



Институт минералогии, геохимии и кристаллохимии
редких элементов (ИМГРЭ)

БЮЛЛЕТЕНЬ

научно-технической информации

Выпуск 11

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

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

Москва – 2014

Содержание

| | стр. |
|---|------|
| Введение..... | 2 |
| Журналы | |
| Безопасность Московского общества испытателей природы..... | 6 |
| Вестник Воронежского государственного университета, серия геология | 6 |
| Вестник Иркутского государственного технического университета..... | 7 |
| Вестник Кольского научного центра РАН..... | 7 |
| Вестник КРАУНЦ. Серия наук о Земле..... | 7 |
| Вестник Северо-Восточного научного центра Дальневосточного отделения РАН..... | 8 |
| Вестник НИЯУ «МИФИ»... | 8 |
| Вулканология и сейсмология..... | 8 |
| Геология и геофизика. СО РАН..... | 8 |
| Геология и полезные ископаемые Карелии..... | 9 |
| Геология и минеральные ресурсы (Узбекистан)..... | 9 |
| Геология рудных месторождений..... | 10 |
| Геотектоника..... | 10 |
| Геохимия..... | 10 |
| Горный журнал..... | 11 |
| Доклады Российской академии наук..... | 12 |
| Журнал Сибирского федерального университета, химия..... | 12 |
| Записки Российского минералогического общества..... | 12 |
| Золото и технологии..... | 13 |
| Известия высших учебных заведений, горный журнал..... | 13 |
| Известия Коми НЦ Уральского отделения РАН..... | 13 |
| Известия Национальной АН Республики Казахстан, геология и технические науки..... | 14 |
| Известия отделения наук о Земле и природных ресурсах АН Республики Башкортостан, геология..... | 14 |
| Известия Русского географического общества..... | 14 |
| Известия Сибирского отделения секции наук о земле РАЕН..... | 14 |
| Инженерные изыскания..... | 15 |
| Литосфера..... | 15 |
| Метеорология и гидрология..... | 15 |

| | |
|--|----|
| Металлы Евразии..... | 16 |
| Минеральные ресурсы России, экономика и управление..... | 16 |
| Нефть и газ..... | 16 |
| Отечественная геология..... | 16 |
| Петрология..... | 17 |
| Проблемы региональной экологии..... | 17 |
| Разведка и охрана недр..... | 17 |
| Региональная геология и металлогения..... | 18 |
| Руды и металлы..... | 18 |
| Современные наукоемкие технологии..... | 19 |
| Стратиграфия, геологическая корреляция..... | 19 |
| Тихоокеанская геология..... | 19 |
| Труды Карельского научного центра РАН..... | 20 |
| ТЭК и ресурсы Кузбасса..... | 20 |
| Успехи современного естествознания..... | 20 |
| Цветные металлы..... | 20 |
| Экология и промышленность России..... | 21 |
| Экологическое право..... | 21 |
| Acta geoscientia sinica..... | 21 |
| Acta petrologica sinica..... | 21 |
| American mineralogist..... | 22 |
| Bulletin of the geological society of America..... | 22 |
| The Canadian mineralogist..... | 23 |
| Carpathic journal earth and environment science..... | 23 |
| Chemical geology..... | 23 |
| Chemical Erde..... | 23 |
| Chimia..... | 24 |
| Chinesse Science Bulletin..... | 24 |
| Chinesse journal of geochemistry..... | 24 |
| Chromatography..... | 25 |
| Chromatography and relation technology..... | 25 |
| Earth and planetary science letters..... | 25 |
| Economic geology..... | 26 |
| Elements An international magazine of mineralogy, geochemistry and petrology..... | 28 |
| Environmental Chemie..... | 28 |
| Episodes..... | 28 |
| European journal of mineralogy..... | 28 |
| Geochimica et Cosmochimica Acta..... | 29 |

| | |
|--|-----------|
| Chemical journal..... | 29 |
| Geological journal | 29 |
| Geology..... | 29 |
| Geology and prospecting..... | 30 |
| Geophysic Resours Lettes..... | 30 |
| Geoscience frontiers..... | 30 |
| Global geology..... | 30 |
| Journal acian earth sciences..... | 31 |
| Journal of earth sciences..... | 31 |
| Journal of the geological society..... | 31 |
| Journal of the geological society of Japan..... | 32 |
| Journal of mineralogical and petrological science..... | 32 |
| Journal of petrology..... | 32 |
| The journal of geophysical resources..... | 33 |
| Journal of geology..... | 33 |
| Jornal Geological society..... | 33 |
| Літасфера..... | 34 |
| Lithos..... | 34 |
| Mineralium deposita..... | 34 |
| Mineral deposits..... | 35 |
| Мінералогічний журнал..... | 35 |
| Non-Ferrous metals sciences and Eng..... | 36 |
| Ore geology reviews..... | 36 |
| Organic geochemistry..... | 36 |
| Prysicochemical problems mineralogical processes..... | 37 |
| Precambrian Resources..... | 37 |
| Radiation measurements..... | 37 |
| Rare metals and chemical carbides..... | 37 |
| Reviews in mineralogy and geochemistry..... | 37 |
| Science..... | 38 |
| Science China. Earth Sciences..... | 38 |
| Монографії..... | 39 |
| Труды и тезисы совещаний..... | 41 |
| Работы сотрудников, опубликованные в журналах, монографиях и тезисах совещаний..... | 47 |
| Новые поступления в научно-техническую библиотеку ИМГРЭ..... | 52 |

ЖУРНАЛЫ

БЮЛЛЕТЕНЬ МОСКОВСКОГО ОБЩЕСТВА ИСПЫТАТЕЛЕЙ ПРИРОДЫ

2013, т. 88, вып. 4

Куприн П.Н. Континентальные окраины (переходные зоны) островодужного и альтернативного типов.

Долгинов Е.А., Башкин Ю.В. Закономерности континентального рифтогенеза.

Пучков В.Н. Плюмы в геологической истории Урала.

2013, т. 88, вып. 5

Соболев Р.Н., Мальцев В.В. Стадии образования расплава при нагревании поликристаллического вещества.

Иогансон Л.И. Проблема океанизации континентальной земной коры вчера и сегодня.

2014, т. 89, вып. 1

Куприн П.Н. Континентальная окраина (переходная зона) шовно-глыбового типа Австралийского сегмента Тихого океана.

ВЕСТНИК ВОРОНЕЖСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА, серия геология

2013, № 2

Енгальчев С.Ю. Рениеносность осадочных комплексов чехла Европейской России: структурно-вещественная характеристика и вопросы генезиса.

2014, № 1

Шевырев Л.Т. Закономерности распределения летучих элементов в поверхностной оболочке земли: вероятная историко-минералогическая интерпретация.

Никулин И.И. Редкоземельные элементы в коре выветривания железистых кварцитов Большетроицкого месторождения КМА.

Еременко А.В., Еременко Д.В., Жабин В.А. К модели Cu-Ni рудообразования при формировании ультрамафитовых массивов южной части Камчатского полуострова.

Савко А.Д. Глинистые породы и связанные с ними полезные ископаемые в палеозойских и мезокайнозойских отложениях Воронежской антеклизы. Статья 2. Глинистые породы мезо-кайнозоя.

ВЕСТНИК ИРКУТСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

2013, № 6

Аксенов А.В., Васильев А.А., Яковлев Р.А. и др. Опыт исследования и разработки технологии кучного выщелачивания окисленных руд медно-порфировых месторождений.

ВЕСТНИК КОЛЬСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РАН

2014, № 2

Шабалина О.В. История арктических экспедиций в материалах персональных фондов Музея-Архива истории изучения и освоения Европейского Севера ЦГП КНЦ РАН.

Рундквист Т.В. Экспедиционная деятельность ГИ КНЦ РАН, направленная на развитие минерально-сырьевой базы Арктики, решение фундаментальных задач геологии и международное сотрудничество.

Опалев А.С., Хохуля М.С., Бирюков В.В. Энерго-ресурсосберегающая технология получения магнетит-гематитового концентрата из железистых кварцитов группы месторождений Заимандровского района.

Скороходов В.Ф., Никитин Р.М., Степанникова А.С. Совершенствование технологии получения нефелинового концентрата.

ВЕСТНИК КРАУНЦ, НАУКИ О ЗЕМЛЕ

2013, вып. 22, № 1

Округин В.М., Шишканова К.О. Новые данные о рудах золото-полиметаллического рудопроявления Останцовое (Центральная Камчатка).

2013, вып. 22, № 2

Новаков Р.М., Таскин В.В., Сидоров М.Д. и др. Разработка базы данных Шанучского месторождения (Камчатка) в среде Microsoft Access.

Савельева О.Л., Савельев Д.П., Чубаров В.М. Фрамбоиды пирита в углеродистых породах Смагинской ассоциации полуострова Камчатский мыс.

Округин В.М., Яблокова Д.А. Сравнительный анализ сульфидных сферолоидов золотоносных конгломератов Витватерсранда (ЮАР) и современных гидротермальных систем Камчатки.

**ВЕСТНИК СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА
Дальневосточного отделения РАН**

2013, № 2

Прусс Ю.В., Гольдфарб Ю.И. Новый промышленный тип россыпей золота в старопромысловом районе Центральной Колымы.

ВЕСТНИК НИЯУ «МИФИ»

2013, т. 2, № 1

Носков М.Д., Гуцул М.В., Истомин А.Д. и др. Программные средства управления добычей урана методом скважинного подземного выщелачивания.

ВУЛКАНОЛОГИЯ И СЕЙСМОЛОГИЯ

2014, № 2

Рычагов С.Н. Гигантские газо-гидротермальные системы и их роль в формировании пародоминирующих геотермальных месторождений и рудной минерализации.

Лебедева В.А., Вашакидзе Г.Т. Четвертичные вулканы Большого Кавказа и их каталогизация на основе геохронологических, вулканологических и изотопно-геохимических данных.

Харин Г.С., Ерошенко Д.В. История эруптивного магматизма Ян-Майенской горячей точки (Полярная Атлантика).

ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА СО РАН

2013, т. 54, №10

Прокопьев А.В., Ершова В.Б., Миллер Э.Л. и др. Раннекаменноугольная палеогеография северной части Верхоянской пассивной окраины по данным U-Pb датирования обломочных цирконов: роль продуктов размыва Центрально-Азиатского и Таймыро-Североземельского складчатых поясов.

2013, т. 54, № 11

Грабежев А.И., Беа Фернандо, Монтеро М.П. U-Pb SHRIMP возраст цирконов из диоритов Томинско-Березняковского рудного поля (Южный Урал, Россия): эволюция Au-Ag эпитермально-Cu- порфировой системы.

Гладкочуб Д.П., Донская Т.В., Вингейт М.Т.Д. и др. Изотопное датирование гибридных пород из зон эндоконтакта как способ выяснения возраста внедрения базитов.

2014, т. 55, № 2

Таусон В.Л., Кравцова Р.Г., Смагунов Н.В. и др. Структурное и поверхностно-связанное золото в пиритах месторождений разных генетических типов.

2014, т. 55, № 5-6

Конторович А.Э., Эпов М.И., Эдер Л.В. Долгосрочные и среднесрочные факторы и сценарии развития глобальной энергетической системы в XXI веке.

2014, т. 55, № 7

Вилор Н.В., Казьмин Л.А., Павлова Л.А. Формирование арсенит-пиритового парагенезиса на месторождениях золота (термодинамическое моделирование).

Хомич В.Г., Борискина Н.Г. Особенности размещения платинометалльной минерализации на юго-востоке России.

2014, т. 55, № 8

Степанчикова С.А., Битейкина Р.П., Широнослова Г.П. и др. Экспериментальное изучение поведения гидроксидных комплексов в близнейтральных и щелочных растворах редкоземельных элементов и иттрия при 25°C.

ГЕОЛОГИЯ И ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ КАРЕЛИИ

2013, вып. 6

Светов С.А., Назарова Т.Н., Светова А.И. и др. Мезоархейский андезитовый комплекс Остерской зеленокаменной структуры – новые результаты геохронологического изучения.

Слуковский З.И. Происхождение кадмия в донных отложениях рек города Петрозаводска: техногенез или природа?

ГЕОЛОГИЯ И МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (УЗБЕКИСТАН)

2013, № 5

Зималина В.Я., Исоков М.У., Рустамов А.А. и др. Систематика геолого-промышленных типов некоторых разрабатываемых золоторудных месторождений Узбекистана в целях совершенствования методики разведки.

