергенез мусковита в техногенных отвалах месторождений слюдяных пегматитов Карелии

Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: Материалы Всероссийской научно-практической конференции. - Якутск, 31 марта-2 апреля, 2015.

Зинчук Н.Н. Рудно-магматические кимберлитовые системы в связи с алмазописковыми работами на Сибирской платформе.

Плаксинские чтения 2015 Современные проблемы комплексной и глубокой переработки труднообогатимого минерального сырья: Материалы международного совещания. – Иркутск, 21-25 сентября 2015.

Суркова Т.Ю., Юлусов С.Б., Дуленин А.П. и др. Извлечение редкоземельных элементов в виде концентрата из урансодержащего сырья.

Седельникова Г.В., Ким Д.Х., Ибрагимова Н.В. Технология извлечения благородных и цветных металлов из лежалых хвостов обогащения полиметаллических руд.

Дьяченко А.Н., Крайденко Р.И., Малютин Л.Н. Перспективы переработки бериллийсодержащего сырья.

Россыпи и месторождения кор выветривания:изучение, освоение, экология: Материалы 15 Международного совещания по геологии россыпей и месторождений кор выветривания. – Пермь, 24-28 августа 2015.

Калашник А.А., Кирьянов Н.Н. Результаты исследований литиеносных каолинов и щебенистой коры выветривания Полоховского месторождения лития в аплит-пегматоидных гранитах.

Актуальные вопросы получения и применения РЗМ-2015. Материалы Международной научно-практической конференции – Москва, 25 июня 2015.

Лихникевич Е.Г., Ануфриева С.И. Особенности выделения редкоземельных элементов при комплексной переработке редкоземельно-ниобиево-фосфатных руд.

Экологическая безопасность горнопромышленных регионов: Труды 2-й Международной научно-практической конференции. Посвящается 100-летию Уральского государственного горного университета. – Екатеринбург. 2014.

Славиковская Ю.О. Системный подход к комплексной оценке освоения минеральных ресурсов недр в рамках полного цикла комплексного освоения рудных месторождений».

ТРУДЫ СОТРУДНИКОВ ИНСТИТУТА

Татарников А.В., Талтыкин С.Е., Мещеряков Н.М., Кременецкий А.А., Карась С.А. Патент на изобретение № 2618998.

Способ извлечения рения из растворов.

Патентообладатель: Федеральное государственное унитарное предприятие «Институт минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов» (ФГУП «ИМГРЭ») (RU). Дата регистрации 11 мая 2017г.

Бескин С.М. Минералогия в Институте минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов. В кн. Российское минералогическое общество глазами современников. – Санкт-Петербург, 2017, с.104-124.

Гущин А.В. Проблемы петрохимической типизации щелочных вулканических пород. Новые данные по минералогии и геохимии редкометалльных месторождений. – М., ИМГРЭ, 2017.

Куликова И.М. Особенности распределения лантаноидов, иттрия, скандия и тория в уникальных комплексных редкометалльных рудах месторождения Томтор. Геохимия, 2016, № 12.

Kulikova I. M. et al. Metamorphic-hydrothermal Ag-Pd-Pt mineralization in the Noril'sk sulfide ore deposit, Siberia. // Canadian mineralogist, 2016, vol. 54, № 2.

Лапин А.В. Особенности распределения лантаноидов, иттрия, скандия и тория в уникальных комплексных редкометалльных рудах месторождения Томтор. // Геохимия, 2016, № 12.

Лапин А.В. О природе концентрической зональности Ковдорского массива ультраосновных щелочных пород и карбонатитов. – Новые данные по минералогии и геохимии редкометалльных месторождений. – М., ИМГРЭ, 2017.

Лапин А.В., Толстов А.В., Куликова И.М. Некоторые особенности минерального состава структуры и генезиса уникальных редкометалльных руд месторождения Томтор. – Новые данные по минералогии и геохимии редкометалльных месторождений. – М., ИМГРЭ, 2017.

Лапин А.В., Куликова И.М. Коллоидное минералообразование в корях выветривания карбонатитов. – Новые данные по минералогии и геохимии редкометалльных месторождений. – М., ИМГРЭ, 2017.

Лапин А.В., Куликова И.М., Левченко Е.Н. Апатит-пирохлоровые метасоматиты экзоконтактов ореола карбонатитов – перспективный тип фосфатно-редкометалльных руд месторождения Чуктукон на Чадобецком

поднятии. – Новые данные по минералогии и геохимии редкометалльных месторождений. – М., ИМГРЭ, 2017.

Лапин А.В., Куликова И.М., Ключарев Д.С. Фракционирование редких земель в поверхностном горизонте бурых железняков месторождения Чуктукон. – Новые данные по минералогии и геохимии редкометалльных месторождений. – М., ИМГРЭ, 2017.

Левченко Е.Н. Минералогия в Институте минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов. В кн. Российское минералогическое общество глазами современников. – Санкт-Петербург, 2017, с.104-124.

