



Институт минералогии, геохимии и кристаллохимии
редких элементов (ИМГРЭ)

БЮЛЛЕТЕНЬ

научно-технической информации

Выпуск 10

*(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.....	6
Журналы	
Безопасность жизнедеятельности.....	7
Вестник Воронежского государственного университета, серия геология	7
Вестник Дальневосточного отделения РАН.....	7
Вестник Камчатской региональной ассоциации.	
Учебный научный центр. Серия наук о Земле.....	7
Вестник Кольского научного центра РАН.....	8
Вестник Института геологии Коми НЦ УрО РАН.....	8
Вестник Московского государственного университета, серия геология	8
Вестник Московского государственного университета, серия география	8
Вестник Санкт-Петербургского государственного университета.....	8
Вестник Северо-Восточного научного центра Дальневосточного отделения РАН.....	9
Водные ресурсы.....	9
Вулканология и сейсмология.....	9
Геология рудных месторождений.....	9
Геология и геофизика.....	10
Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири.....	10
Геология и минеральные ресурсы.....	10
Геотектоника.....	11
Геохимия.....	11
Геология нефти и газа.....	11
Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений..	12
Геоэкология.....	12
Горно-информационный аналитический бюллетень.....	12
Горный журнал.....	12
Доклады Российской академии наук.....	12
Журнал общей химии.....	13
Заводская лаборатория.....	13
Записки Российского минералогического общества.....	13
Земля из космоса.....	14
Золото и технологии.....	14

Известия Сибирского отделения секции наук о земле РАЕН	
Геология, поиски и разведка рудных месторождений.....	14
Известия Российской академии наук, серия география.....	15
Известия НАН РАН, Науки о Земле.....	15
Известия высших учебных заведений. Геология и разведка.....	15
Нанотехнологии в теории и практике.....	16
Научно-технический журнал. Мониторинг. Наука и технологии.....	16
Недропользование – 21 век.....	16
Нефть и газ.....	16
Океанология.....	17
Петрология.....	17
Разведка и охрана недр.....	18
Региональная геология и металлогения.....	18
Руды и металлы.....	18
Тихоокеанская геология.....	19
Физика земли.....	19
Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых.....	19
Цветные металлы.....	19
Цветная металлургия. Научно-технический и производственный журнал	20
Цветная металлургия.....	20
Экология промышленного производства.....	21
Acta geosciences sinica.....	21
Acta geologica sinica.....	21
Acta petrolium science.....	21
American mineralogist.....	21
Bulletin of the geological society of America.....	22
The Canadian mineralogist.....	22
Chemical journal.....	22
Chinesse journal of geochemistry.....	22
Chinesse science bulletin.....	23
Chinesse journal rare metals.....	23
Continental shelf resources.....	23
Economic geology.....	24
Earth, planets and space.....	25
Episodes.....	25
Estuarine, coastal and shelf science.....	25
European journal of mineralogy.....	25
Ceochemica et Cosmochimica Acta.....	26
Ceochemical journal.....	26

Geologija.....	27
Geology.....	27
Geology and prospecting.....	27
The journal of geology.....	27
Journal earth science.....	28
Journal of geosciences.....	28
Journal of geological society.....	28
Journal asian earth science.....	28
Lithos.....	29
Мінералогічний журнал.....	29
Mineralium deposita.....	29
Mineralogical and retrological sciences.....	30
Precambrian resources.....	30
Rom.Journal Miner.Deposits.....	31
Science and world.....	31
Tectonics.....	31
Монографії.....	32
Конференції.....	35
Работы сотрудников, опубликованные в журналах, монографиях и тезисах совещаний.....	41
Новые поступления в научно-техническую библиотеку ИМГРЭ.....	48
Издания ИМГРЭ.....	52

Введение

Бюллетень № 10 посвящен обзору российских и зарубежных журналов, монографий и тезисов совещаний за период март 2014 – август 2014 г. В этом выпуске приводится список новых поступлений в библиотеку ИМГРЭ и список печатных работ сотрудников Института за указанное время.

Коллектив Института поздравляет

Александра Александровича Кременецкого

с присуждением ему премии Президиума Общероссийской организации «Ветеран-геологоразведчик» 1 апреля 2014 года (протокол № 31) и звания лауреата конкурса на премию А.В. Сидоренко за 2013г. «За лучшую популяризацию профессии геолога». Эта премия присвоена Александру Александровичу за книгу «Арктида», которая посвящена работе в экспедиции по исследованию арктического побережья на ледоколе «Капитан Драницын» в 2012 году.

2 августа 2014 г. исполняется 80 лет

Эдуарду Константиновичу Буренкову

С 1986 г. по 2001 г. Эдуард Константинович был директором нашего Института и является одним из ведущих специалистов в области региональной геохимии, геохимических методов поисков месторождений полезных ископаемых и экологической геохимии.

В феврале 2009г. Международный Биографический Центр в Кембридже (Великобритания) включил Э.К.Буренкова в число ведущих ученых мира 2009 г., поместив его биографию в соответствующий том и вручив ему памятную медаль и сертификат Международного Биографического Центра.

Эдуард Константинович – член-корреспондент Российской Академии естественных наук, действительный член Международной Академии минеральных ресурсов. Заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации, заслуженный геолог РФ. Отличник разведки недр. Лауреат премии Совета Министров СССР и Правительства РФ. Лауреат премий Мингео СССР и МПР России. Награжден орденами: «Знак Почета», «За заслуги перед Отечеством IV степени».

Коллектив Института, друзья и Дирекция поздравляют Эдуарда Константиновича с днем рождения и желают ему крепкого здоровья, бодрости и удовлетворения от работы, которой он посвятил всю свою жизнь.

ЖУРНАЛЫ

БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

2013, № 2

Ткаченко Ю.Л. Перспективы экологического развития России.

ВЕСТНИК ВОРОНЕЖСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА, серия геология

2013, № 1

Овсянников А.И. Распределение редкоземельных и малых элементов в мафитах и ультрамафитах Елань-Коленовского плутона (автореферат).

ВЕСТНИК ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ОТДЕЛЕНИЯ РАН

2013, № 3

Степнова Ю.А., Залищак Б.Л., Пахомова В.А. Редкоземельная минерализация щелочных магм Сихотэ-Алиня (на примере изучения Шибановского массива).

ВЕСТНИК КАМЧАТСКОЙ Региональной Ассоциации «Учебно-научный центр». Серия наук о Земле.

2013, вып. 22, № 2

Бондаренко В.И., Рашидов В.А. Геоморфология подводного хребта Шокальского (Курильская островная дуга).

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

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

ВЕСТНИК КОЛЬСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РАН

2013 № 4

Иванюк Г.Ю., Калашников А.О., Сохарев В.А. и др. Трехмерное минералогическое картирование Ковдорского комплексногного месторождения магнетита, апатита, бадделеита.

Мельников Н.Н., Козырев А.А., Лукичев С.В. Большие глубины – новые технологии.

ВЕСТНИК ИНСТИТУТА ГЕОЛОГИИ Коми НЦ УрО РАН

2013, № 9

Уляшева Н. С. Состав и условия образования протолитов плагиогнейсов в Харбейском метаморфическом комплексе (Полярный Урал).

ВЕСТНИК МОСКОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА, серия геология

2013, № 3

Ярошевский А.А. В.И. Вернадский в Университете и Академии Наук.
Трофимов В.Т. Современное состояние, задачи и сложности дальнейшего развития экологической геологии.

ВЕСТНИК МОСКОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА, серия география

2013, № 3

Самонова О.А. Редкоземельные элементы в почвах ландшафтов Смоленско-Московской возвышенности.

ВЕСТНИК САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

2013, сер.7, вып. 4

Кузнецов В.Ю., Табунс Э.В., Бельтнев В.Е. и др. $^{230}\text{Th}/\text{U}$ хронология формирования глубоководных полиметаллических сульфидов в пределах рудного поля «Зенит – Виктория» (20°08'С. Ш.) Срединно-Атлантического хребта.

ВЕСТНИК СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА Дальневосточного отделения РАН

2013, № 4

Горячев Н.А., Кузнецов С.К., Соцкая О.Т. и др. Предпосылки возникновения ассоциации золота и платиноидов в рудах орогенных месторождений золота.

Сидоров А.А., Волков А.В., Савва Н.Е. и др. Перспективы открытия колчеданно-полиметаллических месторождений с высокими содержаниями золота и серебра на Северо-Востоке Азии.

Савва Н.Е., Брызгалов И.А., Колесников А.Г. и др. Генетические особенности золото-теллуридно-висмутовой минерализации рудопроявления Эми (Хабаровский край, Россия).

ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

2013, № 4 (40)

Моисеенко Т.И., Дину М.И., Гашкина Н.А. и др. Формы нахождения металлов в природных водах в зависимости от их химического состава.

ВУЛКАНОЛОГИЯ И СЕЙСМОЛОГИЯ

2014, № 1

Леонов В.Л., Гриб Е.Н. Вулканический массив Большой Семячик, Камчатка: геологическое строение, структурная позиция.

Ладыгин В.М., Фролова Ю.В., Рычагов С.Н. Преобразование эффузивных пород под воздействием кислотного выщелачивания поверхностными термальными водами (геотермальная система Баранского, о-в Итуруп).

ГЕОЛОГИЯ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

2014, т. 56, № 1

Лапин А.В., Лягушкин А.П. Ковдорское апатит-франколитовое месторождение – перспективный источник фосфоритовых руд.

ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА

2014, т. 55, № 1

Макрыгина В.А., Толмачева Е.В., Лепехина Е.Н. История кристаллизации палеозойских гранитоидов по цирконам (SHRIMP-II), Ольхонский регион, озеро Байкал.

ГЕОЛОГИЯ И МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВЫЕ РЕСУРСЫ СИБИРИ

2013, № 4 (16)

Старосельцев В.С., Шишкин Б.Б. Раннепротерозойские протоплатформенные ядра Восточной Сибири.