ГЕОЛОГИЯ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

2013, т. 55, № 6

Чекалин В.М., Дьячков Б.А. Рудноалтайский полиметаллический пояс: закономерности распределения колчеданного оруденения.

Винокуров С.Ф., Прокофьев В.Ю., Мальковский В.И. и др. Неотектонический этап формирования Хохловского месторождения урана (Восточное Приуралье): структурные, гидрогеохимические и минералогическо-геохимические условия образования.

Чернышев И.В., Чугаев А.В., Еремина А.В. и др. U-Pb системы и изотопный состав урана в урановом месторождении «песчаникового» (палеодолинного типа) типа: месторождение Добрын, Витимский уранорудный район, Россия.

2014, т. 56, № 1

Никифоров А.В., Лебедев В.А. Рудоносный карбонатитсодержащий комплекс Кызылджаорен: время формирования и минеральный состав пород (северо-западная Анатолия, Турция).

ГЕОТЕКТНИКА

2013, № 2

Ершова В.Б., Худолей А.К., Прокопьев А.В. Реконструкция питающих провинций и тектонических событий в карбоне в северо-восточном обрамлении Сибирской платформы по данным U-Pb датирования обломочных цирконов.

Пейве А.А., Сколотнев С.Г. Закономерности состава вулканитов линейных тектоно-магматических поднятий Бразильской котловины.

2014, № 3

Соколов С.Ю., Абрамова А.С., Зарайская Ю.А. и др. Современная тектоника северной части хребта Книповича, Атлантика.

Морозова А.Н., Ваганова Н.В., Конечная Я.В. Сейсмичность северной акватории Баренцова моря в районе трогов Франц-Виктория и Орла.

ГЕОХИМИЯ

2014, № 2

Рычагов С.Н., Нуждаев А.А., Степанов И.И. Ртуть как индикатор современной рудообразующей газо-гидротермальной системы (Камчатка).

Аникина Е.В., Краснобаев А.А., Ронкин Ю.Л. и др. Изотопная геохимия и геохронология габброидов Волковского массива на Урале.

2014, № 5

Дымков Ю.М., Салтыков А.С., Колпаков Г.А. и др. Метаколлоидные пирит-настурановые прожилки богатых гидротермальных руд Далматовского уранового месторождения (Зауралье, Россия). Новые данные о минералогическо-геохимических особенностях, возрасте их формирования и источниках урана.

2014, № 6

Наумов В.Б., Дорофеева В.А., Миронова О.Ф. Физико-химические параметры формирования гидротермальных месторождений по данным исследования флюидных включений. Месторождения золота, серебра, свинца и цинка.

Коробова Е.М., Рыженко Б.Н., Черкасова Е.В., и др. К вопросу о формах нахождения йода и селена в природных водах и их концентрирование на ландшафтно-геохимических барьерах.

2014, № 7

Нерович Л. И., Баянова Т. Б., Серов П. А. и др. Магматические источники даек и жил Мончетундровского массива (Балтийский щит): результаты изотопно-геохронологических и геохимических исследований.

Каулина Т.В., Нерович Л.И., Баянова Т.Б. и др. Последовательность геологических процессов в центральной и северо-восточной части Лапландского гранулитового пояса: изотопно-геохимические данные по циркону и результаты геолого-петрологических исследований.

2014, № 8

Леликов Е.П., Емельянова Т.А. Геохимия гранитоидов фундамента Курильской островодужной системы.

Рыженко Б.Н., Черкасова Е.В. Анализ геохимических процессов формирования рудообразующего флюида на месторождениях медистых песчаников (сланцев).

ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ

2013, № 2

Прусс Ю.В. К проблеме освоения техногенного комплекса Колымы.

2013, № 4

Ляшенко В.И. Инновационные технологии обращения с отходами уранового производства.

2013, № 5

Литвиненко В.Г., Шелудченко В.Г. Морозов А.А. Перколяционное выщелачивание урана из скальных руд.

ДОКЛАДЫ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

2013, т. 453, № 6

Рыцк Е.Ю., Котов А.Б., Андреев А.А. и др. Строение и возраст Байкальского массива гранитоидов: новые свидетельства раннебайкальских событий в Байкало-Муйском подвижном поясе.

2014, т. 454, № 1

Рундквист Т.В., Баянова Т.Б., Сергеев С.А. и др. Палеопротерозойский расслоенный платиноносный массив Вурэчуайвенч (Кольский полуостров): новые результаты U-Pb (ID-TIMS, SHRIMP) бадделеита и циркона.

2014, т. 454, № 2

Королев Н.М., Марин Ю.Б., Никитина Л.П. и др. Высокониибиевый рутил из верхнемантийных эклогитовых ксенолитов алмазоносной кимберлитовой трубки Катока, Ангола.

ЖУРНАЛ СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА. ХИМИЯ

2013, т. 6, № 3

Кузьмин В.И., Кузьмин Д.В., Жижаев А.М. Изучение вещественного состава и технологических свойств редкометалльных руд Чуктуконского месторождения.

ЗАПИСКИ РОССИЙСКОГО МИНЕРАЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

2014, ч. 143, № 1

Ойдуп Ч.К., Леснов Ф.П. Геохимия циркона из пород ультрамафит-мафитовых комплексов северо-восточной и юго-западной Тувы.

Гавриленко В.В. Экологическая минералогия и геохимия в России на современном этапе.

Прибавкин С.В., Авдоница И.С., Замятин Д.А. и др. Mn-Zn-содержащий ильменит в порфирах Среднего Урала.

Пахомовский Я.А., Иванюк Г.Ю., Яковленчук В.Н. Лопарит-(Се) в породах ловозерского расслоенного комплекса гор Карнасурт и Кедыкквырпахк.

Соколов С.В. Условия образования минералов группы лабунцовита из Ковдорского массива (Кольский полуостров).

ЗОЛОТО И ТЕХНОЛОГИИ

2013, № 1

Беневольский Б.И., Мызенкова Л.Ф. Глобализация мировых инвестиционных потоков в «золотые» проекты.

2014, № 2

Итоги добычи и производства золота в России за 5 месяцев 2014 года.

О состоянии золотой промышленности России в 2013г. и ожидаемые результаты в 2014 г.

Инвестиционный проект на разведку и разработку месторождений россыпного и рудного золота на территории Ухтинского района Республики Коми.

Краткий обзор рынка золота по итогам 2013 года и анализ существующих прогнозов.

Результаты переоценки россыпных месторождений платины и платиноидов.

Левченко Е.Н., Григорьева А.В. Благороднометалльная минерализация в редкометалльно-титановых россыпных месторождениях России.

ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ, ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ

2013, № 6

Полянская И.Г., Игнатьева М.Н. Методологические основы инновационного обеспечения регионального недропользования.

ИЗВЕСТИЯ КОМИ НАУЧНОГО ЦЕНТРА УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РАН

2014 № 1(17)

Удоратина О.В., Капитанова В.А., Варламов Д.А. Редкометалльные гранитоиды (Кулемшор, Приполярный Урал).

Уляшева Н.С., Ронкин Ю.Л. Химический состав и геодинамические обстановки формирования протолитов амфиболитов и гранатовых эклогитов марункеуского комплекса (Полярный Урал).

**ИЗВЕСТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ АН РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН.
Серия геологии и технических наук**

2013, № 6

Зейлик Б.С. К проблеме укрупнения рудной базы Жезказганского района. Выделение площадей, перспективных на оруденение по новой технологии прогноза на основе ударно-взрывной тектоники с использованием данных дистанционного зондирования Земли.

Ивлева Е.А., Пак Н.Т. Редкоземельное тантал-ниобиевое месторождение Сарысай в карбонатитах Тянь-Шаня.

2014, № 1

Ларченко Л.Г., Левенко Н.Г. Основные геолого-промышленные типы золоторудных месторождений мира.

Плехова К.Р., Жаутиков Т.М., Багыбек Л.Д. Морфогенетические разновидности пирита – как минералогический критерий золотоносности пород Западно-Калбинской металлогенической зоны.

**ИЗВЕСТИЯ ОТДЕЛЕНИЯ НАУК О ЗЕМЛЕ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСАХ АН РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН. Геология**

2013, № 19

Знаменский С.Е., Мичурин С.В., Знаменская Н.М. Редкие земли как показатели состава и источников рудообразующих флюидов Орловского месторождения золота (Южный Урал).

ИЗВЕСТИЯ РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

2014, вып. 2

Железнов А.М. Особенности геодинамического положения и продолжительности оруденения объектов гидротермальной активности в пределах осевой зоны Северо-Атлантического хребта.

**ИЗВЕСТИЯ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ СЕКЦИИ НАУК
О ЗЕМЛЕ РАЕН.**

Геология, поиски и разведка рудных месторождений

2013, № 2 (43)

Вилор Н.В., Казьмин Л.А. Мышьяковистые комплексы золота в растворах при гидротермальном рудообразовании.

Сычев В.Ю. Геолого-минералогические особенности золото-уранового оруденения Мурунского ультращелочного массива.

Романова А.С., Брюханова Н.Н., Будяк А.Е. Рассеянное углеродистое вещество в золото-урановом месторождении Дегдекан.

2014, № 1 (44)

Ефремов С.В. Геохимические свидетельства концентрирования урана при эволюции редкометалльных гранитоидных систем.

2014, № 2 (45)

Гордиенко И.В., Булгатов А.Н., Нефедьев М.А. и др. Геолого-геофизические, прогнозно-металлогенические исследования и перспективы освоения минеральных ресурсов Северо-Байкальского рудного района.

Золбоо Ц., Канакин С.В. Геохимия и минералогия Биту-Джидинского многофазного интрузивного массива редкометалльных Li-F гранитов (Южное Прибайкалье – Северная Монголия).

ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ

2013, № 12

Эколого-геохимическая оценка парагенетических геохимических ассоциаций функциональных зон Санкт-Петербурга.

ЛИТОСФЕРА

2014, № 1

Вахрушева Н.В., Алимов В.Ю. О локальной изменчивости спектров редкоземельных элементов в хромитонесных ультрамафитах Полярного Урала.

Старикова Е.В. Фаменская марганценосная формация Пай-Хоя.

Хаустов А.П. Техногенные системы как феномен самоорганизации материи (на примере загрязнения геологической среды углеводородами).

Суставов О.А. Поздний сульфидсодержащий микрозернистый кварц – жила в гранитах Шарташского массива, Средний Урал.

МЕТЕОРОЛОГИЯ И ГИДРОЛОГИЯ

2014, № 4

Дмитриевская Е.С., Красильникова Т.А., Маркова О.А. О загрязнении природной среды и радиационной обстановке на территории Российской Федерации в январе 2014 г.

МЕТАЛЛЫ ЕВРАЗИИ

2013, № 1

Кременецкий А.А., Архипова Н.А. Сырьевая база инновационных технологий.

МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ РОССИИ. ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

2013, № 3

Шумилин М.В. Мировая сырьевая база урана по итогам первого десятилетия XXI в.

НЕФТЬ И ГАЗ

2014, № 4

Бешенцев В.А., Семенова Т.В. Подземная гидросфера севера Западной Сибири (в пределах Ямало-Ненецкого нефтегазодобывающего региона).

Губарьков А.А., Юрьев И.В. Криогенные и береговые процессы на газовых месторождениях центрального Ямала.

ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ГЕОЛОГИЯ

2013, № 6

Редкометалльные, редкоземельные элементы в оловорудных месторождениях разных генетических типов Сихотэ-Алиня.

2014, № 3

Итоги и рекомендации научно-практической конференции «Принципы планирования и разработка предложений по направлениям ГРП по воспроизводству минерально-сырьевой базы благородных и цветных металлов на территории Российской Федерации на 2015 – 2020 гг.

Роголина Л.И., Воропаева Е.Н., Мельников А.В. и др. Минералогический аспект полигенного оруденения в рудах Березитового золотополиметаллического месторождения (Верхнее Приамурье).

Куприн П.Н. Геологическое строение шпоры Сула и Молуккского архипелага в Азиатско-Австралийском сегменте континентальной окраины – переходной зоны Тихого океана.

ПЕТРОЛОГИЯ

2014, т. 22, № 3

Савко К.А., Самсонов А.В., Ларионов А.Н. и др. Палеопротерозойские граниты А- и S-типов востока Воронежского кристаллического массива: геохронология, петрогенезис и тектоническая обстановка формирования.