Левченко Е.Н., Ожогина Е.Г. Особенности минерального состава и генезис бадделит-цирконовых руд Алмагинского рудопроявления. – Новые данные по минералогии и геохимии редкометалльных месторождений. – М., ИМГРЭ, 2017.

Максимюк И.Е. Минералогия в Институте минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов. В кн. Российское минералогическое общество глазами современников. – Санкт-Петербург, 2017, с.104-124.

Максимюк И.Е., Куликова И.М. Распределение рения в молибденитах из месторождений различных генетических типов. – Новые данные по минералогии и геохимии редкометалльных месторождений. – М., ИМГРЭ, 2017.

Максимюк И.Е., Гаврилова С.П. Редкометалльные рудопроявления Четласского камня (Ср.Тиман). – Новые данные по минералогии и геохимии редкометалльных месторождений. – М., ИМГРЭ, 2017.

АВТОРЕФЕРАТЫ ДИССЕРТАЦИЙ

Чернова А.И. Геологическая история архипелага Новосибирские острова в Pz-Mz по палеомагнитным данным. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геол. минерал. наук. Новосибирск, 2017г.

Зарайская Ю.А. Геоморфология, сейсмичность и неотектоника срединно-океанического хребта в Норвежско-Гренландском бассейне и проливе Храма. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геол.минерал. наук. Геологический институт РАН, 2016г.

Паленова Е.Е. Минералогия месторождений золота Копыловское, Кавказ, Красное (Артемовский рудный узел, Бодайбинский район). Институт минералогии Уральского отделения РАН. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геол. минерал. наук. Свердловск, 2015г.

Русаков В.Ю. Механизмы формирования морских гидротермальных осадочных отложений (на примере четвертичных гидротермальных полей Срединно-Атлантического хребта и гидротермально-осадочных отложений среднего палеозоя Ю. Урала). Автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора геол. минерал. наук, 2014.

ПАТЕНТЫ

Татарников А.В., Талтыкин С.Е., Мещеряков Н.М., Кременецкий А.А., Карась С.А. Способ извлечения рения из растворов. Патент 2618998, Российская Федерация. Патентообладатель: Федеральное государственное унитарное предприятие «Институт минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов» (ФГУП «ИМГРЭ») (RU). Дата регистрации 11 мая 2017г.

Лобанов В.Г., Набиуллин Ф.М., Начаров В.Б. и др. Способ извлечения золота из концентратов. Патент 2532579 Россия МПК С22В 11/08 (2006.01) Урфу. (Отдел интеллектуальной собственности. Маркс Т.В.), № 2013106355/02: заявл. 13.02.2013. Опубл. 10.11. 2014.

Герасименко А.С., Козлов Н.А., Нефедьев А.С. и др. Способ получения оксидов ниобия и тантала из рудных концентратов. Патент 2565174, Россия МПК С01G33/00 (2006.01), С01G35/00(2006.01),С22В 3/04(2006.01), С22В 3/26(2006.01), С22В 34/20(2006.01), АЭХК «Ангарский электролизный химический комбинат. № 2013130384/05.

НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ
в научно-техническую библиотеку
декабрь 2016 – июль 2017

Монографии

Барышев Л.А., Ващенко В.А. Физика горных пород в разведочной геофизике на нефть и газ. Иркутск: Изд-во «ИРНИТУ», 2016 – 154 с.

Исследованы и описаны литологический состав, емкостные и физические свойства нефтегазоносных резервуаров на территории Непско-Ботубинской антеклизы и Ангаро-Ленской ступени. Рассмотрены причинно-следственные связи между емкостными и физическими характеристиками пород-коллекторов, на основе которых установлена природа физических эффектов, связанных с нефтегазонасыщенностью и проявляющихся в аномалиях геофизических полей.

Ломтев В.Л., Веселов О.В., Козлов Д.Н., и др. Особенности строения и геодинамика тектоносферы северо-западной части Тихого океана и дальневосточных морей. Владивосток: Дальнаука, 2016 – 148 с.

В коллективной монографии представлены результаты исследований морфоструктуры Японского и Охотского морей, Японско-Сахалинской и Курило-Камчатской островных дуг, Японско-Курило-Камчатского глубоководных желобов и прилегающего ложа Тихого океана. Приведены геолого-геофизическое строение, история геологического развития, палеогеография, геодинамика, геолого-геофизические материалы с результатами их обработки и моделирования по современным методикам.

Иванов К.С., Федоров Ю.Н., Ерохин Ю.В., Пономарев В.С. Геологическое строение фундамента Приуральской части Западно-Сибирского нефтегазоносного мегабассейна. Екатеринбург: ИГГ УРО РАН, 2016 – 302 с.