Черкасов Г.Н., Сальников А.С., Гошко Е.Ю. Инновационный прогноз нефтеносности южного Приверхоянья и Сетте-Дабана.

Русанов Г.Г., Деев Е.В., Ряполова Ю.М. и др. Палеогидротермальная активность разломов Горного Алтая по результатам датирования травертинов.

Туркин Ю.А. Структурно-тектоническая позиция и петрохимические особенности метабазитов позднедевонских дайковых поясов Алтая.

Поленов Ю.А., Огородников В.Н., Бабенко В.В. Генетическая роль Шарташского массива адамеллитов в формировании Березовского золоторудного месторождения (Средний Урал).

Худякова Л.И., Войлошников О.В., Тимофеева С.С. Рациональное использование природных ресурсов республики Бурятия.

ГЕОЛОГИЯ И МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

2012, № 1

Миркамалов Р.Х., Чирикин В.В., Харин В.Г. и др. О возрасте гранитоидных и метаморфических комплексов Тянь-Шаньского складчатого пояса (Узбекистан).

2012, № 5

Рафаилович М.С. Золото-молибденовые месторождения Центральной Азии.

ГЕОТЕКТОНИКА

2014, № 2

Дараган-Суцова Л.А., Петров О.В., Дараган-Суцов Ю.И. и др. Строение Северо–Карского шельфа по результатам сейсмостратиграфического анализа.

ГЕОХИМИЯ

2013, № 6

Саттарова В.В., Астахов А.С., Колесник О.Н. Геохимические особенности поверхностного слоя донных отложений впадины Дерюгина Охотского моря.

Огородова Л.П., Кисилева И.А., Мельчакова Л.В. и др. Термохимическое изучение природного монтмориллонита.

ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА

2013, № 5

Захаров Е.В., Супруненко О.И. Перспективные зоны нефтегазонакопления – главное направление освоения нефтегазового потенциала недр шельфа морей России.

Шеин В.С., Фортунатова Н.К., Алференок А.В. и др. Геодинамическая эволюция и тектоническое районирование Восточно-Европейской платформы.

Харахинов В.В., Кулишкин Н.М., Шленкин С. И. Мессояхский порог – уникальный нефтегазогеологический объект на севере Сибири.

2014 № 1

Бурштейн Л.М., Грекова Л.С. К методике оценки размеров крупнейших скоплений углеводородов в нефтегазоносных районах.

Филимонова И.В., Эдер Л.В., Мишенин М.В. и др. Принципиальные подходы к геолого-экономической оценке разномасштабных нефтегазовых объектов.

ГЕОЛОГИЯ, ГЕОФИЗИКА И РАЗРАБОТКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

2014, № 2

Титова Г.И., Белецкая Г.П. О возможностях добычи сланцевого газа на территории Пермского края.

ГЕОЭКОЛОГИЯ

2014, № 1

Липатникова О.А., Гричук Д.В., Григорьева И.Л. и др. Формы нахождения микроэлементов в донных отложениях Иваньковского водохранилища.

ГОРНО-ИНФОРМАЦИОННЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

2013, № 1

Архипов Г.И. Экономическое значение рудных минеральных ресурсов в Дальневосточном регионе.

2013, № 2

Калиниченко В.А., Петракова Н.Н. О проблеме дефицита редких металлов, минерально-сырьевых источников их добычи и переработке.

ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ

2013, № 8

Аликулов Ш.Ш., Салимов Р.С. Обоснование рациональной области применения способа подземного выщелачивания урана из глинистых руд.

ДОКЛАДЫ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

2013, т. 451, № 2

Кузнецов Н.Б., Соболева А.А., Миллер Э.Л. и др. Первые датировки детритных цирконов из песчаников среднего и верхнего палеозоя Полярного Урала: тестирование региональных тектонических моделей.

Левченко С.Ю., Салихов В.С. Новый геолого-промышленный тип золото-медно-молибден-порфирирового оруденения Восточного Забайкалья (на примере Сыпчугурского рудного узла).

2013, т. 453, № 3

Скублов С. Г., Мельник А. Е., Марин Ю. Б. и др. Новые данные о возрасте (U-Pb, Sm-Nd) метаморфизма и протолита эклогитоподобных пород района Красной губы, Беломорский пояс

ЖУРНАЛ ОБЩЕЙ ХИМИИ

2013, т. 83, № 12

Таланов В.М., Иванов В.В. Структура как источник информации о химической организации вещества

ЗАВОДСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

2014, т. 80, № 2

Захаров Ю.А., Окунев Р.В., Хайбуллин Р.Р. и др. Модернизация атомно-абсорбционных спектрометров серии МГА – 915 для выполнения анализа горных пород и донных отложений в виде суспензий.

Барышева Т.В., Давыдов Д.М., Летов А.Ф. и др. О возможности уменьшения глубины поверхностного слоя исследуемого материала при определении водорода в титановых сплавах эмиссионным спектральным методом.

Салихов А.Р., Пархимович Н.Ю., Имаев М. Ф. Методика ускоренного фазового анализа многофазных материалов.

2014, № 3

Козлов А.С., Чижов П.С., Филичкина В.А. Комбинированные рентгеноспектральные и рентгенодифракционные методы определения железа (II) в пересчете на оксид и железо магнетита в железорудном сырье
Роман Львович Баринский (к 90-летию со дня рождения).

ЗАПИСКИ РОССИЙСКОГО МИНЕРАЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

2013, ч.СХLII, № 6

Алфимова Н.А., Матреничев В.А., Зингер Т.Ф. и др. Особенности химического и изотопного состава циркона из палеопротерозойской коры выветривания гранитоидов Куоляярвинской структуры (Северная Карелия).

Калинин А.А., Савченко Е.Э., Селиванова Е.А. Рений и селен-содержащий молибденит рудопроявления Озерное в Салла-Куоляярвинской зоне, Северная Карелия.

Сокерина Н. В., Шанина С. Н., Зыкин Н. Н. и др. Условия формирования золоторудной минерализации на проявлении Синильга, Приполярный Урал (по данным изучения флюидных включений).

ЗЕМЛЯ ИЗ КОСМОСА

2013, №1 (1)

Зимин М. Современная космическая съемка.

ЗОЛОТО И ТЕХНОЛОГИИ

2013, № 4 (22)

Райхлин А.И. Методические принципы переоценки промышленной значимости месторождений и проявления твердых полезных ископаемых (ТПИ).

Кашуба С.Г. Итоги производства золота в России за 11 месяцев 2013 года.

Михеева Е.Д., Архипова Н.А. Минерально-сырьевая база редких металлов России.

2014, № 1

Haver Niagara GmbH. Технология извлечения золота из бедных глинистых окисленных руд комбинированным методом.

Гипроцветмет. Предполагаемые технологии переработки Au руд месторождения Сухой Лог.

ФГБОУ ВПО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет». Реконструкция геологической истории металлов как средство оценки донорского потенциала ультраметаморфических комплексов и черных сланцев в образовании месторождений золота.

ИЗВЕСТИЯ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ СЕКЦИИ НАУК О ЗЕМЛЕ РАЕН

Геология, поиски и разведка рудных месторождений

2013, № 1 (42)

Целюк О.И., Целюк Д.И. Перспективы применения кучного выщелачивания золота для вовлечения в промышленное освоение лежалых хвостов золотоизвлекающих фабрик Восточной Сибири.

**ИЗВЕСТИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК,
серия география**

2014, № 1

Матишов Г.Г., Дженюк С.Л., Моисеев Д.В. и др. О природе крупных гидрометеорологических аномалий в арктических и южных морях России.

Никифорова А.А., Флейс М.Э., Борисов М.М. Тематическая интеграция.

Медведков А.А. Опыт ландшафтно-геоэкологического картографирования участка «Верхняя Чапа» (Север Енисейского кряжа).

2014, № 2

Окружающая среда и устойчивое развитие регионов. Итоги конференции.

ИЗВЕСТИЯ НАН РАН, НАУКИ О ЗЕМЛЕ

2013, т. 66, № 3

Арутюнян М.А. Кристаллохимические особенности гидротермальных серицитов Зангезурского рудного района (Армения).

Таян Р.Н., Овакимян С.Э., Оганесян А.Е. Структурный контроль и условия размещения оруденения Айгедзорского медно-молибденового месторождения (Южная Армения).

Авакян А.А., Мелконян Р.Л., Манандян Р.Л. Геоинформационная система магматических и рудных формаций республики Армения.

**ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ,
геология и разведка**

2013, № 3

Макеев А.Б., Вирюс А.А. Монацит проявления Ичетью (состав, морфология, возраст).

2013, № 5

Спиридонов Э.М., Кривицкая Н.Н., Городецкая М.Д. и др. О механизмах и условиях образования мышьяковистых и сурьмянистых блеклых руд.

Луныкин А.Н. Горно-металлургический комплекс: общемировые и российские тенденции развития.

2013, № 6

Лисов В.И. Иностраные тенденции в недропользовании России.

Некрасов Е.М., Дудкин Н.В. Запасы и добыча золота в начале XXI века в геолого-промышленных типах месторождений.

Оникиенко Л.Д., Юганов С.С. Метаморфизованные вулканогенные породы и железные руды Михайловского района Курской магнитной аномалии.

НАНОТЕХНОЛОГИИ В ТЕОРИИ И ПРАКТИКЕ

2013, май

Бадамшин И.Х. Результаты моделирования упругих свойств наноструктур на основе углерода и кремния.

Бебия А.Г., Атюцкая Л.Ю. Механохимическая технология повышения сорбционной способности цеолитов Саранпаульского месторождения.

Гулина Л.Б., Кукло Л.И., Лобинский А.А. и др. Новый способ получения микро- и нанотрубок неорганических соединений, основанный на «сворачивании» слоев, синтезированных на границе раздела раствор-воздух.