2014, т. 22, № 4

Скублов С. Г., Березин А. В., Ризванова Н. Г. и др. Многоэтапность Свекофеннского метаморфизма по данным состава и U-Pb возраста титанита из эклогитов Беломорского подвижного пояса.

Дубинина Е.О., Чугуев А.В., Иконникова Т.А. и др. Источники вещества и флюидный режим формирования кварц-карбонатных жил на месторождении золота Сухой Лог, Байкало-Патомское нагорье.

2014, т. 22, № 5

Якубович О.В., Шуколюков Ю.А., Котов А.Б. и др. U-Th-He датирование самородного золота: первые результаты, проблемы и перспективы.

Сальникова Е.Б., Яковлева С.З., Котов А.Б. и др. Кристаллогенезис циркона щелочных гранитов и особенности его U-Pb датирования (на примере Хангайского магматического ареала).

ПРОБЛЕМЫ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОЛОГИИ

2013, № 3

Краснова Т.В. Экологические идеи в трудах ученых-степеведов второй половины XVIII - начала XX века.

РАЗВЕДКА И ОХРАНА НЕДР

2013, № 2

Пирогов Б.И., Броницкая Е.С., Астахова Ю.М. и др. Особенности вещественного состава титано-магнетитовых руд магматического генезиса, определяющие их обогатимость.

2013, № 7

Темнов А.В., Пикалова В.С. Сценарии реализации минерально-сырьевого потенциала комплексных редкометалльных месторождений Зиминского рудного района.

2014, № 8

Челидзе Ю.Б. 20-летняя история и современное состояние государственного мониторинга состояния недр.

2014, № 9

Кременецкий А.А., Калиш Е.А. Комплексные редкометалльные месторождения России и основные направления повышения их инвестиционной привлекательности.

Петров И.М. Обзор проектов по освоению месторождений редкоземельных металлов в мире.

Архипова Н.А., Левченко Е.Н., Волкова Н.М., Усова Т.Ю. Модель развития промышленности и рынка РЗМ в России.

Быховский Л.З., Котельников Е.И., Лихникевич Е.Г. и др. Задачи дальнейшего изучения Томторского рудного поля с целью повышения его инвестиционной привлекательности.

Левченко Е.Н., Ключарев Д.С. Технологическая оценка возможности переработки нетрадиционного редкометалльного сырья.

РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЯ И МЕТАЛЛОГЕНИЯ

2012, № 52

Неженский И.А., Иванов Д.Н. Проблема неполного извлечения полезных компонентов из руд комплексных месторождений.

РУДЫ И МЕТАЛЛЫ

2014, № 1

Волчков А.Г. Геолого-поисковые модели медно-цинково-колчеданных месторождений.

2014, № 3

Миронов А.А. Геологическое строение и поисковая модель Харанурского месторождения золота в корях выветривания, Восточные Саяны.

Чернышев Н.М., Понамарева М.М. Особенности распределения благородных металлов в коре выветривания железорудных месторождений Курской магнитной аномалии.

Новожилов Ю.И., Гаврилов А.М., Яблокова С.В. и др. Уникальное промышленное золото-сульфидное месторождение Олимпиада в верхнепротерозойских терригенных отложениях.

СОВРЕМЕННЫЕ НАУКОЕМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

2013, № 6

Гусев А.И., Гусев Н.И. Уникальное комплексное тантал-ниобий-рубидий-цезий-литиевое Алахинское месторождение Горного Алтая.

2013, № 8

Гусев А. И., Гусев А. А. Лантанидный тетрадный эффект фракционирования редкоземельных элементов в породах карбонатитового комплекса Эдельвейс Горного Алтая.

Терентьев Р.А. Раннепротерозойские толщи и магматические комплексы Лосевской шовной зоны Воронежского кристаллического массива: геологическая позиция, вещественный состав, геохимия, палеогеодинамика.

СТРАТИГРАФИЯ, ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КОРРЕЛЯЦИЯ

2014, т. 22, № 2

Андреичев В.Л., Соболева А.А., Герелс Дж. U-Pb возраст и источники сноса обломочных цирконов из верхнедокембрийских отложений Северного Тимана.

ТИХООКЕАНСКАЯ ГЕОЛОГИЯ

2014, т. 33, № 1

Невструев В.Г., Бердников Н.В., Нечаев В.П. Геохимическая характеристика углеродистых толщ восточной части Буреинского массива, несущих благороднометалльную минерализацию.

2014, т. 33, № 2

Саттарова В.В., Зарубина Н.В., Блохин М.Г. и др. Редкоземельные элементы в поверхностных осадках впадины Дерюгина Охотского моря.

2014, т. 33, № 3

Колосков А.В., Гонтовая Л.И., Попруженко С.В. Верхняя мантия Камчатки в изотопно-геохимических и геофизических аномалиях. Роль астеносферного диапиризма.

Редин Ю.О. Козлова В.М. Золото-висмут-теллуридная минерализация в рудах месторождения Серебряного (Лугоканский рудный узел, Восточное Забайкалье).

ТРУДЫ КАРЕЛЬСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РАН

2014, № 1

Куликов В.С., Куликова В.В. Куоляярвинский синклинорий: новый взгляд на геологическое строение и сводный разрез.

Иващенко В.И., Голубев А.И., Ибрагимов М.М. и др. Золотосодержащее оруденение архея Койкарской структуры: генетическая типизация, минеральные ассоциации, условия образования, перспективы.

Тытык В.М., Фролов П.В. Молибденовое месторождение Лобаш – крупный перспективный объект в республике Карелия.

Кулешевич Л.В., Дмитриева А.В. Геохимические особенности и золоторудная минерализация позднеархейского диорит-гранит-порфирового комплекса Таловейс (костомукшская структура, Карелия).

Кожевников В.Н., Земцов В.А. Гидротермальные цирконы из рудных амфиболитов массива Травяная Губа, Северная Карелия.

Рыбникова З.П., Светов С.А. Геохимия аксессуарных хромитов из мезоархейских коматиитов Центральной Карелии (на примере Совдозерской структуры).

ТЭК И РЕСУРСЫ КУЗБАССА

2013, № 2

Трушина Г.С., Зуев К.Н. Развитие золотопромышленности в мире и России.

УСПЕХИ СОВРЕМЕННОГО ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ

2013, № 6

Гусев А.И. Типизация ртутного оруденения Алтайского края.

2013, № 12

Гусев А.И. Лантанидный тетрадный эффект фракционирования редкоземельных элементов в адакитовых гранитоидах Ерудинского комплекса Енисейского края.

ЦВЕТНЫЕ МЕТАЛЛЫ

2013, № 1

Наумов А.В. Индий – новые области применения (проблемы и перспективы).

ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

2014, № 5

Богданов А.В., Кагор О.Л., Федотов К.В. и др. Ликвидация последствий деятельности мышьякового производства горно-перерабатывающей промышленности.

Царев Ю.В., Царева С.А., Буймова С.А. и др. Экологический мониторинг линейного промышленного объекта методом дистанционного зондирования Земли.

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПРАВО

2013, № 3

Игнатьева И.А. Устойчивое развитие Арктической зоны Российской Федерации: проблемы правового обеспечения.

ACTA GEOLOGICA SINICA

2013, v. 87, № 6

Liu C., Yin J., Wu C. et al. The geochemical and zircon trace elements characteristics of A-type granitoids in boziguoer, Baicheng county, Xinjiang.

Li J., Xia B., Xia L. et al. Geochronology of the Dong Tso Ophiolite and the tectonic environment.

2014, v. 88, № 1

Wang G., Wang Z., Zhang Y. et al. Zircon geochronology and trace element geochemistry from the Xiaozhen copper deposit, north Daba mountain: constraints on albitites petrogenesis.

ACTA PETROLOGICA SINICA

2013, v. 29, № 4

Wang DongBing, Tang Yuan, Liao ShiYong et al. U-Pb ние по цирконам и его геологическая причастность к сериям метаморфических пород в хребте Айлао Шаньб, западный Юннань.

He Wen Yan, Mo Xuan Xue, Yu Xue Hui et al. Датирование U-Pb циркона и Re-Os молибденита золотополиметаллического месторождения Бэйя на западе провинции Юньнаньб, Китай и его геологическое значение.

Yang X., Liu J.J., Han Si.Yu et al. Датирование циркона U-Pb методом, геохимия вулканических пород Лучунь и их геологическое значение на Cu-Pb-Zn месторождении Лучуньб, Юньнань, Китай.

Ma N., Deng J., Wang Q. et al. Геохронология месторождений олова Дасунпо, провинция Юньнань, Китай: свидетельство по La-JCP-MS U-Pb возрастам цирконов и касситерита.

AMERICAN MINERALOGIST

2014, v. 99 (7)

Hettmann K., Kreissic K., Renkamper M. et al. Thallium geochemistry in metamorphic Lengbach sulfide deposit, Switzerland: Thallium-isotope fractionation in a sulfide melt.

Tropper P. Small grains and big implications: accessory Ti- and Zr- minerals as petrogenetic indicators in HP and UHP marbles.

Proyer A., Baziotis I., Mposkos E et al. Ti- and Zr- minerals in calcite-dolomite marbles from the ultrahigh-pressure Kimi complex, Rhodope mountains, Greece: implications for the P-T evolution based on reaction textures, petrogenetic grids, and geothermobarometry.

BULLETIN OF THE GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA

2014, v. 126, № 6

Cutts K.A., Stevens G., Hoffmann J.E. et al. Paleo- to Mesoarchean polymetamorphism in the Barberton Granite-Greenstone Belt, South Africa: Constraints from U-Pb monazite and Lu-Hf garnet geochronology on the tectonic processes that shaped the belt.

2014, v. 126, № 7

Brown R. J., Blake S., Thordarson T. et al. Pyroclastics edifices record vigorous lava fountains during the emplacement of a flood basalt flow field, Roza member, Columbia river basalt province, USA.

Sageman B. B., Singer B. S., Meyers S. R. et al. Integrating $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$, U-Pb and astronomical clocks in the cretaceous Niobara formation, Western interior basin, USA.

Spencer C. J., Prave A. R., Cawood P. A. et al. Detrital zircon geochronology of the Grenville/Llano foreland and basal Sauk sequence in west Texas, USA.

THE CANADIEN MINERALOGIST

2014, v. 52, p. 27-45

Riegler T., Lescuyer J-L., Wollenberg P. et al. Alteration related to uranium deposits in the Kiggavic-Andrew lake structural trend, Nunavut, Canada: new insights from petrography and clay mineralogy.

CARPATIC JOURNAL EARTH AND ENVIRONMENT SCIENCE

2012, v. 7, № 3

Moldoveanu S. Геохимические характеристики редкоземельных элементов и выбранных попутных элементов из рудного месторождения Манаила (Восточные Карпаты).

CHEMICAL GEOLOGY

2012, v. 322-323

Kitajima K., Ushikubo T., Kita Norico T. et al. Относительное удерживание попутных элементов и изотопных отношений кислорода в цирконах из Архейских риолитов формации Панорама купола «Северный полюс» кратона Пилбара западной Австралии.

2012, v. 332-333

Allen Ch.M., Campbell I.H. Идентификация и ликвидация матричноиндуцируемых систематических ошибок в $^{206}/^{238}$ датировании по цирконам с использованием Ла ИСП МС.

2012, v. 334

Dai Li-Qun, Zhao Zi-Fu, Zheng Yong-Fei et al. Природа орогенной литосферной мантии: геохимические ограничения из постстолкновительных мафических-ультрамафических пород в орогене Даби.

CHEMICAL ERDE

2013, v. 73, № 1

Lee Seung-Gu, Asahara Y., Tanaka T. et al. Геохимическое значение Rb-Sr, La-Ce, Sm-Nd изотопных систем в породах А-типа с редкими землями с осью симметрии четвертого порядка и отрицательными аномалиями Eu и Ce: граниты Муамса и Веолакан мелового возраста в Южной Корее.

CHIMIA

2013, v. 67, № 11

Zehringer M., Mazacek J., Dolf R. et al. Нейтронно-активационный анализ – другой подход к определению урана и тория в объектах окружающей среды.

CHINESSE SCIENCE BULLETIN

2014, v.59, № 10

Dong Sh., Li Zh., Xu J. et al. Detrital zircon U-Pb geochronology and Hf isotopic compositions of Middle-Upper Ordovician sandstones from the Quruqtagh area, eastern Tarim basin: implications for sedimentary provenance and tectonic evolution.