Приведены результаты исследований, в результате которых получены новые данные о фундаменте Приуральской части Западно-Сибирского мегабассейна. Геолого-геофизические материалы послужили основой составления геологических карт доюрского фундамента запада Западной Сибири и зоны сочленения Приполярного Урала с Западно-Сибирским мегабассейном. В Шаимановском районе исследованы офиолиты и другие мафит-ультрамафитовые комплексы, представляющие фундамент коры океанического типа.

Букринский В.А. Геометрия недр. – М: Изд-во «Горная книга», 2016.

Изложены теоретические основы геометрии и геометризации месторождений полезных ископаемых, вероятностно-статические методы

обработки и оценки исходных данных, рассмотрены проекции, применяемые при геометризации недр. Описаны методики геометризации форм, условий залегания залежей. Приведены способы подсчета запасов, учета добычи, потерь и разубоживания, и возможности решения других задач геометрическими методами.

Литовский В.В. Теоретико-географические основы формирования доминантного Урало-Арктического геоэкономического пространства и его инфраструктуры, М: ГЕОС, 2016 – 398 с.

В монографии с учетом специфики региональной географической среды развивается ряд оригинальных авторских теоретико-методологических подходов к формированию новых векторов пространственно-экономического освоения России.

Казанцева Т.Т., Казанцев Ю.В. Фундаментальные проблемы геологии Южного Урала. Уфа: Гилем, 2016 – 309 с.

Рассмотрены такие важные вопросы, как структурного продолжения Южного Урала, особенности строения и возраста гипербазитовых комплексов; проведен структурно – формационный анализ домезозойских отложений Южного Урала и Северного Кавказа и некоторые другие, касающиеся современных геодинамических моделей.

Материалы научных конференций

Инновационные направления в проектировании горнодобывающих предприятий: геомеханическое обеспечение проектирования и сопровождения горных работ. VIII Международная научно – практическая конференция. СПб: Горный ун-т, 2017-486 с.

Рассмотрен широкий круг проблем повышения безопасности и создания инновационных технологий проектирования, а также геомеханические проблемы при комбинированном способе отработки месторождений, геомеханика техногенных массивов, моделирования геомеханических процессов и др.

Структура, вещество, история литосферы Тимано-Североуральского сегмента. Сыктывкар, Геопринт, 2016-220 с. Материалы 25 научной конференции ин-та геологии КОМИ НЦ Уро РАН.

Обсуждаются проблемные вопросы геологического строения, геологии нефти и газа, стратиграфии, палеонтологии, геофизики, минералогии и типов руд, базовые принципы построения моделей и др.

Федоровская сессия 2016. Международная научная конференция. Российское минералогическое общество. Санкт-Петербургский горный ун-т, 2016 – 196 с.

В сборнике освещены основные проблемы и перспективы минералогии, кристаллографии и кристаллохимии: прикладная минералогия, история науки.

Стратегические приоритеты в управлении природно – ресурсным потенциалом Европейского Северо-Востока и зоны Арктики. Материалы Всероссийской научной конференции. Сыктывкар: «ГОУ ВО КРАГС», 2016 – 278 с.

Рассмотрены развитие сельскохозяйственной отрасли, совершенствование финансово-экономической политики в Арктической зоне Российской Федерации, комплексное социально экономическое и инфраструктурное развитие Арктической зоны Российской Федерации.

Учебно-методическая литература

Душин В.А. Металлогения. Екатеринбург: Уральский ГУ, 2017 – 308 с.

Изложены теоретические основы металлогении. Отражена металлогения ведущих структурных элементов и геодинамических обстановок планеты. В виде обзорной информации рассмотрены закономерности размещения ведущих групп полезных ископаемых. Приведена информация по региональной металлогении, включая районирование территории России и охарактеризованы ведущие металлогенические провинции. Изложены вопросы методологии, методики, этапности металлогенических исследований и построения специализированных карт.

Михайлов Ю.В. Экологические основы недропользования. Учебное пособие. – М: НОУ ВПО. Акад. МНЭПУ, 2016 – 348 с.

В настоящем учебном пособии использованы труды ведущих отечественных и зарубежных ученых в области экологии недропользования и горного дела, освещены результаты новейших научных и технических достижений, приводятся проспекты ведущих фирм и объединений, и авторские научные и опытно-промышленные исследования.

Дадян Э.Г., Зеленков Ю.А. Методы, модели, средства хранения и обработки данных. М: Вузовский учебник, 2016 – 168 с.

В учебнике рассмотрены вопросы теории, методологии и практики работы с данными, базами данных, базами знаний и хранилищами данных, модели представления данных в памяти компьютера – модель «сущность-связь»; дореляционные модели представления данных, реляционные базы данных, направления развития баз данных, организация систем управления.

ИЗДАНИЯ ИМГРЭ

1. Новые данные по минералогии и геохимии редкометалльных месторождений. Отв. редактор А.А.Кременецкий – Изд. ИМГРЭ, 2017, 30,8 л.
2. Бюллетень научно-технической информации. Выпуск 18.

В подготовке к изданию бюллетеня принимали участие:

В.С.Чернявская,

Л.Н.Евсеева