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ. МОНИТОРИНГ. НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ

2013, № 4

Веселовский А.В., Платэ А.Н. База данных по рудным структурам Тихоокеанского кольца.

НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ – 21 ВЕК

2012, № 3

Петров И.М. Современное состояние минерально-сырьевой базы и производства РЗМ в мире и России.

НЕФТЬ И ГАЗ

2013, № 6

Кайгородов Е.П., Кулагина С.Ф., Корнев В.А. и др. Особенности методики взаимной увязки композитных временных разрезов.

Курчиков А.Р., Комгорт М.В., Бородкин В.Н. Исторические аспекты регионального изучения Западной Сибири с целью обоснования ее нефтегазоносности.

Пивнева Л.А., Полещук И.Н. Исследование кинетики сорбции ионов иттрия, бария, меди на фосфорнокислом катионите КРФ-10п.

Яновская С.С., Сагаченко Т.А., Мин Р.С. Характеристика органического вещества верхнеюрских отложений Томской области.

2014, № 1

Матусевич В.М., Рыльков А.В. Геолого-геохимические условия нефтегазообразования и формирования нефтегазоносности осадочных бассейнов.

ОКЕАНОЛОГИЯ

2013, т. 53, № 6

Астахова Н.В. Формы нахождения и особенности распространения благородных и цветных металлов в железомарганцевых корках Японского моря.

Маслов А.В., Шевченко В.П., Ронкин Ю.Л. и др. Особенности распределения редкоземельных элементов в современных донных осадках Белого моря и нижнего течения Северной Двины.

2014, т. 54, № 1

Ерошенко Д.В., Харин Г.С. Эксплозивные циклы вулканизма Исландского плюма в четвертичное время.

ПЕТРОЛОГИЯ

2013, т. 21, № 6

Moulas E., Podladchikov Y.Y., Aranovich L. Y. et al. The problem of depth in geology when pressure does not translate into depth.

Перчук А.Л., Шур М.Ю., Япаскурт В.О. и др. Экспериментальное моделирование мантийного метасоматоза сопряженного с эклогитизацией корового вещества в зоне субдукции.

Gerya T.V. Initiation of transform faults at rifted continental margins: 3D petrological-thermomechanical modeling and comparison to the woodlark basin.

2014, т. 22, № 1

Демидова С.И., Назаров М.А., Аносова О.М. и др. U-Pb датирование циркона лунного метеорита DHO FAR 1442.

Кусков О.Л., Кронрод В.А., Прокофьев А.А. и др. Петролого-геофизические модели внутреннего строения литосферной мантии Сибирского кратона.

2014, т. 22, № 2

Силантьев С.А., Кепке Ю., Арискин А.А. и др. Геохимическая природа и возраст плагиогранит/габбро-норитовой ассоциации внутреннего океанического комплекса Срединно-Атлантического хребта на 5°10' ю. ш.

Кориковский С.П., Котов А.Б., Сальникова Е.Б. и др. Возраст протолита метаморфических пород юго-восточной части Лапландского гранулитового пояса (юг Кольского полуострова): корреляции с Беломорским подвижным поясом в связи с проблемой архейских эклогитов.

РАЗВЕДКА И ОХРАНА НЕДР

2013, № 12

Легостаева Я.Б. Возможные изменения геохимического облика ландшафтов в результате разработки Верхнемунского кимберлитового поля на территории республики Саха (Якутия).

РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЯ И МЕТАЛЛОГЕНИЯ

2014, № 57

Бурский А.З., Яковлева Т.В., Маркова Т.В. и др. Банк данных «Морское донное опробование» шельфа арктических морей России и Северного Ледовитого океана (пример его использования).

Гусев Н.И., Гусев А.И., Шокальский С.П. и др. Мезозойская тектонотермальная активизация и эпитеpmальное золотое оруденение в Северо-Восточном Горном Алтае.

Никулова Н.Ю., Филиппов В.Н., Швецова И.В. Возможные источники рудных минералов в нижнепалеозойских псефитах в верховье реки Малая Кара (Полярный Урал).

Неженский И.А., Вялов В.И., Мирхалевская Н.В. и др. Экономические показатели возможных вариантов разработки редкометалльно-угольных месторождений нераспределенного фонда недр Дальнего Востока.

РУДЫ И МЕТАЛЛЫ

2013, № 5

Глухов А.Н., Тюкова Е.Э. Перспективы расширения минерально-сырьевой базы меди Магаданской области.

ТИХООКЕАНСКАЯ ГЕОЛОГИЯ

2013, т. 32, № 4

Черепанов А.А., Бердников Н.В. Минералого-геохимические свойства графита и благороднометалльная минерализация месторождения Союзного (Дальний Восток).

2014, т. 33, № 1

Рассказов И.Ю., Грехнев Н.И., Александрова Т.Н. Техногенные месторождения в отвалах горно-обогатительных комбинатов Дальневосточного региона.

2014, т. 33, № 4

Плюснина Л.П., Шумилова Т.Г., Исаенко С.И. и др. Графиты Тургеневского и Тамгинского месторождений (Лесозаводской район, Приморье).

ФИЗИКА ЗЕМЛИ

2012, № 3

Витязев А.В. Выявление техногенных изменений сейсмического режима при помощи методов нелинейной динамики.

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗРАБОТКИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

2013, № 5

Иванова Т.А., Чантурия В.А., Зимбовский И.Г. Новые способы экспериментальной оценки селективности реагентов-собирателей для флотации золота и платины из тонковкрапленных руд благородных металлов.

Лавриненко А.А., Шрадер Э.А., Харчиков А.Н. и др. Флотируемость апатита из бадделеит-апатит-магнетитовой руды.

ЦВЕТНЫЕ МЕТАЛЛЫ

2012, № 7

Волков В.П., Мещеряков Н.М., Никитин Н.В. и др. Промышленный опыт сорбционного извлечения рения из оборотных растворов подземного выщелачивания урана.

2013, № 6

Ерошевич С.Ю., Калайда Е.В., Юрьев А.И. Международная конференция «Охрана окружающей среды и промышленная деятельность на Севере» расширяет границы.

**ЦВЕТНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ.
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ**

2014, № 1

Терликбаева А.Ж., Сыдыков А.О., Бердикулова Ф.А. Способ извлечения рения из свинцовых шламов медного производства.

Наумов А.В. Изменения рынка кадмия в 2007 – 2013 гг.

Алакаева Л.А., Борисова Л.В. Фотометрические методы определения рения в комплексах с органическими реагентами.

2014, № 2

Воробьев А.Е., Ляшенко В.И., Аникин А.В. Горно-технологический аудит золотодобывающих рудников России.

Голик В.И., Разоренов Ю.И., Масленников С.А. Концепция утилизации отходов обогащения металлсодержащего минерального сырья.

ЦВЕТНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

2014, № 1

Евдокимов С.И., Дациев М.С., Подковыров И.Ю. Разработка новой схемы и способа флотации руд Олимпиадинского месторождения.

Никишина Е.Е., Дробот Д.В., Лебедева Е.Н. Ниобий и тантал: состояние мирового рынка, области применения, сырьевые источники.

Колобов Г.А., Панов В.С., Ракова Н.Н. Технологии вторичных тугоплавких редких металлов. Обзор.

2014, № 2

Наумов А.В. О современном состоянии мирового рынка галлия.

Ляшенко В.И. Новые технологии утилизации хвостов гидromеталлургического производства в выработанные пространства и хвостохранилища.

Nway Shwan Oo, Трошкина И.Д., Aye Min и др. Сорбция рения и ванадия из минерализованных растворов волокнистыми ионитами.

ЭКОЛОГИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

2013, № 1

Мелентьев Г.Б., Малинина Е.Н. Научно-методические основы экогеохимической оценки состояния морских и пресноводных систем в пределах селитебно-промышленных территорий мегаполисов и горно-промышленных комплексов.

Ильин В.И., Губин А.Ф. Кондратьева Е.С. и др. Переработка производственных отходов и вторичных сырьевых ресурсов, содержащих цветные металлы.

ACTA GEOSCIENCES SINICA

2012, v. 33, № 4

Ding F., Lang X., Hi Z. et al. Генезис минерализованных туфов рудного тела № 1 в медно-золото-порфировом металлогеническом рудном районе Сюнцунь, Тибет, Китай: свидетельство по геохимии и изотопам Sr, Nd-Pb.

ACTA GEOLOGICA SINICA

2013, v. 87, № 5

Li R., Pei X., Li Z. et al. Geochemical features, age, and tectonic significance of the mafic-ultramafic rocks, East Kunlun orogen, China.

ACTA PETROLIUM SCIENCE

2013, v. 29, № 4

Ye X. T., Zhu W. G., Zhong H. et al. Геохронология U-Pb циркона и Re-Os халькопирита, геохимия TR месторождения, Иначан, провинция Юньнань, Китай и его геологическое значение.

AMERICAN MINERALOGIST

2013, v. 98, №10

Christopher R.M. McFarlane and Michelle McKeough Petrogenesis of the Kulyk Lake monazite-apatite-Fe(Ti)-oxide occurrence revealed using in-situ LA-(MC)-ICP-MS trace element mapping U-Pb dating, and Sm-Nd isotope systematics on monazite.

Rung Yin, Ru Cheng Wang, Ai-Cheng Zhang et al. Extreme fractionation from zircon to hafnon in the Koktokay No. 1 granitic pegmatite, Altai, northwestern China.

BULLETIN OF THE GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA

2013, v. 125, № 9/10

May S.R., Gray G.G., Summa L.L. et al. Detrital zircon geochronology from the Bighorn Basin, Wyoming, USA: implications for tectonostratigraphic evolution and paleogeography.

Daniel C. G., Pfeifer L. S., Jones J. V. et al. Detrital zircon evidence for non-Laurentian provenance, Mesoproterozoic (ca. 1490-1450 Ma) deposition and orogenesis in a reconstructed orogenic belt, northern New Mexico, USA: Defining the Picuris orogeny.