2014, v.59, № 13

Li L., Zeng Z., Lu Y. et al. LA-ICP-MS U-PB geochronology of detrital zircons from the Zhaochigou Formation-complex in the Helan Mountain and its tectonic significance.

CHINESSE JOURNAL OF GEOCHEMISTRY

2014, v.33, № 1

Hu H., Niu S., Zhang Z. et al. Zircon U-Pb age and Hf isotopic characteristics of the Huangtuliang monzonitic granite, North Hebei Province, China.

Yuan J., Mao X., Wang Y. et al. Geochemistry of rare-earth elements in shallow groundwater, northeastern Guangdong Province, China.

Liu Ye, Diwu Ch., Zhao Y. et al. Determination of trace and rare-earth elements in Chinese soil and clay reference materials by ICP-MS.

Liu K., Yang R., Chen W. et al. Trace element and REE geochemistry of the Zhewang gold deposit, southeastern Guizhou Province, China.

2014, v. 33, № 2

Chen S., Gui H., Sun L. Geochemical characteristics of REE in the late neoproterozoic limestone from northern Anhui Province, China.

Li j., Shan X., Sun Z et al. Thermal simulation of basic volcanic fluid influence on different source rocks.

Xu H., Chen J., Lu Z. Geological and geochemical characteristics of basalts from Hardat Tolgoi mine, Inner Mongolia, China.

CHROMATOGRAPHY

2013, v. 1300

Moreno F., Garcia-Barrera T., Gomez-Ariza J.L.J. Одновременное определение форм и предварительное концентрирование ультраследовых концентраций форм ртути и селена в объектах окружающей среды и биологических объектах жидкостнофазной микроэкстракцией полным волокном перед высокоэффективной жидкостной хроматографией в сочетании с масс-спектрометрией с индуктивно связанной плазмой.

CHROMATOGRAPHY AND RELATION TECHNOLOGY

2013, v. 36, № 11

Kumar P., Jaison P. G., Rao D. R. M. et al. Определение лантанидов и иттрия в высокочистом диспрозии обращено-фазовой высокоэффективной жидкостной хроматографией с использованием α - гидроксизомаасляной кислоты как элюента.

EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS

2014, v. 389

Ewing T., Rubatto D., Hermann J. Hafnium isotopes and Zr/Hf of rutile and zircon from lower crustal metapelites (Ivrea-Verbano zone, Italy): implications for chemical differentiation of the crust.

2014, v. 390

Han S., Carbotte S. M., Carton H. et al. Architecture of on- and off-axis magma bodies at EPR 9°37 – 40, N and implications for oceanic crustal accretion.

Shu Q., Brey G.P., Gerdes A. et al. Mantle eclogites and garnet pyroxenites – the meaning of two-point isochrones, Sn-Nd and Lu-Hf closure temperatures and the cooling of the subcratonic mantle.

Sergeev D.S., Dijkstra A.H., Meisel T. et al. Traces of ancient mafic layers in the Tethys oceanic mantle.

Tang M., Wang X.-L., Shu X.-J., et al. Hafnium isotopic heterogeneity in zircons from granitic rocks: Geochemical evaluation and modeling of zircon effect in crustal anatexis.

Large R.R., Halpin J.A., Danyushevsky L.V. et al. Trace element content of sedimentary pyrite as a new proxy for deep-time ocean-atmosphere evolution.

Fu R.R., Elkins-Tanton L.T. The fate of magmas in planetesimals and the retention of primitive chondritic crusts.

Glisovic R., Forte A.M. Reconstructing the Cenozoic evolution of the mantle: Implications for mantle plume dynamics under the Pacific and Indian plates.

ECONOMIC GEOLOGY

2012, v. 107, № 7

Lawley C.J. M., Selby D. Геохронология в ультрамалых частицах молибденита, заключенного в кварце причастность к рудной геохронологии.

2013, v. 108, № 1

Drobe J., Lindsay D., Stein H. et al. Geology, Mineralization, and Geochronological Constraints of the Mirador Cu-Au Porphyry District, Southeast Ecuador.

Smith A.J.B., Beukes N. J., Gutzmer J. The Composition and Depositional Environments of Mesoarchean Iron Formations of the West Rand Group of the Witwatersrand Supergroup, South Africa.

2013, v. 108, №4

Sillitoe R.H., Tolman J., Van Kercoort G. Geology of the Caspiche Porphyry Gold-Copper Deposit, Maricunga Belt, Northern Chile.

Steinberg I., Hinks D., Driesner T. et al. Source Plutons Driving Porphyry Copper Ore Formation: Combining Geomagnetic Data, Thermal Constraints, and Chemical Mass Balance to Quantify the Magma Chamber Beneath the Bingham Canyon Deposit.

Simmons A.T., Tosdal R.M., Wooden J.L. et al. Punctuated Magmatism Associated with Porphyry Cu-Mo Formation in the Paleocene to Eocene of Southern Peru.

Mirnejad H., Mathur R., Hassanzadeh J. et al. Linking Cu Mineralization To Host Porphyry Emplacement: Re-Os Ages of Molybdenites Versus U-Pb Ages of Zircons And Sulfur Isotope Compositions of Pyrite And Chalcopyrite From The Iju And Sarkuh Porphyry Deposits In Southeast Iran.

2013, v. 108, № 5

Maier W.D., Rasmussen B., Fletcher I.R. et al. The Kunene Anorthosite Complex, Namibia, and Its Satellite Intrusions: Geochemistry, Geochronology, and Economic Potential.

Mercadier J., Annesley I.R., McKechnie C.L. et al. Magmatic and Metamorphic Uraninite Mineralization in the Western Margic of the Trans-Hudson Orogen (Saskatchewan, Canada): A Uranium Source for Unconformity-Related Uranium Deposits.

Lesage G., Richards J. P., Muelenbachs K. et al. Geochemistry, Geochronology, and Fluid Characterization of the Late Miocene Buritica Gold deposit, Antioquia Department, Colombia.

2014, v. 109, № 2

Tappa M.J., Ayuso R.A., Bodnar R.J. et al. Age of host rocks at the coles hill uranium deposit, Pittsylvania County, Virginia, based on zircon U-Pb geochronology.

Fraley K.J., Frank M.R. Gold solubilities in bornite, intermediate solid solution, and pyrrhotite at 500o and 700oC and 100 MPa.

2014, v. 109, № 3

Maydagan L., Franchini M., Chiaradia M. et al. The Altar porphyry Cu-(Au-Mo) deposit (Argentina) a complex magmatite – hydrothermal system with evidence of Recharge processes.

Holwell D. A., Keays R. R., Firth E. A. et al. Geochemistry and mineralogy of platinum group element mineralization in the River Valley intrusion, Ontario, Canada: a model for the early stage sulfur saturation and multistage emplacement and the implications for “contact-type”Ni-Cu-PGE sulfide mineralization.

Hurtig N. C., Heinrich C. A., Driesner T. et al. Fluid Evolution and Uranium (-Mo-F) Mineralization at the Maureen Deposit (Queensland, Australia): Unconformity-Related Hydrothermal Ore Formation with a Source in the Volcanic Cover Sequence.

Queffums M., Barnes S.-J. Selenium and Sulfur Concentrations in Country Rocks from the Duluth Complex, Minnesota, USA: Implications for Formation of the Cu-Ni-FGE Sulfides.

2014, v. 109, №4

Bissig T., Cooke D.R. Introduction to the Special Issue Devoted to Alkalic Porphyry Cu-Au and Epithermal Au Deposits.

Micko J., Tosdal R.S., Bissig Th. et al. Hydrothermal Alteration and Mineralization of the Galore Creek Alkalic Cu-Au Porphyry Deposit, Northwestern British Columbia, Canada.

Bath A.B., Cooke D.R., Friedman R.M. et al. Mineralization, U-Pb Geochronology, and Stable Isotope Geochemistry of the Lower Main Zone of the Lorraine Deposit, North-Central British Columbia: A Replaement-Style Alkalic Cu-Au Porphyry.

Harris A.C., Percival I. G., Cooke D. R. et al. Marine Voleanosedimentary Basins Hosting Poqihyry Au-Cu Deposits, Cadia Valley, Neyv South Wales, Australia.

ELEMENTS AN INTERNATIONAL MAGAZINE OF MINERALOGY, GEOCHEMISTRY AND PETROLOGY

2013, v. 9, № 3

Putnis C.V., Riuz-Agudo E. The mineral-water interface: where minerals react with the environment.

Teng H.H. How ions and molecules organize to form crystals.

2014, v.10, № 3

Schroeder P.A., Erickson G. Kaolin: from ancient porcelains to nanocomposites.

Balan E., Calas G., Bish D. L. Kaolin-group minerals: from hydrogen-bonded layers to environment recorders.

Kogel J.E. Mining and processing kaolin.

Cygan R.T., Tazaki K. Interactions of kaolin minerals in the environment.

ENVIRONMENTAL CHEMIE

2013, v. 41, № 3

Zhu I., Wang J., Liu J. et al. Предварительное исследование выщелачиваемости урана, тория и других металлов из хвостовых отвалов обогащения урана в условиях, имитирующих природную среду.

EPISODES

2014, v. 37, № 2

Report on International Meeting on subduction, volcanism and the evolution of oceanic and continental crust.

EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY

2013, v. 25, № 2

Halama R., Garbe-Schonberg D., Schenk V. et al. Vesuvianite in high-pressure metamorphosed oceanic lithosphere (Raspas complex, Ecuador) and its role for transport of water and trace elements in subduction zones.

Pina R., Ortega L., Lunar R. et al. Platinum-group elements-bearing pyrite from the Aguablanc Ni-Cu sulphide deposit (SW Spain): a LA-ICP-MS study.

2014, v. 26, № 3

Biagioni C., Orlandi P., Pasero M. et al. Mapiquiroite $(\text{Sr,Pb})(\text{U,Y})\text{Fe}_2(\text{Ti,Fe}_{3+})_{18}\text{O}_{38}$ a new member of the crichtonite group from the Apuan Alps, Tuscany, Italy.

Vergasova L.P., Semenova T.F., Krivovichev S.V. et al. Nicksobolevite $\text{Cu}_7(\text{SeO}_3)_2\text{O}_2\text{Cl}_6$ a new complex copper oxoselenite chloride from Tolbachik fumaroles, Kamchatka peninsula, Russia.

GEOCHIMICA ET COSMIOCHIMICA ACTA

2012, v. 86

Tohver E., Lana C., Cawood P. A. et al. Геохронологические ограничения на возраст пермо-триассовых столкновительных событий: U-Pb и $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ результаты в 40 км структуре Арагуаинха в центральной Бразилии.

GEOCHEMICAL JOURNAL

2014, v. 48

Kubota R., Ohta A., Okai T. Speciation of 38 elements in eight GSJ geochemical sedimentsry reference materials determinate using a sequential extraction technique.

THE GEOLOGICAL JOURNAL

2013, v. 48, № 4

Zhu L., Zhang G., Yang T. et al. Геохронология и петрогенезис гранитного плутона Зонгхуан и его тектоническая вовлеченность в металлогенический пояс западный Квинлинг Китая.

GEOLOGY

2014, v. 42, № 3

Moecher D.P., McDowells S.M., Samson S.D. et al. Ti-in-zircon thermometry and crystallization modeling support hot Grenville granite hypothesis.

2014, v. 42, № 7

Wotzlaw J-F., Guex J., Bartolini A. et al. Towards accurate numerical calibration of the late Triassic: high-precision U-Pb geochronology constraints on the duration of the Rhaetian.

2014, v. 42, № 8

Arnulf A.F., Harding A.J., Kent G.M. et al. Anatomy of an active submarine volcano.

GEOLOGY AND PROSPECTING

2013, v. 49, № 1

Guo B., Li D., Zhang S. et al. Металлогеническая модель медно-молибденовой рудной области Ламачаолуту в Восточном аймаке Монголии и направление его поисков.

Mao G., Zhu Y., Hu M. Геологические особенности и закономерности обогащения диспергированными элементами индий и кадмий в железорудном месторождении Чжунцзя, провинция Фудзянь, Китай.

GEOPHYSIC RESOURS LETTERS

2013, v.40, № 19

Mitchell M. A., White R. S., Roecker S. et al. Томографическое изображение накопления расплава под вулканом Аскья, Исландия, с использованием локальной микросейсмичности.

GEOSCIENCE FRONTIERS

2014, v. 5, № 2

Goldfarb R. J., Santosh M. The dilemma of the Jiaodong gold deposits: are they unique?

Tsunogae T., Dunkley D. J., Horie K. et al. Petrology and SHRIMP zircon geochronology granulites from Vesleknausen, Lutzov-Holm complex, East Antarctica: Neoproterozoic magmatism and Neoproterozoic high-grade metamorphism.

Yan Y., Zhang N., Li Sh. et al. Mineral chemistry and isotope geochemistry of pyrite from the Heilangou gold deposit, Jiaodong Peninsula, Eastern China.

GLOBAL GEOLOGY

2012, v. 31, № 4

Xu Jia, Xin De-he, Yang Hao et al. U-Pb возраст по цирконам плутона Хулин в провинции Хейлонгджияниг и его геологическая вовлеченность.

JOURNAL ASIAN EARTH SCIENCES

2012, v. 61

Yang P., Liu Sh., Li Q. et al. Геохимия и циркониевая U-Pb-Hf изотопная систематика гранитоидного батолита Нингшан – среднего сегмента пояса южный Куинлинг, Центральный Китай: ограничения на петрогенезис и геодинамические процессы.

Zhang Wen-Hui, Zhang Hong-Fu, Fan Wei-Ming et al. Генезис кайнозойских базальтов на площади Джининг в Северном Китае: свидетельства изотопов Sr-Nd-Pb-Hf.

2013, v. 63

Sun J.-G., Han S.-J., Zhang Y. et al. Диагенезис и металлогенический механизм золотого месторождения Туаньцзегоу, Малый Хинганский хребет, СВ Китай: ограничения по U-Pb геохронологии цирконов и Lu-Hf изотопии.

JOURNAL OF EARTH SCIENCES

2013, v. 24, № 1

Chen N., Gong S., Xia X. et al. Изотопы Hf из цирконов гранитов рапакиви Иингфенга массива Куанджи и коровый рост в течение $\approx 2,7$ млрд. лет.

JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY

2013, v. 170, part 5

Dewey J. F., Casey J. F. The sole of ophiolite: the Late Ordovician Bay of Islands complex, Newfoundland.

Hollis S. P., Cooper M. R., Roberts S. et al. Stratigraphic, geochemical and U-Pb zircon constraints from Slieve Gallion, Northern Ireland: a correlation of the Irish Caledonian ares.

Willner A. P., Barr S. M., Gerdes A. et al. Origin and evolution of Avalonia: evidence from U-Pb zircon and Lu-Hf isotopes in zircon from the Mira terrane, Canada and Stavelot-Venn Massif, Belgium.

2014, v. 171, part 3

Aguilar C., Liesa M., Castineiras P. et al. Late Variscan metamorphic and magmatic evolution in the eastern Pyrenees revealed by U-Pb age zircon dating.

2014, v. 171, part 4

Yakymchuk C., Brown M. Behaviour of zircon and monazite during crustal melting.

JOURNAL GEOLOGICAL SOCIETY OF JAPAN

2014, v. 120, № 2

Tsuchiya N., Takeda T., Tani K. et al. Zircon U-Pb age its geological significance of late Carboniferous and early cretaceous adakite granites from eastern margin of the Abukuma mountains, Japan.

JOURNAL OF MINERALOGICAL AND PETROLOGICAL SCIENCES

2014, v. 109, № 1

Tsuchiya Y., Kayama M., Nishido Y et al. Electron irradiation effects on cathodoluminescence in zircon.

Sato K., Minakawa T., Kato T. et al. Behavior of rare elements in Late Cretaceous pegmatites from the Setouchi Province, Inne3r Zone of Southwest Japan.

JOURNAL OF PETROLOGY

2012, v. 53, № 11

Krienitz M.-S., Carbe-Schonberg C.-D., Romer R. L. et al. Вариации изотопа лития в океанических островных базальтах – вовлеченность в развитие мантийной неоднородности.

2013, v. 54, № 12

Mikhalsky E.V., Boger S. D., Heinjes-Kunst F. The geochemistry and Sm-Nd isotopic systematic of Precambrian mafic dykes and sills in the southern prince Charles Mountains, East Antarctica.

2014, v. 55, № 2

Mullen E.K., McCallum I.S. Origin of basalts in a hot subduction setting: petrological and geochemical insights from Mt. Baker, northern Cascade arc.

Chamberlain K.J., Wilson C. N., Wooden J.L. et al. New perspectives on the Bishop tuff from zircon textures, ages and trace elements.

Frets Erwin C., Tommasi Andréa, Garrido Carlos J. et al. The Beni Bousera Peridotite (Rif Belt, Morocco): an Oblique-slip Low-angle Shear Zone Thinning the Subcontinental Mantle Lithosphere [S].

2014, v. 55, № 3

Bhowmik S. K., Wilde S. A., Bhandari A. et al. Zoned monazite and zircon as monitors for the thermal history of granulite terranes: an example from the Central Indian tectonic zone.

Scambelluri M., Pettke T., Rampone E. et al. Petrology and Trace Element Budgets of High-pressure Peridotites Indicate Subduction Dehydration of Serpentinized Mantle (Cima di Gagnone, Central Alps, Switzerland) [S].

THE JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESOURCES

2012, v. 117, № 7

Rioux M., Bowring S., Kelemen P. et al. Быстрая коровая аккреция и магматическая ассимиляция в офиолитах Омана - Объединенных Арабских Эмиратов: высокоточная U-Pb геохронология в цирконах габброидной коры.

JOURNAL OF GEOLOGY

2013, v. 121, № 4

Huang H., Zhang Z., Santosh M. et al. Early Paleozoic tectonic evolution of the south Tianshan collisional belt: evidence from geochemistry and zircon U-Pb geochronology of the Tie' reke monzonite pluton, northwest China.

2013, v. 121, № 6

Garzanti E., Padoan M., Ando S. et al. Weathering and Relative Durability of Detrital Minerals in Equatorial climate: sand petrology and geochemistry in the east African rift.

2014, v. 122, № 4

Marsellos A.E., Min K., Foster D.A. Rapid exhumation of high-pressure metamorphic rocks in Kythera-Peloponnese (Greece) revealed by apatite (U-Th)/He thermochronology.

Cao K., Xu Y., Wang G. et al. Neogene source-to-sink relations between the Pamir and Tarim basin: insights from stratigraphy, detrital zircon geochronology, and whole-rock geochemistry.

JOURNAL GEOLOGICAL SOCIETY

2012, v. 169, № 6

Diez F.r., Marinez C.J.R., Arenas R. et al. U-Pb анализ по остаточным цирконам в нижней аллохтоне северо-западной Иберии: возрастные

ограничения, происхождение и связи с Варисканским мобильным поясом в кратоне Гондваны.

Yin Q.-Z., Wimpenny J., Tollstrup D. L. et al. Коровая эволюция в котловине Южная Майо в западной Ирландии, прослеженная по U-Pb возрасту и Hf-O изотопии в остаточных цирконах.

ЛІТАСФЕРА

2014, № 1(40)

Кудельский А.В. «Газосланцевая» проблематика в свете теплоэнергетических условий фанерозойских осадочных нефтегазоносных бассейнов.

LITHOS

2012, v. 154

Xie S., Wu Y., Zhang Z. et al. U-Pb оценки возраста и попутные элементы остаточных цирконов из ранне-меловых осадочных пород бассейна Джиаолай на северной окраине толщи Сулу сверхвысокого давления: происхождение и тектоническая вовлеченность пород.

Wang T., Guo L., Zheng Y. et al. Временные границы и процессы позднемезозойского средне-нижне-корового растяжения в континентальной СВ Азии и их причастность к тектоническим условиям разрушения Северо-Китайского кратона: основные ограничения из оценок U – Pb возраста метаморфических кернов.

MINERALIUM DEPOSITA

2013, v. 48, № 1

Deckart K., Clark A.H., Cuadra P. et al. Очищение пространственно-временной эволюции гигантского мио-плиоценового порфиривого Cu-Mo кластера Рио Бланко-Лос Бронесез в центральном Чили: новые U-Pb (SHRIMP-II) и Re-Os геохронологии и $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ термохронологические данные.

2014, v. 49, № 4

Yang W.-B., Niu H.-C., Shan Q. et al. Geochemistry of magmatic and hydrothermal zircon from the highly evolved Baezhe alkaline granite: implications for Zr-REE-Nb mineralization.

Frenzel M., Ketris M. P., Gutzmer J. On the geological availability of germanium.

2014, v. 49, № 6

Osbah I., Oberthur T., Klemd R. et al. Platinum-group element distribution in base-metal sulfides of the UG2 chromitite, Bushveld complex, South Africa – a reconnaissance study.

Riveros K., Veloso E., Campos E. et al. Magnetic properties related to hydrothermal alteration processes at the Escondida porphyry copper deposit, northern Chile.

Shen P., Pan H., Zhou T. et al. Petrography, geochemistry and geochronology of the host porphyries and associated alteration at the Tuwu Cu deposit, NW China: a case for increased depositional efficiency by reaction with mafic hostrock?

Guy B. M., Ono S., Gutzmer J. et al. Sulfur sources of sedimentary “buckshot” pyrite in the auriferous conglomerates of the mesoarchean Witwatersrand and Ventersdorp supergroups, Kaapvaal craton, South Africa.

MINERAL DEPOSITS

2013, v. 32, № 2

Wang Y., Wang J., Li D. et al. Типы, пространственно-временное распределение и происхождение рудных месторождений, связанных с мантийной магмой, Северный Синьцзян, Китай.

МІНЕРАЛОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ

2014, т. 36, № 2

Щербак Н.П., Артеменко Г.В. Геохронология и геодинамика архейских мегаблоков Украинского щита.

Бибикова Е.В. Ранняя кора Земли в свете изотопно-геохимических и изотопно-геохронологических данных.

Лобач-Жученко С.Б. Древние кратоны – возраст, строение, состав, геодинамика.

Розен О.М. Архей-протерозой - важный рубеж в истории Земли (2,5 млрд. лет).

NON-FERROUS METALS SCIENCES AND ENG

2012, v.3, № 4

Bian J., Lai D. Интерпретация противорисковых резервных систем для устойчивого развития промышленности редкоземельных минералов.

Li X., Liu Li-gang, Wang K. Необходимость интеграции китайской промышленности редкоземельных элементов с точки зрения возможных перспектив преодоления различных ограничений.

Zhang Xiao-qing, Mao Ke-zhen. Анализ экспортных цен на редкоземельные элементы в Китае на основе статических и динамических уравнений Нэша.

2012, v. 3, № 5

Mao Ke-zhen, Yi-ding. Экспортные цены и запасы редкоземельных элементов в Китае.

Liao Qiu-min, Zeng Guo-hua. Устойчивое развитие торговли редкоземельными элементами: от безопасности окружающей среды к введению налога на охрану природы.

Liu Hui-ping. Обсуждение путей развития промышленности редкоземельных элементов в провинции Ганьчжоу, Китай.

ORE GEOLOGY REVIEWS

2014, v. 56

Zhao J., Qin K., Li G. et al. Collision-related genesis of the Sharang porphyry molybdenum deposit, Tibet: evidence from U-Pb ages, Re-Os ages and Lu-Hf isotopes.

Toscano M., Pascual E., Nesbitt R. W. et al. Geochemical discrimination of hydrothermal and igneous zircon in the Iberian Pyrite Belt, Spain.

Jowitt S.M., Cooper K., Squire R.J. et al. Geology, mineralogy and geochemistry of magnetite-associated Au mineralization of the ultramafic-basalt greenstone hosted Crusader complex, Agnew Gold Camp, eastern Yilgran craton, Western Australia; a late archean intrusion-related Au deposit?

ORGANIC GEOCHEMISTRY

2013, v. 63

Enmanuel R. D., Rolando P., Zahie A. et al. Анализ нефтяной системы бассейна Хамменфест (юго-запад Баренцова моря): сопоставление с моделируемыми и геохимическими данными бассейна.

PHYSICOCHEMICAL PROBLEMS MINERALOGICAL PROCESSES

2013, v. 49, № 1

Baranska J.A., Sadowski Z. Биовыщелачивание урановых минералов и биосинтез наночастиц UO_2 .

PRECAMBRIAN RESOURCES

2012, v. 216-219

Yang De-Bin, Xu Wen-Liang, Xu Yi-Gang et al. U-Pb возрасты и данные изотопии Hf остаточных цирконов из неопротерозойских песчаников провинций северного Джиангсу и южного Лиаонинга, Китай: причастность к позднее-докембрийской эволюции юго-восточной части Северо-Китайского кратона.