2014, v. 126, № ½

Hadlari T., Davis W. J., Dewing K. A pericratonic model for the Pearya terrane as an extension of the Franklinian margin of Laurentia, Canadian Arctic.

THE CANADIAN MINERALOGIST

2013, v. 51, part 3.

Atencio D. The pyrochlore supergroup: remarks on nomenclature – response.

2013, v.51, part 4

Mcdonald A.M., Back M.E., Gault R.A. et al. Peatite – (Y) and ramikite – (Y), two new Na-Li-Y±Zr phosphate-carbonate minerals from the Poudrette pegmatite, Mont Saint-Hilaire, Quebec.

CHEMICAL JOURNAL

2012, № 12

Шевчук А. Экология в России. Декларации и факты.

CHINESSE JOURNAL OF GEOCHEMISTRY

2013, v. 32, № 4

Zengsheng Li et al. The occurrence of gold in pyrite from the Liulincha gold ore belt, western Hunan Province, China.

Zhang Jiawei et al. Geochemistry and petrogenesis of Late Ladinian OIB-like basalts from Tabai, Yunnan Province, China.

CHINESSE SCIENCE BULLETIN

2013, v. 58, № 30

Huang G., Niu G.Z., Zhang Z. W. et al. Discovery of $\approx 4,0$ Ga detrital zircons in the Aermantai ophiolitic mélangé, East Janggar, northwest China.

2013, v. 58, № 31

Diwu C.R., Sun Y., Gao J. F. et al. Early Precambrian tectonothermal events of the North China Craton: Constraints from *in situ* detrital zircon U-Pb, Hf and O isotopic compositions in Tietonggou Formation.

2013, v. 58, № 32

Lin S.Z., Zhu G., Yan L. et al. Structural and chronological constraints on Late Paleozoic shortening event in the Yanshan Tectonic Belt.

2013, v. 58, № 32

Liu Y. S., Hu Z. C., Li M. et al. Applications of LA-ICP-MS in the elemental analyses of geological samples.

2013, v. 58, № 36

Li XH, Tang GQ, Gong B. et al. Qinghu zircon: a working reference for microbeam analysis of U-Pb and Hf and O isotopes.

2014, v. 59, № 1

Huang B., He Zh., Zong K. et al. Zircon U-Pb and Hf isotopic study of Neoproterozoic granitic gneisses from Alatage area, Xinjiang: constraints on the Precambrian crustal evolution in the Central Tianshan Block.

CHINESSE JOURNAL RARE METALS

2012, v. 36, № 3

Purong W., Huixin D., Likun G. et al. Состояние и перспективы металлургии скандия.

CONTINENTAL SHELF RESOURCES

2012, v. 35

Prego R., Caetano M., Bernardez P. et al. Редкоземельные элементы в прибрежных осадках шельфа северной Галисии: влияние геологических особенностей.

ECONOMIC GEOLOGY

2012, v. 107, № 7

Cluer J. Kelly. Ремобилизация геохимических аномалий, связанных с глубинными зонами золота, тенденция Карлин, Невада, США.

2013, v. 108, № 6

Весь выпуск посвящен медно-никелевым месторождениям и платиноидам.

2013, v. 108, № 7

Hedenquist J.W., Taran Y.A. Modeling the formation of advanced argillic lithocaps: volcanic vapor condensation above porphyry intrusions.

Lu Y – J, Kerrich R., Kemp A.I.S. et al. Intracontinental Eocene-oligocene porphyry Cu mineral systems of Yunnan, Western Yangtze Craton, China: compositional characteristics, sources, and implications for continental collision metallogeny.

Lawley C., Selby D., Imber J. Re-Os molybdenite, pyrite and chalcopyrite geochronology, Lupa goldfield, southwestern Tanzania: tracing metallogenic time scales at midcrustal shear zones hosting orogenic Au deposits.

Lawley C., Imber J., Selby D. Structural controls on orogenic Au mineralization during transpression: Lupa goldfield, southwestern Tanzania.

Hofstra A.H., Todorov T.I., Mercer C.N. et al. Silicate melt inclusion evidence for extreme pre-eruptive enrichment and post-eruptive depletion of lithium in silic volcanic rocks of the western United States: implications for the origin of lithium-rich brines.

2014, v. 109, № 1

McNicoll V., Goutier J., Dube B. et al. U – Pb geochronology of the Blake River Group, Abitibi Greenstone Belt, Quebec, and Implications for Base Metal Exploration.

Rogers R., Ross P.-S., Goutier J. et al. Using Physical Volcanology, Chemical Stratigraphy, and Pyrite Geochemistry for Volcanogenic Massive Sulfide Exploration: An example from the Blake River Group, Abitibi Greenstone Belt.

Ross P.-S., McNicoll V., Debreil J.-A. et al. Precise U-Pb geochronology of the Matagami Mining Camp, Abitibi Greenstone Belt, Quebec: Stratigraphic Constraints and implications for Volcanogenic Massive Sulfide Exploration.

Day I., Wang C., Hourigan J. et al. Insights into the early Tibetan Plateau from (U-Th)/He thermochronology.

EARTH, PLANETS AND SPACE

2013, v. 65, № 9

Usui Y. Paleointensity estimates from oceanic gabbros: Effects of hydrothermal alteration and cooling rate.

EPISODES

2013, v. 36, № 4

Pandey M., Pant N. C., Kumar S. Criteria to distinguish between regional and contact zone monazite – a case study from Proterozoic North Delhi Fold Belt (NDFB), India.

ESTUARINE, COASTAL AND SHELF SCIENCE

2012, v. 113

Faganeli J., Hines M.E., Covelli S., et al. Mercury in lagoons: An overview of the importance of the link between geochemistry and biology. Ртуть в лагунах: анализ важности связи между геохимией и биологией.

EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY

2013, v. 25, № 5

Dargent M., Dubessy J., Truche L. et al. Experimental study of uranyl (VI) chloride complex formation in acidic LiCl aqueous solutions under hydrothermal conditions ($T=21^{\circ}\text{C} - 350^{\circ}\text{C}$, P sat) using Raman spectroscopy.

2013, v. 25, № 6

Ballirano P., Botticelli M., Maras A. Thermal behaviour of cinnabar, α -HgS, and the kinetics of the β -HgS (metacinnabar) \rightarrow α -HgS conversion at room temperature.

Neiva A. M.R. Micas, feldspars and columbite-tantalite minerals from the zoned granitic lepidolite-subtype pegmatite at Namivo, Alto Ligonha, Mozambique.

Orlandi P., Biagioni C., Moëlo Y. et al. Lead-antimony sulfosalts from Tuscany (Italy). XIV. Disulfodadsonite, $\text{Pb}_{11}\text{Sb}_{13}\text{S}_{30}(\text{S}_2)_{0.5}$, a new mineral from the Ceragiola marble quarry, Apuan Alps: occurrence and crystal structure.

Moëlo Y., Pecorini R., Ciriotti M.E. et al. Tubulite, $\sim\text{Ag}_2\text{Pb}_{22}\text{Sb}_{20}\text{S}_{53}$ a new Pb-Ag-Sb sulfosalts from Le Rivet quarry, Peyrebrune ore field (Tarn, France) and Biò, Borgofranco mines, Borgofranco.

2014, v. 26, № 1

Chukanov N.V., Krivovichev S.V., Pakhomova A.S. et al. Laachite, $(\text{Ca},\text{Mn})_2\text{Zr}_2\text{Nb}_2\text{TiFeO}_{14}$, a new zirconolite-related mineral from the Eifel volcanic region, Germany.

Makovicky E., Topa D. The crystal structure of jasrouxite, a Pb-Ag-As-Sb member of the lillianite homologous series .

Laufek F., Vymazalova A., Drabek M. et al. Synthesis and crystal structure of tischendorfite, $\text{Pd}_8\text{Hg}_3\text{Se}_9$.

Biagioni C., Bonaccorsi E., Moëlo Y. et al. - Mercury-arsenic sulfosalts from Apuan Alps (Tuscany, Italy).

I. Routhierite, $(\text{Cu}_{0.8}\text{Ag}_{0.2})\text{Hg}_2\text{Tl}(\text{As}_{1.4}\text{Sb}_{0.6})_{\Sigma=2}\text{S}_6$, from Monte Arsiccio mine: occurrence and crystal structure.

GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA

2014, v.124

Sporna M.C., Van Zuilen M.A., Philippot P. Structural characterization by Raman hyperspectral mapping of organic carbon in the 3,46 billion-year-old Apex chert, Western Australia.

Zega T. J., Nittler L. R., Gyngard F. et al. A transmission electron microscopy study of presolar spinel.

2014, v. 126

Chappaz A., Lyons T. W., Gregory D. D. et al. Does not pyrite as an important host for molybdenum in modern and ancient euxinic sediments?.

2014, v. 127

Khanna T. C., Bizimis M., Yogodzinski G.M. et al. Hafnium-neodymium isotope systematic of the 2,7 Ga Gadwal greenstone terrane, eastern Dharwar craton, India: implications for the evolution of the Archean depleted mantle.

Elkins L.J., Sims K.W. W., Prytulak J. et al. Melt generation beneath Arctic Ridges: Implications from U decay series disequilibria in the Mohns, Knipovich, and Gakkel Ridges.

GEOCHEMICAL JOURNAL

2013, v. 47, № 6

Wang Z.-L., Liu C.-Q. and Zhu Z.-Z. Rare earth element geochemistry of waters and suspended particles in alkaline lakes using extracyion and sequential chemical methods.

GEOLOGIJA

2012, v. 55, № 1

Abi M.A. Mineral chemistry of monazite – (Nd), xenotime – (Y), apatite, fluorite and zircon hosting in lamprophile dyke in Abu Rushed area, South Eastern Desert, Egypt.