Kabete J.M., McNaughton N. J., Groves D. I. et al. Разведка (с использованием ионного микропробования (SHRIMP) U-Pb цирконового геохронологии в кратоне Танзания: свидетельства неоархейских гранитоидно-зеленокаменных поясов региона центральной Танзании и юго-восточного Африканского орогена.

RADIATION MEASUREMENTS

2013, v. 58

Meyer M.C., Austin P., Tropper P. Количественная оценка минеральных зерен с использованием анализов сканирующей электронной микроскопии и энерго-дисперсионной спектроскопии (СЭМ-ЭДС), и использование ее потенциала в оптически-моделируемом люминесцентном датировании.

RARE METALS AND CHEMICAL CARBIDES

2013, v. 41, № 3

Wang Ch., Wang H., Fu J. et al. Последние разработки в распределении и процессе извлечения редких металлов из красного шлама.

REVIEWS IN MINERALOGY AND GEOCHEMISTRY

2013, v. 77

Раздел посвящен «Geochemistry of geologic CO_2 sequestration»

De Paolo and Cole Geochemistry of geological carbon sequestration: an overview

SCIENCE

2013, v. 340, № 6135

Blackburn T.J., Olsen P.E., Bowring S.A. et al. Цирконовая U-Pb геохронология связывает вымирание в конце триасового периода с центральной Атлантической магматической провинцией.

SCIENCE CHINA. EARTH SCIENCES

2014, v. 57, № 2

Yang Peng Tao, Liu Shu Wen, Li QiuGen et al. Chronology and petrogenesis of the Hejiazhuang granitoid pluton and its constraints on the early Triassic tectonic evolution of the South Qinling Belt.

2014, v. 57, № 3

Peng ZhiMin, Geng QuanRu, Pan GuiTang et al. Zircon SHRIMP geochronology and Nd-Pb isotopic characteristics of the meta-basalt in the central part of Tibetan Plateau, s Qiangtang region.

Yao Ch., Ma DongSheng, Ding H. et al. Trace elements and stable isotopic geochemistry of an Early Cambrian chert-phosphorite unit from the lower Yurtus formation of the Sugetbrak section in the Tarim basin.

2014, v. 57, № 4

Xue J. L., Li S. R., Sun W. Y. et al. Characteristics of the genetic mineralogy of pyrite and its signification for prospecting in the Denggezhuang gold deposit, Jiaodong Peninsuls, China.

Xu Z. K., Li T. G., Wan S.M. et al. Geochemistry of rare elements in the mid-late Quaternary sediments of the western Philippine sea and their paleoenvironment significance.

2014, v. 57, № 6

Mao G.Z., Liu C.Y., Zhang D.D. et al. Effects of uranium on hydrocarbon generation of hydrocarbon source rocks with type-III kerogen.

МОНОГРАФИИ

Попов М.П. Геолого-минералогические особенности редкометалльной минерализации в восточном экзоконтакте Адуйского массива в пределах Уральской изумрудоносной полосы. – Екатеринбург, 2014.

Трубачев А.И., Салихов В.С., Васильев В.Г. Стратиформные месторождения Забайкалья. – Чита: Забайкальский гос. ун-т, 2014.

Актуальные вопросы добычи, производства и применения редкоземельных элементов в России. Сб. докладов. – Томск, 2013.

Геология и полезные ископаемые Восточной Сибири. Сб. научных трудов. К 95-летию образования Иркутского гос. ун-та (1918-2013) – Иркутск, 2013.

Грудинин М.И., Мазукабзов А.М., Меньшагин Ю.В. Ультрабазитовый магматизм в истории развития Земли.

Семенова Ю.В., Бычинский В.А., Дриль С.И. и др. Применение кластерного анализа при статистической обработке геохимических данных на примере метаосадочных пород аккреционного комплекса Восточного Забайкалья.

Романова А.С., Будяк А.Е., Развозжаева Э.А. Сульфидная фракция углеродистого вещества руд месторождения Сухой Лог.

Гордеева О.Н., Белоголова Г.А. Биодоступность тяжелых металлов и мышьяка в условиях техногенеза.

Переляев В.И., Хабдаева О.В. Золотоносность Присянья.

Геоэкологические проблемы переработки природного и техногенного сырья. Сб. научных трудов. – Мурманск, 2013.

Макаров Д.В., Маслобоев В.А., Баюрова Ю.Л. и др. Классификация геохимических барьеров и возможности их использования для очистки природных и сточных вод и доизвлечения цветных металлов.

Крук М.Н., Павлов А.Н. Возможности оценки геолого-экономических рисков при освоении минеральных ресурсов Арктических морей России. – Санкт-Петербург, 2013.

Лаломов А.В., Таболич С.Э. Локальные геолого-динамические факторы формирования комплексных прибрежно-морских россыпей тяжелых минералов. – М.: ГЕОС, 2013.

Леснов Ф. Геология, геохимия и петрология мафит-ультрамафитовых комплексов. – LAPLAMBERT AcademicPublishing, 2013.

Маркшейдерское и геологическое обеспечение горных работ. Сб. научных трудов. – Магнитогорский гос. техн. ун-т., 2013.

Ожогина Е.Г. Научно-методические основы рационального освоения минерального сырья.

Рипп Г.С., Избородин И.А., Ласточкин Е.И. и др. Ошурковский базитовый плутон: хронология, изотопно-геохимические и минералогические особенности, условия образования. СО РАН, Геологический ин-т. – Новосибирск: ГЕО, 2013.

Руднев С.Н. Раннепалеозойский гранитоидный магматизм Алтае-Саянской складчатой области и озерной зоны Западной Монголии. – Новосибирск, СО РАН, 2013.

Сердюк С.С. Минеральные ресурсы Центральной Сибири. – Красноярск: ООО «Прикладная геология», 2013.

Сизых А.И., Одинцова И.В., Сасим С.А. Восточно-Саянская минерагеническая провинция. – Иркутск: ИГУ, 2013.

Хомичев В.Л., Ломаев В.Г. Сорское медно-молибденовое месторождение. – Новосибирск: СНИИГГиМС, 2013.

Царев Д.И., Батуева А.А. Дифференциация компонентов базитов при гранитизации (на примере Ошурковского апатитового месторождения, Западное Забайкалье). – Новосибирск: Гео, 2013.

Урановой геологии ВИМСа – 70 лет. – М., 2013.

Техногенные минерально-сырьевые ресурсы. – М.: Научный мир, 2012.

Урановые и молибден-урановые месторождения в областях развития ориентального внутрикорового магматизма: геология, геодинамические и физико-химические условия формирования. – М., РАН, 2012.

Зеегофер Ю.О. Природные ресурсы Московской области. – М., 2007.

КОНФЕРЕНЦИИ

Развитие научных идей академика Е.М. Сергеева на современном этапе. 16 Сергеевские чтения. Юбилейная конференция, посвященная 100-летию со дня рождения акад. Е.М. Сергеева: Материалы годичной сессии Научного Совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии. – Москва, 21 марта, 2014.

Яковлев Е.А. Роль ассимиляционного потенциала геологической среды как ведущего показателя эколого-техногенной стойкости окружающей среды.

Геохимия литогенеза. Материалы Российского совещания с международным участием. – Сыктывкар, Республика Коми, 17-19 марта 2014.

Зинчук Н.Н. Особенности выветривания пород различного состава.

Росляков Н.А., Жмодик С.М. Гипергенная геохимия урана и типы его гидрогенных месторождений.

Блинова Е.В. Участие осадочного покрова в трансформации состава растворов во впадине Гуаймас Калифорнийского залива.

Материалы Всероссийской научно-практической конференции. – Саратов, Изд. СО ЕАГО 10-12 апреля, 2014.

Мурзагалиев Д.М. «Евразия» - международный проект XXI века.

Фелофьянов Д.С. Особенности рудолокализации и проблема генезиса месторождения Глухого (Приморский край).

Шевырев С.Л., Хомич В.Г., Борискина Н.Г. Особенности размещения рудно-россыпных проявлений благородных металлов Дальнего Востока России по космическим данным.

Ненахова Е.В. К проблеме формирования апатитовых руд Хибинского массива.

Московский Г.А., Гончаренко О.П. Формационные и геохимические аспекты концепций галогенеза.

Коробова Л.А., Коробов А.Д. Перспективы нефтегазоносности фундамента рифтогенно-осадочного гидротермального нефтегазоносного комплекса (на примере Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции).

Маврин К.А. Рифы, как перспективные объекты поисков нефти и газа на юго-востоке Русской плиты.

Бочаров В.Л. Экологические риски разработки никелевых месторождений в Воронежском Прихоперье.

Голубова Н.В. Воздействие тяжелых металлов на гидробионты в условиях Цимлянского водохранилища.

Молочко А.В. Определение понятия и классификация геоэкологических рисков.

Павлов П.Д., Решетников М.В., Еремин В.Н. Состояние почвенных покровов в пределах влияния на них полигонов твердых бытовых отходов (на примере Гусельского, Александровского и Балаковского полигонов).

Шевырева М.Ж., Шевырев С.Л. Космический мониторинг неблагоприятных инженерно-геоэкологических процессов Приморского края.

Корреляция алтаид и уралид: магматизм, метаморфизм, стратиграфия, геохронология, геодинамика и металлогеническое прогнозирование. Материалы второго Российско-Казахстанского международного научного совещания – Новосибирск, 1-4 апреля 2014.

Анникова И.Ю., Гаврюшкина О.А., Смирнов С.З. и др. Геология и минералогия Алахинского редкометалльного месторождения (Горный Алтай).

Волкова Н.И., Симонов В.А., Травин А.В. и др. Новые данные по геохимии и возрасту эфлогитов Чарской зоны, СВ Казахстан.

Гаськов И.В. Сравнительная характеристика вулканизма и колчеданного оруденения островодужных обстановок Рудного Алтая и Урала.

Каллистов Г.А. Кременкульский массив редкометалльных лейкогранитов (Южный Урал): геологическое строение, возраст и вещественный состав пород, металлогеническая специализация.

Крук Н.Н., Владимиров А.Г., Куйбида М.Л. и др. Эволюция Алтайской активной окраины в позднем девоне: магматизм, деформации, особенности осадконакопления.

Кузьмина О.Н., Дьячков Б.А., Рафаилович М.С. и др. Рудоносные геохронологические уровни Западной Калбы.

Толстых Н.Д. Геохимические особенности платиновых сплавов в шлиховых ореолах Кузнецкого Алатау.

Геология и стратегические полезные ископаемые Кольского региона. Труды 11 Всероссийской (с международным участием) Фермановской научной сессии. – Апатиты, 7-8 апреля 2014.

Геология и минеральные ресурсы Европейского северо-востока России. Материалы XVI геологического съезда. – Сыктывкар, Республика Коми, 15-17 апреля 2014.

Кременецкий А.А., Карась С.А., Ключарев Д.С. и др. Нетрадиционные источники редкоземельных металлов Республики Коми.

Майорова Т.П., Кузнецов С.К., Пархачева К.Г. Минералогические признаки нового золоторедкометалльного оруденения в ляпинском районе (приполярный Урал, восточный склон).

Шумилова Т.Г., Шевчук С.С., Исаенко С.И. Углеродное вещество и металлоносность уральских пород черносланцевого типа.

Проблемы и перспективы современной минералогии. Материалы минералогического семинара с международным участием. Юшкинские чтения-2014. – Сыктывкар, 19-22 мая, 2014.

Шумилова Т.Г., Шевчук С.С., Макеев Б.А. Разновидность борнита Волковского месторождения – ключ к выявлению технологических сортов медных руд.

Фигура Л.А., Ковальчук М.С. Типоморфные особенности россыпного золота из аллювия левых притоков р. Черный Черемош (Украинские Карпаты).

Сукач В.В., Гаева Н.М., Яковдик А.В. и др. Типоморфные особенности золота и коры выветривания Северно-Тарапаковского рудопоявления (Криворожско-Кременчугская структура, Украина).

Ковальчук Н.С. Zr-Nb минерализация в карбонатитах о. Фуэртевентура (Испания)

Стратегические информационные технологии. Научная сессия НИЯУ МИФИ – 2013. – Москва, 1-6 февраля

Гуцул М.В., Кеслер А.Г., Истомин А.Д. и др. Применение геотехнологического комплекса при планировании отработки месторождения урана.

Материалы 40 научно-практической конференции студентов, магистрантов и аспирантов Забайкальского государственного университета в рамках «Молодежной научной весны – 2013». – Чита 25-30 марта, 2013.

Корычева Е.А. Государственное управление в области охраны окружающей среды и природопользования.

Материалы научно-технической конференции УГТУ. – Ухта, 16-19 апреля 2013.

Михайленко Ю.В., Кочетков О.С., Филиппов В.Н. и др. К характеристике глауконита в пара породах Варангер-Тиманского пояса байкалид (пяряярвинская и палвинская свиты, полуостров Средний).

Металлогения древних и современных океанов – 2013. Рудоносность осадочных и вулканогенных комплексов. Материалы XIX научной молодежной школы. – Миасс, 22-26 апреля, 2013.

Тарасова Ю.И., Макашов А.С. Ртуть в рудах, первичных ореолах и потоках рассеяния Дукатского золото-серебряного месторождения (Северо-Восток России).

Уран: геология, ресурсы, производство. Тезисы 3 Международного симпозиума. – Москва, 29-31 мая, 2013.

Пешков П.А., Суматов Ю.М., Шумилин М.В. и др. «Молодой» уран России.

Каминов Б.Ю. Природные типы руд Ергенинского фосфорно-редкоземельно-уранового района.

Тюленева В.М., Каминов Б.Ю., Дубинчук В.Т. и др. Минералогическо-геохимические особенности фосфорно-редкометалльно-уранового оруденения Ергенинского района Калмыкии и их влияние на технологические свойства руд.

Новые подходы в химической технологии минерального сырья. Применение экстракции и сорбции. 2 Российская конференция с международным участием. – Санкт-Петербург, 3-6 июня 2013.

Красавина Е.П., Кулюхин С.А., Мизина Л.В. и др. Извлечение цветных металлов из отвалов платинометалльных обогатительных фабрик на платиносодержащих разрабатываемых месторождениях.

Пасечник Л.А., Пягай И.Н., Яценко С.П. и др. Разработка технологии извлечения иттрия из шлама глиноземного производства на Урале.

Козырев А.Б., Нечаев А.В., Сибилев А.С. и др. Сорбционное извлечение скандия из низкоконцентрированного сырья – красного шлама.

Локшин Э.П., Калинин В.Т. Потенциал производства РЗМ из Хибинского апатитового концентрата российской химической промышленностью.

Фундаментальные проблемы квартера, итоги изучения и основные направления дальнейших исследований. Всероссийское совещание по изучению четвертичного периода. – Ростов на Дону, 10-15 июня, 2013.

Гептнер А.Р. Вулканогенно-осадочные отложения гляциального шельфа Исландии.

Геологический полигон «Шира». Материалы I Всероссийской молодежной научно-практической конференции. – Новосибирск, 28 июля-4 августа 2013.

Соколова Е.Н., Смирнов С.З., Хромых С.В. и др. Рудный потенциал редкометалльных гранитоидов поздних интрузивных фаз на примере дайковых поясов Южного Алтая и Восточного Казахстана.

Вах Е.А., Вах А.С. Особенности поведения редкоземельных элементов в системе «порода-вода-современная аутигенная минерализация».

Горчаков О.А., Кемкина Р.А. О формах нахождения селена в рудах месторождения Купол (северо-восток России).

Окружающая среда и устойчивое развитие Монгольского плато и сопредельных территорий. Материалы 9 Международной конференции. – Улан-Удэ, 20-22 августа 2013.

Кожеевникова Н.М. Тяжелые металлы в эмбриоземах промзоны Джидинского вольфрам-молибденового комбината. На примере техногенных ландшафтов, расположенных на территории Джидинского сульфидно-гюбнеритового рудного поля дана комплексная сравнительная характеристика динамики накопления подвижных форм кадмия, свинца, молибдена, меди, цинка, кобальта, никеля и редкоземельных элементов цериевой группы в микроразонах прикорневого слоя техногенно-загрязненных почв.

Материалы 12 Международной конференции. т.1 – Москва – Занджан, 16-21 сентября, 2013.

Воробьев А.Е., Чекушина Т.В. Ресурсовоспроизводящие, малоотходные и природоохранные технологии освоения недр.

Развитие минерально-сырьевой базы Сибири: от В.А.Обручева, М.А.Усова, Н.Н.Урванцева до наших дней. Материалы Всероссийского форума с международным участием, посвященного 150-летию акад. В.А.Обручева, 130-летию акад. М.А.Усова и 120-летию проф. Н.Н.Урванцева – Томск, 24-27 сентября 2013.

Минералы: строение, свойства, методы исследования. Материалы 5 Всероссийской молодежной научной конференции. № 40 (13). – Екатеринбург, 14-17 октября 2013.

Потапов С.С., Потапов Д.С., Макаров Д.В. и др. Минералогическо-геохимические и опытно-экспериментальные исследования металлургических шлаков комбината «Печенганикель» ОАО «Кольская ГМК» как потенциального сырья.

Леонова Л.В., Главатских С.П. Метод сканирующей электронной микроскопии при изучении песчаниковых обособлений, сцементированных минералами железа и марганца.

Новое в познании процессов рудообразования. 3 Российская молодежная школа с международным участием. – Москва, 2-6 декабря, 2013.

Кузнецов Р.А., Чернов М.С. Применение компьютерной рентгеновской микротомографии в изучении гидротермальных глин, как мест современного рудообразования.

Марущенко Л.И. Эволюция состава блеклых руд медно-порфирирового месторождения Песчанка (Чукотка, Россия).

Чаплыгин И.В. Металлоносность вулканических газов.

Геоэкологические проблемы современности. Доклады 5 Международной научной конференции. – Владимир, 8 ноября 2013.

Орлов М.С. О потенциальных геоэкологических ресурсах Европейской части России.

7 Российский семинар по свойствам полезных ископаемых методами прикладной минералогии. Сб. статей по материалам докладов. – Петрозаводск, 2013.

Кевлич В.И., Кукушкина П.И., Трифонова А.В. Особенности разрушения кристаллов циркона в процессах дробления и измельчения горных пород.

Колчеданные месторождения – геология, поиски, добыча и переработка руд. Материалы Всероссийской научной конференции. 5 чтения памяти С.Н. Иванова. 5 Уральский горнопромышленный форум. – Екатеринбург, 2013.

Викентьев И.В. Условия образования и метаморфизм колчеданных месторождений Урала.

Контарь Е.С. Урал в мировом балансе колчеданных руд.

Ронкин Ю.Л., Петров Г.А., Гердес А. и др. Новые данные о U-Pb возрасте циркона риолитов хребта Атертумп и перспективы прогнозирования золото-сульфидного оруденения на Северном Урале.

Транспорт–2012. Труды Всероссийской научно-практической конференции – Ростов на Дону, 2012.

Соколова Г.Н. Анализ методов расчета нормативов образования отходов.

Новые исследования в материаловедении и экологии. Сб. научных статей, вып. 12. Петербургский Государственный университет путей сообщения – Санкт-Петербург, 2012.

Пашкевич М.А., Стриженок А.В. Экологический мониторинг и оценка негативного воздействия отходов переработки (хвостов) апатит-нефелиновых руд на окружающую природную среду северных территорий.

Материалы 2 Всероссийской научно-технической конференции. – Грозный, 8-10 ноября 2012.

Коржов В.Н. Потенциальные техногенные месторождения золота с цирконом в хвостохранилищах р. Сулак.

Вологдинские чтения. Материалы научной конференции. – Владивосток, 2012, вып. 80.

Кемкина Р.А., Кемкин И.В., Гарбузов С.П. Вещественно-минералогический состав руд месторождения Купол как индикатор потенциального загрязнения окружающей среды токсичными металлами.

РАБОТЫ СОТРУДНИКОВ ИНСТИТУТА

Архипова Н.А. и др. Модель развития промышленности и рынка РЗМ в России. // Разведка и охрана недр. 2014, № 9.

Ваганов И.Н. Новые приборные комплексы для массовых определений содержаний благородных металлов в геохимических пробах горных пород, руд, почв. Материалы XVI Геологического съезда Республики Коми. 15-17 апреля 2014 // Геология и минеральные ресурсы Европейского северо-востока России. 2014, том III.

Ваганов И.Н. Технология высокопористых сорбентов на основе минерального сырья. Материалы XVI Геологического съезда Республики Коми. 15-17 апреля 2014 // Геология и минеральные ресурсы Европейского северо-востока России. 2014, том III.

Ваганов И.Н. и др. Новые интегрально-сцинтилляционные методики для массовых определений содержания благородных металлов в геологических пробах горных пород, руд, почв. Материалы XVI Геологического съезда Республики Коми. 15-17 апреля 2014 // Геология и минеральные ресурсы Европейского северо-востока России. 2014, том III.

Веремеева Л.И. и др. Золото в титан-циркониевых россыпях Ставропольского россыпного района. Годичное собрание РМО «Минералогия во всем пространстве сего слова». Федоровская сессия-2014. 7-9 октября 2014.

Веремеева Л.И. и др. Попутное золото в титан-циркониевых россыпях Ставропольского россыпного района – фактор повышения их инвестиционной привлекательности. // Разведка и охрана недр. 2014, № 9.

Волкова Н.М. Минералого-геохимические исследования с целью определения форм нахождения рения и сопутствующих редких металлов в вулканических образованиях вулкана Кудрявый. Годичное собрание РМО «Минералогия во всем пространстве сего слова». Федоровская сессия-2014. 7-9 октября 2014.

Волкова Н.М. и др. Модель развития промышленности и рынка РЗМ в России. // Разведка и охрана недр. 2014, № 9.

Занавескин К.Л. и др. Физико-химические основы разделения некондиционных продуктов обогащения титан-циркониевых россыпей Лукояновского месторождения. // Разведка и охрана недр. 2014, № 9.

Карась С.А. и др. Нетрадиционные источники редкоземельных металлов Республики Коми. Материалы XVI геологического съезда Республики Коми

15-17 апреля 2014г. // Геология и минеральные ресурсы Европейского северо-востока России.

Калиш Е.А. и др. Комплексные редкометалльные месторождения России и основные направления повышения их инвестиционной привлекательности. // Разведка и охрана недр. 2014, № 9.

Ключарев Д.С. и др. Нетрадиционные источники редкоземельных металлов Республики Коми. Материалы XVI геологического съезда Республики Коми 15-17 апреля 2014г. // Геология и минеральные ресурсы Европейского северо-востока России.

Ключарев Д.С. и др. Минералого-геохимические исследования с целью определения форм нахождения рения и сопутствующих редких металлов в вулканических образованиях вулкана Кудрявый. Годичное собрание РМО «Минералогия во всем пространстве сего слова». Федоровская сессия-2014. 7-9 октября 2014.

Копьева Т.В. и др. Золото в титан-циркониевых россыпях Ставропольского россыпного района. Годичное собрание РМО «Минералогия во всем пространстве сего слова». Федоровская сессия-2014. 7-9 октября 2014.

Копьева Т.В. и др. Попутное золото в титан-циркониевых россыпях Ставропольского россыпного района – фактор повышения их инвестиционной привлекательности. // Разведка и охрана недр. 2014, № 9.

Кременецкий А.А. и др. Нетрадиционные источники редкоземельных металлов Республики Коми. Материалы XVI геологического съезда Республики Коми 15-17 апреля 2014г. // Геология и минеральные ресурсы Европейского северо-востока России.

Кременецкий А.А. и др. Комплексные редкометалльные месторождения России и основные направления повышения их инвестиционной привлекательности. // Разведка и охрана недр. 2014, № 9.

Куликова И.М. и др. Генетическая минералогия Pd, Pt, Au, Ag в норильских сульфидных рудах. Годичное собрание РМО «Минералогия во всем пространстве сего слова». Федоровская сессия-2014. 7-9 октября 2014.

Куликова И.М. и др. Концентрация рения и других примесей на дефектах кристаллической структуры молибденита. Годичное собрание РМО «Минералогия во всем пространстве сего слова». Федоровская сессия-2014. 7-9 октября 2014.

Лапин А.В. и др. Инвестиционная привлекательность Томторского месторождения и перспективы ее повышения. // Разведка и охрана недр. 2014, № 9.

Левченко Е.Н. и др. Благороднометалльная минерализация в редкометалльно-титановых россыпных месторождениях России. // Золото и технологии, 2014, № 2.