Kaminskas D., Bitinas A. Rare-earth elements of Holocene sediments in the South-Eastern Baltic Region (Nida VI borehole, Lithuania).

GEOLOGY

2013, v. 41, № 3

Cosentino D., Buchwaldt R., Sampalmieri G. et al. Refining the Mediterranean “Messinian gap” with high-precision U-Pb zircon geochronology, central and northern Italy.

Jenner F.E., Bennett V.C., Yaxley G. et al. Eoarchean within-plate basalts from southwest Greenland.

GEOLOGY AND PROSPECTING

2012, v. 48, № 2

Zhu X., Chen H., Ma D. et al. Геология и изменения медно-золото—порфирового месторождения Добуцза в Тибете Китай.

THE JOURNAL OF GEOLOGY

2013, v. 121, № 3

Zhu X., Zhai M., Chen F. et al. $\approx 2,7$ – Ga Crustal Growth in the North China Craton: Evidence from Zircon U – Pb ages and Hf isotopes of the Sushui complex in the Zhongtiao terrane.

2013, v. 121, № 6

Craddock J.P., Rainbird R., H., Davis W. J. et al. Detrital Zircon geochronology and provenance of paleoproterozoic Huron ($\approx 2,4$ – $2,2$ Ga) and Animikite ($\approx 2,2$ – $1,8$ Ga) Basins, Southern Superior Province.

2014, v. 122, № 1

Bickford M.E., Basu A., Kamenov G.D. et al. Petrogenesis of 1000 Ma Felsic Tuffs, Chhattisgarh and Indravati Basins, Bastar Craton, India: geochemical and Hf isotope constraints.

JOURNAL EARTH SCIENCE

2013, v. 24, № 4

Shi Y., Wang Y., Wang J. et al. U-Pb возраст по циркону, геохимия и геологическая причастность гранитоидов в Туеркубантау, Хинджанг.

Yanfei C., Yuwang W., Jingbin W. et al. U-Pb возраст в цирконе, геохимия и геологическая причастность обогащенных щелочами даек 255-млнлетнего возраста с Улунгурской площади в северном Хинджанге.

JOURNAL OF GEOSCIENCES

2013, v. 58, № 3

Han Ch., Xiao W., Zhao G. Sims U-Pb zircon dating and Re-Os isotopic analysis of the Hulu Cu-Ni deposit, eastern Tianshan, Central Asian Orogenic Belt and its geological significance.

2013, v. 58, № 4

McKeough M.A., Lentz D. R., McFarlane C. R. M. et al. Geology and evolution of pegmatite-hosted U-Th±REE-Y-Nb mineralization, Kulyk, Eagle and Karin Lakes region, Wollaston Domain, northern Saskatchewan, Canada: examples of the dual role of extreme fractionation and hybridization processes.

JOURNAL OF GEOLOGICAL SOCIETY

2013, v. 170, part 6

Strachan R.A., Prave A.R., Kirkland C.L. et al. U-Pb detrital zircon geochronology of the Dalradian Supergroup, Shetland Islands, Scotland: implications for regional correlations and Neoproterozoic-Palaeozoic basin development.

JOURNAL ASIAN EARTH SCIENCE

2012, v. 60

Leng Cheng-Biao, Zhang Xing-Chun, Hu Rui-Zhong et al. U-Pb циркона и Re-Os молибденита геохронологии и Sr-Nd-Pb-Hf ограничения на генезис медно-порфирирового месторождения Сюэцзипин в Чжундяне, Северо-западная Юньнань, Китай.

LITHOS

2012, № 150

Li C-Y, Zhang H., Wang F. et al. Образование молибден-порфирового месторождения Дабаошань, обусловленное откатом плиты, провинция Гуандун, Китай.

2014, № 184-187

Tang J., Xu W.-L., Wang F. et al. Geochronology and geochemistry of Early-Middle Triassic magmatism in the Erguna Massif, NE China: constraints on the tectonic evolution of the Mongol-Ochotsk Ocean.

Bouloton J., Paquette J. L. In situ U-Pb zircon geochronology of neogen garnet-bearing lavas from Slovakia (Carpatho-Pannonian region, Central Europe).

МІНЕРАЛОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ

2013, т. 35, № 4

Сьомка В.О., Квасниця І.В., Бондаренко С.М. и др. Морфологічні, структурні та хімічні особливості молибденітів Українського щита.

Артеменко Г.В., Бибилова Е.В., Самборская И.А. и др. Возраст, геохимические особенности и этапы метаморфизма пород западно-приазовской серии (Приазовский мегаблок).

Лобач-Жученко С.Б., Балаганский В.В., Балтыбаев Ш.К. и др. Этапы формирования побужского гранулитового комплекса по данным изотопно-геохронологических исследований (Среднее Побужье, Украинский щит).

MINERALIUM DEPOSITA

2013, v. 48, № 8

Fisher L.A., Cleverley J.S., Pownceby M. et al. 3D representation of geochemical data, the corresponding alteration and associated REE mobility at the Ranger uranium deposit, Northern Territory, Australia.

Hou Z., Pan X., Li Q. et al. The giant DExing porphyry Cu-Mo-Au deposit in east China: product of melting of juvenile lower crust in an intracontinental setting.

Betsi T.B., Lentz D., Chiaradia M. et al. Genesis of the Au-Bi-Cu-As, Cu-Mo±W, and base – metaql Au-Ag mineralization at the Mountain Freegold (Yukon, Canada): constraints from Ar-Ar and Re-Os geochronology and Pb and stable isotope compositions.

Oberthur T. Comments on “Trace element distribution in uraninite from Mesoarchaeon Witwatersrand conglomerates (South Africa) supports placer model and magmatogenic source” by Depine et al. (*Mineralium deposita* 48: 423-435, 2013).

MINERALOGICAL AND PETROLOGICAL SCIENCES

2013, v. 108, № 6

Nishio-Hamane D., Minakawa T., Ohgoshi Y. Takanawaite – (Y), a new mineral of the M-type polymorph with $Y(\text{Ta}, \text{Nb})\text{O}_4$ from Takanawa Mountain, Ehime Prefecture, Japan

PRECAMBRIAN RESOURCES

2012, v. 204 – 205

Zeh A., Gerdes A. U-Pb и Hf изотопные отметки детритных цирконов в золото-содержащих осадках Питербургского зеленокаменного пояса (Южная Африка) – общее ли происхождение у этих образований с бассейном Витватерсранд?

2012, v. 206-207

Wade C.E., Reid A.J., Wingate M. T. D. et al. Геохимия и геохронология вулканической свиты Бенаджери возрастом 1585 млн лет в южной Австралии: соотношение с вулканизмом хребта Гаулер и вовлеченность в петрогенезис мезопротерозойских кремниевых крупных изверженных провинций.

Grew E.S., Carson C.J., Christy A.G. et al. U-Pb и Hf изотопное изучение детритных цирконов группы Параноя Бразильского пояса в Бразилии: ограничения на возраст отложений в Мезопротерозойском-Нетарктика.

Grew E.S., Carson C.J., Christy A.G. et al. New constraints from U-Pb, Lu-Hf and Sm-Nd data on the timing of sedimentation and felsic magmatism in the Larsemann Hills, Prydz Bay, East Antarctica.

Schoenborn W.A., Fedo C.M., Lang F.G. et al. Происхождение неопротерозойской формации Джонни и кварцитов Стирлинг в юго-восточной Калифорнии, определенное по геохронологии остаточных цирконов и геохимии изотопов Nd.

2012, v. 208-211

Turner E.C., Kamber B.S. Формация Арктического залива, бассейн Борден, Нунавут, Канада: эволюция бассейна, черные сланцы, систематика растворенных металлов в мезопротерозойском океане.

Bin Lv., Mingguo Z., Tiesheng L. et al. U-Pb возраст цирконов и геохимия вулканогенно-осадочных породных серий Куинглонга в восточном Хебее: представления о ≈ 2500 миллионнолетнем внутри-континентальном рифтинге Северо-Китайского кратона.

Yao J., Shu L., Santosh M. et al. Докембрийская коровая эволюция в Южно-Китайском блоке и ее отношение к истории суперконтинента: ограничения по U-Pb возрасту, Lu-Hf изотопии и геохимии редких земель в цирконах из песчаников и гранодиорита.

ROMAINE JOURNAL MINERAL DEPOSITS

2012, v. 85, № 1

Ruff R.K., Stefanini B., Halga S. Геология и петрография богатого золотом порфирирового месторождения.

SCIENCE AND WORLD

2014, № 3

Тонких М.Е., Егоров К.Н., Кисилев А.И. Петрологические особенности базитов Абского массива и условия их образования (Сибирская платформа).

TECTONICS

2012, v. 238, № 6114

Weis P., Driesner T., Heinrich C.A. Медно-порфирировые рудные пропластковые формы на устойчивом фронте давления и температуры с динамическим флюидным плюмом.

2013, v. 32, № 6

Xu Y., Cawood P. A., Du Y. et al. Linking south China to northern Australia and India on the margin of Gondwana: Constraints from detrital zircon U-Pb and Hf isotopes in Cambrian strata.

МОНОГРАФИИ

Криволуцкая Н.А. Эволюция траппового магматизма и Pt-Cu-Ni рудообразование в Норильском районе. – М.: Товарищество научных изданий КМК, 2014.

Алферов Жорес. Власть без мозгов (кому мешают академики). – М.: Алгоритм, 2013.

Геология и золотоносность Герфед-Николаевской рудной зоны (Енисейский кряж) – Красноярск: СФУ, 2013.

Золотарева Г.С., Ненахов В.М. Циркон как индикатор условий формирования титан-циркониевых россыпей. В системе коренной источник – кора выветривания – промежуточный коллектор – россыпь (на примере россыпных объектов Воронежской антеклизы). – Воронеж : Научная книга, 2013.

Когарко Л.Н. Геохимия внутриплитного магматизма океана. // Мировой океан. Том 1. Геология и тектоника океана. Катастрофические явления в океане. – М.: 2013.

Кулешов В.Н. Марганцевые породы и руды: геохимия изотопов, генезис, эволюция рудогенеза. – М.: Научный мир, 2013.

Минеральные ресурсы мира. Статистика. Информационно-аналитический центр «Минерал». – М., 2013.

Митрофанов Н.П. Геодинамические условия формирования месторождений олова в С-З секторе Тихоокеанского рудного пояса. // Минеральное сырье, № 29. – М.: ФГУП «ВИМС», 2013.

Морфогенетические типы и технология обогащения кианитовых руд. РАН. Уральское отделение Института геологии и геохимии им. акад. А.Н. Заварицкого. – Екатеринбург, 2013.

Перевалов О.В., Срывцов Н.А. Геологическое строение и минерагения Бодайбинского и Мамского горнорудных районов. – М.: Геокарт-Геос, 2013.

Первушов Е.М., Ермохина Л.И., Воробьев В.Я. и др. Тестовые материалы по учебной дисциплине «Структурная геология». – М.: Геокарт-Геос, 2013.

Попова В.И., Попов В.А., Коростелев П.Г. и др. Минералогия вольфрам-оловянного месторождения Тигриное на Сихотэ-Алине и перспективы его освоения. – Екатеринбург, 2013.

Рафаилович М.С. Геология золота Центральной Азии: эволюция оруденения, метасоматические формации, эксплозивные брекчии. – Алма-Аты, 2013.

Рутштейн И.Г., Богач Г.И., Абдукаримова Т.Ф. Геология и рудоносность динамометаморфических структур Восточного Забайкалья. Вып. 8. – М.: Геокарт-Геос, 2013.

Хуторской М.Д., Ахмедзянов В.Р., Ермаков А.В. и др. Геотермия арктических морей. // Труды Геологического института РАН, вып. 65 – М.: Геос, 2013.

Чащухин И.С., Чередниченко Н.В., Адамович Н.Н. Поведение редких элементов в ультрамафитах Урала. I. Регрессивный досерпентинный метаморфизм. // Ежегодник-2012. Институт геологии и геохимии УрО РАН, 2013.

Голицын Г.С. Статистика и динамика природных процессов и явлений: методы, инструментарий, результаты. – М., 2012.

Кузнецов В.Г. Литология природных резервуаров нефти и газа. – М.: Изд. центр РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, 2012.

Минеральные ресурсы мира. Статистика. – М.: ООО «Самполиграфист», 2012.

Парилов Ю.С. Генезис основных типов месторождений цветных металлов Казахстана. – Алма-Аты, 2012.

Проценко В.Ф. Гипотезы и фактография рудогенеза в черносланцевых толщах. – Научно-исслед. институт минерал. ресурсов, 2012.

Обсуждаются причины расслоения и торошения океанической литосферной плиты, формирования поднятий и впадин морского дна, условия формирования металлоносных осадочных пород во взаимодействии пропилитизации, вулканопластики и диагенеза осадков, хлора морской воды и продуктов жизнедеятельности сульфатредуцирующих микроорганизмов. Выявлены седиментогенные минеральные формы Au, Fe, S, As, C (УВ). Прослежено их участие в преемственно-последовательном формировании апоосадочных метаморфогенно-метасоматических минеральных парагенезисов золото-сульфидной, золото-сульфидно-кварцевой и золото-кварцевой формации.

Проценко В.Ф. Гипотезы и фактография рудогенеза в черносланцевых толщах (Au, W). – Ташкент, 2012.

Шумилов В.А., Шумилов А.В. Нефть и газ Арктики: опыт освоения на рубеже веков. – Пермь, 2012.

Рассмотрены пути развития научной и инновационной деятельности в области топливно-энергетических ресурсов; особенности работ по поиску

залежей нефти и газа в Арктике; вопросы разработки и вовлечения в хозяйственный оборот месторождений углеводородного сырья Севера Российской Федерации.

Бутвиловский В.В., Аввакумов А.Е., Гутак О.Я. Россыпная золотоносность юга Западной Сибири. Историко-геологический обзор и оценка возможностей. – Новокузнецк, 2011.

Кузнецов В.Г. Литология. Основы общей (теоретической) литологии. Учебное пособие для Вузов. – М.: Научный мир, 2011.

Нагорная Е.В. Минералогия и зональность Мо-Си порфирирового поля Находка, Чукотка. Автореферат дис. на соиск. уч. степ. канд. геол.-мин. наук. – М.: МГУ, 2013.

Романова И.В. Геохимия, минералогия и геохронология щелочных комплексов Енисейского кряжа: Автореферат дис. на соиск. уч. степ. канд. геол.-мин. наук. – Иркутск: Ин-т геохимии СО РАН, 2013.

Ляпина Е.Е. Экогеохимия ртути в природных средах Томского региона. Автореферат дис. на соиск. уч. степ. канд. геол.-мин. наук – Томск: Томский политехнический университет, 2012.

КОНФЕРЕНЦИИ

Принципы планирования и разработка предложений по направлениям ГРР по воспроизводству МСБ ТПИ на территории РФ на 2015-2020гг. Научно-практическая конференция. Москва, ЦНИГРИ, 15-17 апреля 2014.

Тематика конференции

Медно-порфиновые системы – Средний и Южный Урал (Свердловская, Челябинская, Оренбургская области, Республика Башкортостан), юг Сибири (республики Тыва, Алтай, Бурятия, Алтайский, Забайкальский, Красноярский края, Кемеровская, Иркутская области), Дальний Восток (Чукотский АО, Магаданская, Амурская обл., Камчатский, Хабаровский, Приморский края, Республика Саха (Якутия).

Большеобъемные золоторудные месторождения в углеродисто-терригенных комплексах – Енисейская, Байкало-Патомская, Яно-Колымская, Северо-Кавказская провинции.

Эпитермальные золото-серебряные месторождения вулcano-плутонических поясов – Охотско-Чукотский вулcanoгенный пояс (ОЧВП), Восточно-Сихотэ-Алиньский пояс, Северо-Алтайский пояс, Камчатские вулcano-плутонические пояса.

Золото-порфиновые месторождения в мегаштокверках, связанные с интрузиями юга Сибири и Дальнего Востока.

Научные основы и современные технологии прогноза, поисков и оценки месторождений ТПИ. Научно-практическая конференция. Министерство природных ресурсов и экологии, Федеральное агентство по недропользованию, Российская академия наук, Ассоциация геологических организаций России, Российское геологическое общество – Москва 1-2 апреля 2014.

Тематика конференции

Основные проблемы и результативность прогноза, поисков месторождений ТПИ.

Инновационные технологии и технические средства при проведении геологоразведочных работ на твердые полезные ископаемые.

Геолого-геофизическое моделирование объектов различного ранга при проведении прогнозных, поисковых и оценочных работ.

Научные основы и рациональные комплексы методов выявления скрытых и слабопроявленных месторождений ТПИ.

Основные проблемы и пути их решения при оценке прогнозных ресурсов ТПИ.

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

Ронде К.Е., Уолкер С.Л., Дичберн Р.Д. Гидротермальная активность и процессы формирования сульфидных руд на вулкане Кларк, дуга Кермадек, Новая Зеландия.

Мелекесцева И.Ю., Бельтнев В.Е., Иванов В.Н. и др. Типы сульфидных руд гидротермального поля Ириновское (13°20' с. ш. Срединно-Атлантический хребет).

Масленников В.В., Ларж Р.Р., Масленникова С.П. и др. Типохимизм пирита и пирротина как отражение эволюции золотоносности углеродистых отложений в окраинно-океанических структурах.

Технологическая минералогия в оптимизации процессов рудоподготовки и обогащения минерального сырья. Сборник статей по материалам докладов VIII Российского семинара по технологической минералогии. Санкт-Петербург, 23-24 апреля 2013. – Петрозаводск, 2014.

Материалы XXV Всероссийской молодежной конференции. Иркутск, 23-28 апреля 2013.

Восель Ю.С. Геохимия урана в донных отложениях малых озер с карбонатным типом осадка (Байкальский регион).

Колесник А.Н., Колесник О.Н. Ртуть в донных осадках и аутигенных образованиях Чукотского моря.

Новые идеи в науках о земле. Международная конференция. Доклады. Т.3. Москва, 9-12 апреля, 2013. – М.: 2013.

Попов И.В., Маугина А.А. Необходимость проведения геолого-экономической переоценки запасов полезных ископаемых для поддержания минерально-сырьевой базы страны.

Гидрогеология сегодня и завтра. Наука, образование, практика. Международная научная конференция. Москва, 22-24 мая, 2013.

Куранов П.Н. Наилучшие доступные технологии в градопромышленной гидрогеоэкологии.

Континентальный рифтогенез, сопутствующие процессы. Материалы Второго Всероссийского симпозиума с международным участием и молодежной научной школы, посвященных памяти академиков Н.А. Логачева и Е.Е. Милановского. Иркутск, 20-23 августа 2013.

Пономарева Т.А. Глубинные структуры литосферы севера Урала.

Пучков В.Н., Ковалев С.Г. Плюмовые события на Урале и их связь с субглобальными эпохами рифтогенеза.

Салтыковский А.Я. Эволюция тектонических режимов Исландии и глубинная структура.

Серавкин И.Б. Роль рифтогенеза в формировании сульфидных месторождений.

Соловьева Л.В., Калашникова С.И., Костровицкий С.И. Роль процессов субдукции и рифтинга в формировании мантийной литосферы северо-востока Сибирского кратона.

Федоров П.И., Смирнов В.Н. Раннекайнозойский рифтогенный вулканизм востока Чукотского полуострова.

Шпилов Э.В., Шкарубо С.И. Строение рифтовой системы Южно-Карского бассейна.

Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии. VIII Косыгинские чтения. Материалы всероссийской конференции. Хабаровск, 17-20 сентября 2013. – Владивосток, Дальнаука, 2013.

Иванов В.В., Кононов В.В., Игнатьев Е.К. Минералого-геохимические особенности рудной минерализации в метасоматитах золото-медного рудного поля Малмык (Нижнее Приамурье).

Каретников А.С. Сравнительный анализ палеомагнитных характеристик ультрамафитов массивов Кондер и Чад.

Крюков В.Г. Модели порфирировых объектов Приамурья.

Мельников А.В., Юсупов Д.В., Степанов В.А. и др. Медно-никелевая и платиноидная минерализация базит-ультрабазитовых комплексов Дамбукинского рудного района (Верхнее Приамурье).

Рассказов С.В., Пересторонин А.Н., Приходько В.С. и др. Геохимическая специфика разноглубинных источников миоценовой базальт-андезитовой ассоциации Малого Хингана, Приамурье.

Шнайдер А.А., Авдеев Д.В. Редкоземельные элементы в оловорудных месторождениях разных генетических типов Сихотэ-Алиня.

Шумилова Т.Г., Исаенко С.И., Шевчук С.С. Минералого-геохимические особенности углеродистой минерализации Неркаюского комплекса (Приполярный Урал).

Материалы Всероссийской научной конференции. Памяти акад. К.В. Симакова. – Магадан, 26-28 ноября 2013.

Колова Е.Е., Савва Н.Е. Сравнительная характеристика флюидного режима формирования медно-порфирировых месторождений Востока Азии.

Техника и технологии производственных процессов. Кулагинские чтения. XIII Международная научно-практическая конференция. Часть II. Чита. 27 – 29 ноября 2013.

Поляков О.А., Акулов В.В. Состояние и основные проблемы воспроизводства минерально-сырьевой базы россыпной золотодобычи в Забайкальском крае.

Жалсанова Б.М. Промышленные предприятия как источники загрязнения окружающей среды.

Малютин Д.В. Применение технологии кучного выщелачивания на маломырском золоторудном предприятии.

Постникова О.В. Экономическое обоснование способов утилизации техногенных минеральных образований.

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

Сагитова А.М., Баданина Е.В. Микролиты из редкометалльных гранитов Орловского и Этыкинского месторождения.

Чефранов В.М. Основные черты минерации редкометалльно-титановых россыпей Зауральского региона.

Степанов О.В., Пахомова В.А., Федосеев Д.Г. и др. Олово-вольфрамовое месторождение Забытое (Дальний Восток России): геология, минералогия, условия образования.

Сидорина Ю.Н., Попова Т.В., Джеджея Г.Т. Перспективы выявления новых объектов с медно-молибденовой и золоторудной минерализацией в Баймском рудном районе.

Уральская минералогическая школа, посвященная минералогии, петрографии и геохимии метасоматических процессов – Екатеринбург, 2013.

Вазиров К.В., Малахов Ф.А. О роли метасоматитов в процессе образования сурьмяно-ртутных и комплексных сурьмусодержащих месторождений Зеравшано-Гиссарского рудного пояса (Южный Тянь-Шань).

Денисова Ю.В. Особенности гранитоидов южной части Народо-Итьинского хребта.

Карнаухова О.М., Лобастов Б.М. Морфология кристаллов берилла на Изумрудных копях Урала.

Клейменов В.В., Перфилова О.Ю. Минеральный состав и декоративные свойства нефритов в Кантегирского месторождения (Западный Саян).

Коновалова Е.В., Холоднов В.В. Рудоконтролирующая роль летучих компонентов (F, Cl, S) при метасоматических преобразованиях гранитоидов, специализированных на золото-сульфидно-кварцевое оруденение (на примере массивов Среднего и Южного Урала).

Левашова Е.В. Особенности состава метасоматического циркона и микровключений в нем (Ястребецкое месторождение, Украинский щит).

Мустафин С.К., Альмухаметов Р.Ф. Результаты рентгеноструктурного анализа природного и техногенного минерального сырья объектов Южного Урала.

Онуфриенок В.В., Терехова А.В. Позиции примесных атомов в структуре халькопирита.

Попов М.П., Бидный А.С. Минералы титана на Глинском проявлении изумруда (Средний Урал).

Суставов С.Г., Огородников В.Н., Шагалов Е.С. и др. Особенности морфологии и состава минералов группы колумбита Светлинского пегматитового поля.

Шагалов Е.С., Холоднов В.В. К вопросу о возрасте оруденения на редкометалльном месторождении «Сибирка»: данные химического микрозондового датирования.

Золото Фенноскандинавского щита. Материалы международной конференции. КНЦ РАН, 2013

Кожевников В.Н. Золото в гидротермальных цирконах: включения, прецизионная геохимия, сопутствующие элементы.

Кудряшов Н.М., Калинин А.А., Лялина Л.М. Геохронологические и изотопно-геохимические характеристики пород, вмещающих рудопроявления золота Оленинское и Няльм-1 зеленокаменного пояса Колмозеро-Воронья (Кольский регион).

Шаг в науку. Материалы 13 конференции молодых ученых ИВЭП СО РАН. Барнаул, 7-8 февраля, 2012. – Барнаул: 2013.

Балыкин Д.Н. Редкоземельные элементы (Ce, La, Y, Yb) в почвах межгорных котловин Алтая.

Инновационные процессы в современном образовании России как важнейшая предпосылка социально-экономического развития общества и охраны окружающей среды. Региональная научно-практическая конференция. Ачинск, 26-27 апреля 2012.

Флеглер Е.А. Современное состояние мирового рынка редкоземельных металлов.

Азиатский вектор развития России в XXI веке. Молодежный географический форум. Сб. науч.ст. – Биробиджан, март 2012.

Геология, поиски и комплексная оценка месторождений твердых полезных ископаемых. Научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов – Москва, 22-23 мая 2012.

Чеботарева О.С. Влияние конъюнктуры мирового рынка титана и циркония на приоритеты освоения отечественных титан-циркониевых россыпей.

Минералогия и геохимия ландшафта горнорудных территорий. Современное минералообразование. Труды 4 Всероссийского симпозиума с международным участием и 10 Всероссийских чтений памяти А.Е. Ферсмана, Чита, 5 – 8 ноября 2012.

Безроднова М.Н. Геохимические процессы в техногенных водах Кавалеровского района (Приморский край).

Геология и полезные ископаемые Урала. К 90-летию кафедры геологии, поисков и разведки месторождений полезных ископаемых УГГУ. Екатеринбург, 2012.

Душин А.В., Игнатьева М.Н. Оценка эффективности воспроизводства минерально-сырьевой базы.

Комплексное освоение месторождений полезных ископаемых. Сб. научных трудов. – Магнитогорск, 2012.

Гоготин А.А., Самойленко Д.П., Магасумов А.А. Маломасштабные месторождения – существенный разрез расширения рудной базы минерального сырья.

Современные методы изучения вещественного состава глубоководных полиметаллических сульфидов Мирового океана. Труды совещания. ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт минерального сырья им. Н.М. Федоровского». Москва 19-20 января 2011.

1. Российские геологоразведочные работы на глубоководные полиметаллические сульфиды (ГПС) мирового океана.
2. Континентальные колчеданные месторождения. Методы и особенности изучения вещественного состава.
3. Лабораторно-аналитическое сопровождение геологоразведочных работ на глубоководные полиметаллические руды океанов.
4. Минералогические методы изучения вещественного состава океанических глубоководных полиметаллических сульфидов.
5. Технологические исследования глубоководных полиметаллических сульфидов.
6. Результаты изучения вещественного состава глубоководных полиметаллических руд мирового океана.

РАБОТЫ СОТРУДНИКОВ ИНСТИТУТА

Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Повышение инвестиционной привлекательности комплексных редкометалльных месторождений с целью подготовки их к лицензированию и освоению» Москва 24-25 апреля 2014 – М.: ИМГРЭ, 2014.

Акименко М.И. Попутное золото в титан-циркониевых россыпях Ставропольского россыпного района – фактор повышения инвестиционной привлекательности месторождений. // Всероссийская научно-практическая конференция – М.: ИМГРЭ, 2014.

Архипова Н.А. Минерально-сырьевая база редких металлов России. // Золото и технологии. 2013, № 4 (22).

Архипова Н.А. Модель развития промышленности и рынка редкоземельных металлов в России. // Всероссийская научно-практическая конференция. – М.: ИМГРЭ, 2014.

Архипова Н.А. Цирконий. Минерально-сырьевая база и перспективы развития мирового рынка. // Всероссийская научно-практическая конференция. – М.: ИМГРЭ, 2014.

Архипова Н.А. Минерально-сырьевая база редких металлов: состояние, проблемы и пути развития. // Всероссийская научно-практическая конференция. – М.: ИМГРЭ, 2014.

Бескин С.М. Рекомендации по направлениям ГРП на медно-порфировое оруденение на основе анализа ранее проведенных геолого-геохимических и геофизических исследований. // Научно-практическая конференция «Принципы планирования и разработка предложений по направлениям ГРП по воспроизводству МСБ ТПИ на территории РФ на 2015-2020 гг.» Москва, ЦНИГРИ, 15-17 апреля 2014.

Веремеева Л.И. Попутное золото в титан-циркониевых россыпях Ставропольского россыпного района – фактор повышения инвестиционной привлекательности месторождений. // Всероссийская научно-практическая конференция. – М.: ИМГРЭ, 2014.

Волкова Н.М. Модель развития промышленности и рынка редкоземельных металлов в России. // Всероссийская научно-практическая конференция. – М.: ИМГРЭ, 2014.

Волкова Н.М. Минерально-сырьевая база редких металлов: состояние, проблемы и пути развития. // Всероссийская научно-практическая конференция. – М.: ИМГРЭ, 2014.