Левченко Е.Н. и др. Минералого-геохимические исследования с целью определения форм нахождения рения и сопутствующих редких металлов в вулканических образованиях вулкана Кудрявый. Годичное собрание РМО «Минералогия во всем пространстве сего слова». Федоровская сессия-2014. 7-9 октября 2014.

Левченко Е.Н. и др. Модель развития промышленности и рынка РЗМ в России. // Разведка и охрана недр. 2014, № 9.

Левченко Е.Н. и др. Физико-химические основы разделения некондиционных продуктов обогащения титан-циркониевых россыпей Лукояновского месторождения. // Разведка и охрана недр. 2014, № 9.

Левченко Е.Н. и др. Технологическая оценка возможности переработки нетрадиционного редкометалльного сырья. // Разведка и охрана недр. 2014, № 9.

Левченко Е.Н. и др. Инновационные технологии добычи глубокозалегающих титан-циркониевых россыпей и их влияние на вещественный состав. // Разведка и охрана недр. 2014, № 9.

Максимюк И.Е. и др. Концентрация рения и других примесей на дефектах кристаллической структуры молибденита. Годичное собрание РМО «Минералогия во всем пространстве сего слова». Федоровская сессия-2014. 7-9 октября 2014.

Синькин И.В. и др. Золото в титан-циркониевых россыпях Ставропольского россыпного района. Годичное собрание РМО «Минералогия во всем пространстве сего слова». Федоровская сессия-2014. 7-9 октября 2014.

Соленикова Е.О. и др. Золото в титан-циркониевых россыпях Ставропольского россыпного района. Годичное собрание РМО «Минералогия во всем пространстве сего слова». Федоровская сессия-2014. 7-9 октября 2014.

Соленикова Е.О. и др. Попутное золото в титан-циркониевых россыпях Ставропольского россыпного района – фактор повышения их инвестиционной привлекательности. // Разведка и охрана недр. 2014, № 9.

Спиридонов И.Г. и др. Минералого-геохимические исследования с целью определения форм нахождения рения и сопутствующих редких металлов в вулканических образованиях вулкана Кудрявый. Годичное собрание РМО «Минералогия во всем пространстве сего слова». Федоровская сессия-2014. 7-9 октября 2014.

Усова Т.Ю. и др. Модель развития промышленности и рынка РЗМ в России. // Разведка и охрана недр. 2014, № 9.

Архипова Н.А. Сырьевая база инновационных технологий. // Металлы Евразии. 2013, № 1.

Кременецкий А.А. Сырьевая база инновационных технологий. // Металлы Евразии. 2013, № 1.

Фурсов В.З. Источники ртутного загрязнения. – ИМГРЭ: Прикладная геохимия. 2013, № 9.

ПАТЕНТЫ

Бордунов С.В. Способ извлечения золота из глинистого рудного и техногенного сырья. Патент 2496891, Россия публ. 27.10.2013.

Горчаков Э.В., Устинова Э.М., Глызина Т.С. и др. Способ определения рения кинетическим инверсионно-вольтамперометрическим методом в водных растворах природного и техногенного происхождения. Патент 2012109976/28; заявл. 14.03.2012; опубл. 20.08.2013.

АВТОРЕФЕРАТЫ

Канакин С.В. Редкоземельные минералы мезозойских карбонатитов Западного Забайкалья. Автореф. канд. дисс. – Институт геохимии СО РАН: Иркутск, 2013.

Каминов Б.Ю. Условия локализации экзогенного уранового оруденения в Гашунской впадине (Ростовская область, Республика Калмыкия). Автореф. канд. дисс. – ВНИИ минерального сырья: М., 2013.

Никитина Е.С. Геологическое строение и условия локализации урановых месторождений палеодолинного (базального) типа на Амалатском плато. Автореф. канд. дисс. – МГУ, М., 2014.

Балахонова А.С. Рениевое оруденение диктионемовых сланцев Прибалтийского бассейна (Ленинградская область). Автореф. канд. дисс. – ВСЕГЕИ: Санкт-Петербург, 2014.

**НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ
В НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКУЮ БИБЛИОТЕКУ
июнь-сентябрь**

Монографии

Касиков А.Г., Петрова А.М. Рециклинг рения. – М: РИОР ИНФРА-М, 2014 – 95 с.

В монографии обобщены результаты исследований и практический опыт рециклинга рения из вторичного рений содержащего сырья. Приведена краткая характеристика современного состояния и перспектив рынка рения, а также областей его применения. Описаны и систематизированы отечественные и зарубежные наработки в области создания технологий извлечения рения из вторичного рений содержащего сырья, предложена классификация существующих технологий.

Криволицкая Н.А. Эволюция траппового магматизма и Pt – Cu – Ni рудообразование в Норильском регионе. – М: Товарищество научных изданий КМК, 2014 - 305 с.

Монография посвящена решению фундаментальных проблем развития магматизма и рудообразования в Норильском регионе и базируется на новых данных по геологии и геохимии пород, полученных автором при проведении полевых работ и аналитических исследований новейшими методиками. В результате изучения вулканизма предложена новая схема развития магматизма, включающая две стадии – рифтогенную и собственно трапповую.

Неволин Д.Г., Шинкаренко Н.К. Реструктуризация геосистем добывающих отраслей промышленности при комплексной разработке золоторудных месторождений Уральского региона. – Екатеринбург: УрГУПС, 2014 – 127 с.

Обобщены результаты анализа условий формирования антропо-техногенных систем добывающего сектора в свете специфики институциональных преобразований. Рассмотрены негативные факторы отрицательных внешних эффектов в процессе взаимодействия составляющих геосистем золотопромышленности. Обосновывается необходимость структурных преобразований рыночной экономики на отраслевом уровне посредством реформирования институциональной среды.

Малышев А.И. Сера в магматическом рудообразовании. – Екатеринбург: Институт геологии и геохимии УрО РАН, 2014 - 189 с.

В работе приведена общая смена молекулярно-химической эволюции высокотемпературных эндогенных флюидов. Изложены основы концепции

серного перехвата в образовании сульфидных и постсульфидных оксидных руд. Рассмотрены молекулярно-химические модели образования соответствующих магматических месторождений.

Шкодзинский В.С. Петрология литосферы и кимберлитов. Издательский дом СВФУ, 2014 – 452 с.

На основании полученных новых данных доказательств горячей гетерогенной аккреции Земли детализирована новая модель образования кислой кристаллической коры, мантии, магм, литосферы древних платформ кимберлитов и алмаза в результате фракционирования расслоенного по составу магматического океана.

Алиев С.Б., Демин В.Ф., Яворский В.В. Применение интеллектуальных информационных технологий в горном деле. – Томск: В. Спектр, 2013 - 132 с.

В монографии изложены принципы и методы формирования оптимальных схем очистных работ с использованием современных информационных технологий на примере угольных шахт. Рассмотрено создание математических моделей, использованы прогрессивные технологические решения по определению напряженного состояния в окрестности горной выработки и проектированию анкерного крепления горных выработок, возведению охранных бутовых сооружений и заключенных массивов и др.

Гусев А.И., Одинцов А.В. Геолого-экономическая оценка минерально – сырьевой базы Республики Алтай. – Бийск: ФГБУ ВПО «АГАО», 2013 – 424 с.

С современных позиций выполнена геолого-экономическая оценка наиболее востребованных типов минерального сырья, оценены прогнозные ресурсы и представлены запасы твердых полезных ископаемых, а также нерудные полезные ископаемые. Впервые оценены прогнозные ресурсы редких земель в корах выветривания с ионными иттриевоземельными рудами, а также нефрита.

Забияка А.И., Оябрь В.К., Гусаров Ю.В., Привалихин И.Н. Золотоносные коры выветривания Таймыра. – Красноярск: КНИИГиМС, 2013 - 134 с.

В монографии рассматриваются особенности размещения кор химического выветривания как связующего звена в системе «золотоносная россыпь – коренной источник» на территории Таймыра, главным образом, в его северо – восточной части (п-ов Челюскина). Золотоносность кор химического выветривания изучалась через их пространственную связь с элементами металлогенической системы Таймыра – эндогенными

золоторудными формациями. В результате создана обобщающая модель этой системы, установлены особенности ее внутренней системы.

Царев Д.И., Батуева А.А. Дифференциация компонентов базитов при гранитизации (на примере Ошурковского апатитового месторождения, Западное Забайкалье). – Новосибирск: «ГЕО», 2013 - 135 с.

В книге рассмотрено образование промышленного апатитового месторождения в результате метасоматического преобразования габброидного массива с незначительным количеством исходного вкрапленного апатита.

Хренов А.Я., Богатиков О.А., Лексин А.Б., Маханова Т.М. Огнедышащий край России. – М: ИГЕМ РАН, ИФЗ РАН, 2013 – 212 с.

В иллюстрированной форме представлены эксклюзивные материалы по активным вулканам, занимающим особое место в России и в истории отечественной вулканологии. В книге собраны уникальные материалы наземных и аэрокосмических снимков динамики извержений и их последствий вулканов Курило-Камчатской островной дуги.

Учебно–методическая литература

Никашкин А.М., Рыльков А.В. Геолого-математическое моделирование корреляции осадочных толщ. – Тюмень: ОАО «Тюменский дом печати», 2013, 180 - с.

В учебном пособии излагаются результаты исследований проблемы корреляции осадочных толщ. Особое внимание уделено корреляции нефтегазоносных горизонтов, пластов. Рассматриваются традиционные способы и новые на основе нового численного подхода к проблеме. Обоснована детерминированно–статистическая модель корреляции продуктивных резервуаров.

Руденко В.В. Цветные металлы. Открытый способ разработки. – М: «Горная книга», 2013- 100 с.

Изложены методологические основы управления полнотой и качеством извлечения полезных ископаемых из недр, общие понятия, термины, и модели. Особое внимание уделено модели определения оптимальных нормативов потерь и разубоживания руды при добыче.

Лапин А.В., Толстов А.В. Минерагения кор выветривания карбонатитов. – М: ГЕОКАРТ, ГЕОС, 2011 – 308 с.

В работе обосновывается необходимость выделения кор выветривания карбонатитов в качестве особой экзогенной рудной формации, которая имеет

самостоятельное минерагеническое значение и является одним из главных перспективных источников редкометалльного сырья.

Кутейников Е.С., Кутейникова Н.С., Рундквист И.К. Фотопортреты структурных ансамблей и их анализ для моделирования крупных месторождений. – М: ГЕОКАРТ, Екатеринбург: МАНПО, 1995 – 204 с.

Показано, что анализ фотопортретов разноранговых структур в районах, различающихся по геологическому строению и ландшафтным условиям, служит задачам геодинамических реконструкций, моделирования рудоносных площадей и прогноза крупных месторождений.

Материалы совещаний и конференций

Тектоника складчатых поясов Евразии: сходство, различие, характерные черты новейшего горообразования, региональные обобщения. Материалы XXVI тектонического совещания, том 1, 2014,-289 с.

Рассмотрены вопросы тектонической эволюции и взаимосвязи геодинамических процессов на примере различных регионов, а также строение отдельных осадочных бассейнов, новые данные по интерпретации различных структур и тектонических этапов и др.

Актуальные вопросы добычи, производства и применения редкоземельных элементов в России. Сб. докладов «РЗМ-2013» Северск: Изд-во СТИ НИЯУ МИФИ, 2013, - 216 с.

Сборник включает тексты полных докладов по направлениям: перспективные технологии добычи и переработки материалов, содержащих редкоземельные элементы, вопросы взаимодействия поставщиков и потребителей РЭЗ–содержащих материалов и применения редкоземельных элементов для получения высокотехнологичной продукции.

Комплексное освоение и переработка техногенных образований с использованием инновационных технологий. Сборник научных статей межрегиональной научно-практической юбилейной конференции. Челябинск: Издательский центр «Ю УрГУ», 13-15 ноября 2013, - 208 с.

Представлены доклады конференции, которые дают представление о технологиях исследования техногенного минерального сырья, методах оценки, современных технологиях переработки и использования отходов переработки и потребления, правовых и экономических аспектов изучения отходов, нормативно-методическом обеспечении управления отходами.

Введение

В бюллетене № 11 продолжается обзор российских и зарубежных журналов, монографий и тезисов совещаний за период сентябрь – октябрь 2014 г.г.

В этом выпуске также приводится список печатных работ сотрудников Института за указанное время.

Кроме того, дается список новых поступлений в библиотеку.

В подготовке к изданию бюллетеня принимали участие:

Г.П.Кременецкая, В.С.Чернявская,

Н.Н.Рожкова