Волкова Н.М. Редкометаллоносность горючих сланцев России. // Всероссийская научно-практическая конференция. – М.: ИМГРЭ, 2014.

Волкова Н.М. Возможность извлечения рения в областях современного вулканизма. // Всероссийская научно-практическая конференция. – М.: ИМГРЭ, 2014.

Волкова Н.М. Нефтегазоносные месторождения как потенциальный источник редких металлов. // Всероссийская научно-практическая конференция. – М.: ИМГРЭ, 2014.

Головин А.А. Рекомендации по направлениям ГРП по выявлению потенциально высокоресурсных месторождений дефицитных видов полезных ископаемых на территории России по результатам региональных геолого-геохимических исследований. // Научно-практическая конференция «Принципы планирования и разработка предложений по направлениям ГРП по воспроизводству МСБ ТПИ на территории РФ на 2015-2020 гг.» Москва, ЦНИГРИ, 15-17 апреля 2014.

Гулевская Г.С. Цирконий. Минерально-сырьевая база и перспективы развития мирового рынка. // Всероссийская научно-практическая конференция – М.: ИМГРЭ, 2014.

Гусев Г.С. Рекомендации по направлениям ГРП по выявлению потенциально высокоресурсных месторождений дефицитных видов полезных ископаемых на территории России по результатам региональных геолого-геохимических исследований. // Научно-практическая конференция «Принципы планирования и разработка предложений по направлениям ГРП по воспроизводству МСБ ТПИ на территории РФ на 2015-2020 гг.» Москва, ЦНИГРИ, 15-17 апреля 2014.

Зуева Т.И. Литий. Минерально-сырьевая база и перспективы развития мирового рынка. // Всероссийская научно-практическая конференция. – М.: ИМГРЭ, 2014.

Зуева Т.И. Прогнозы развития редкометалльных рынков за рубежом. // Всероссийская научно-практическая конференция. – М.: ИМГРЭ, 2014.

Калиш Е.А. Комплексные редкометалльные месторождения России и основные направления повышения их инвестиционной привлекательности. // Всероссийская научно-практическая конференция. – М.: ИМГРЭ, 2014.

Калиш Е.А. Новое направление использования целестиновых руд – повышение востребованности месторождений стронция. // Всероссийская научно-практическая конференция – М.: ИМГРЭ, 2014.

Калиш Е.А. Новые технологии дезинтеграции редкометалльных руд и россыпей и их влияние на технико-экономические показатели освоения месторождений. Технологическая минералогия в оптимизации процессов

рудоподготовки и обогащения минерального сырья. // (Сборник статей по материалам докладов VIII Российского семинара по технологической минералогии). Санкт-Петербург, 23-24 апреля 2013г. – Петрозаводск, 2014.

Карась С.А. Нетрадиционные редкометалльные месторождения: генезис, прогноз, освоение. // Всероссийская научно-практическая конференция. – М.: ИМГРЭ, 2014.

Килипко В.А. Рекомендации по направлениям ГРР по выявлению потенциально высокоресурсных месторождений дефицитных видов полезных ископаемых на территории России по результатам региональных геолого-геохимических исследований. // Научно-практическая конференция «Принципы планирования и разработка предложений по направлениям ГРР по воспроизводству МСБ ТПИ на территории РФ на 2015-2020 гг.» Москва, ЦНИГРИ, 15-17 апреля 2014.

Ким Г.П. Рекомендации по проведению ГРР с целью выявления крупнообъемных месторождений золото-сульфидно-кварцевой и золото-сульфидной формаций прожилково-вкрапленного типа в минерализованных зонах (Приполярный Урал, ХМАО-Югра). // Научно-практическая конференция «Принципы планирования и разработка предложений по направлениям ГРР по воспроизводству МСБ ТПИ на территории РФ на 2015-2020 гг.» Москва, ЦНИГРИ, 15-17 апреля 2014.

Ключарев Д.С. Редкометаллоносность горючих сланцев России. // Всероссийская научно-практическая конференция – М.: ИМГРЭ, 2014.

Ключарев Д.С. Минерально-сырьевая база редких металлов: состояние, проблемы и пути развития. // Всероссийская научно-практическая конференция – М.: ИМГРЭ, 2014.

Ключарев Д.С. Возможность извлечения рения в областях современного вулканизма. // Всероссийская научно-практическая конференция – М.: ИМГРЭ, 2014.

Ключарев Д.С. Нефтегазоносные месторождения как потенциальный источник редких металлов. // Всероссийская научно-практическая конференция – М.: ИМГРЭ, 2014.

Комин М.Ф. Перспективы создания отечественного литиевого производства на основе использования поликомпонентного гидроминерального сырья Сибирской платформы. // Всероссийская научно-практическая конференция. – М.: ИМГРЭ, 2014.

Комин М.Ф. Редкометаллоносность горючих сланцев России. // Всероссийская научно-практическая конференция. – М.: ИМГРЭ, 2014.

Копьева Т.В. Попутное золото в титан-циркониевых россыпях Ставропольского россыпного района – фактор повышения инвестиционной

привлекательности месторождений // Всероссийская научно-практическая конференция – М.: ИМГРЭ, 2014.

Кременецкий А.А. Совершенствование геохимических методов поисков твердых полезных ископаемых на основе анализа фазовых форм рудных элементов. // Научно-практическая конференция «Научные основы и современные технологии прогноза, поисков и оценки месторождений ТПИ» Москва, 1-2 апреля 2014.

Кременецкий А.А. Комплексные редкометалльные месторождения России и основные направления повышения их инвестиционной привлекательности. // Всероссийская научно-практическая конференция. – М.: ИМГРЭ, 2014.

Кременецкий А.А. Нетрадиционные редкометалльные месторождения: генезис, прогноз, освоение. // Всероссийская научно-практическая конференция. – М.: ИМГРЭ, 2014.

Криночкин Л.А. Рекомендации по направлениям ГРР по выявлению потенциально высокоресурсных месторождений дефицитных видов полезных ископаемых на территории России по результатам региональных геолого-геохимических исследований. // Научно-практическая конференция «Принципы планирования и разработка предложений по направлениям ГРР по воспроизводству МСБ ТПИ на территории РФ на 2015-2020 гг.» Москва, ЦНИГРИ, 15-17 апреля 2014.

Кудрявцев Ю.К. Рекомендации по направлениям ГРР на медно-порфировое оруденение на основе анализа ранее проведенных геолого-геохимических и геофизических исследований. // Научно-практическая конференция «Принципы планирования и разработка предложений по направлениям ГРР по воспроизводству МСБ ТПИ на территории РФ на 2015-2020 гг.» Москва, ЦНИГРИ, 15-17 апреля 2014.

Куликова И.М. Исследование формы вхождения примесных атомов в кристаллическую структуру молибденита. Тезисы XXV Российской конференции по электронной микроскопии. г.Черноголовка, 2–7 июня 2014г.

Куликова И.М. Исследование минеральных фаз любого состава, содержащих редкоземельные элементы, с помощью рентгеноспектрального микроанализа (РСМА). Тезисы XXV Российской конференции по электронной микроскопии. г.Черноголовка, 2–7 июня 2014г.

Лапин А.В. Ковдорское апатит-франколитовое месторождение – перспективный источник фосфоритовых руд. // Геология рудных месторождений 2014г., том 56, № 1.

Лапин А.В. Некоторые возможности повышения инвестиционной привлекательности комплексных месторождений РЗЭ Сибири. // Всероссийская научно-практическая конференция. – М.: ИМГРЭ, 2014.

Левченко Е.Н. Модель развития промышленности и рынка РЗЭ в России. Всероссийская научно-практическая конференция – М.: ИМГРЭ, 2014.

Левченко Е.Н. Физико-химические основы разделения ильменит-хромит—гематитового продукта Лукояновского месторождения. // Всероссийская научно-практическая конференция – М.: ИМГРЭ, 2014.

Левченко Е.Н. Возможность извлечения рения в областях современного вулканизма. // Всероссийская научно-практическая конференция – М.: ИМГРЭ, 2014.

Левченко Е.Н. Новое направление использования целестиновых руд – повышение востребованности месторождений стронция. // Всероссийская научно-практическая конференция. – М.: ИМГРЭ, 2014.

Левченко Е.Н. Основы технологии получения высококачественного титанового сырья из руды Ярегского месторождения. // Всероссийская научно-практическая конференция – М.: ИМГРЭ, 2014.

Левченко Е.Н. Технологии переработки редкометалльных руд ведущих геолого-промышленных типов: состояние, проблемы и пути их решения. // Всероссийская научно-практическая конференция – М.: ИМГРЭ, 2014.

Левченко Е.Н. Новые технологии дезинтеграции редкометалльных руд и россыпей и их влияние на технико-экономические показатели освоения месторождений. Технологическая минералогия в оптимизации процессов рудоподготовки и обогащения минерального сырья (Сборник статей по материалам докладов VIII Российского семинара по технологической минералогии). Санкт-Петербург, 23-24 апреля 2013г. – Петрозаводск, 2014.

Максимюк И.Е. Исследование формы вхождения примесных атомов в кристаллическую структуру молибденита. Тезисы XXV Российской конференции по электронной микроскопии. г. Черноголовка, 2–7 июня 2014.

Михеева Е.Д. Минерально-сырьевая база редких металлов России. // Золото и технологии. 2013, № 4 (22).

Михеева Е.Д. Критерии промышленной значимости гидроминерального сырья на литий и сопутствующие компоненты в Ангаро-Ленском артезианском бассейне. // Всероссийская научно-практическая конференция – М.: ИМГРЭ, 2014.

Михеева Е.Д. Нефтегазоносные месторождения как потенциальный источник редких металлов. // Всероссийская научно-практическая конференция – М.: ИМГРЭ, 2014.

Набелкин О.А. Исследование минеральных фаз любого состава, содержащих редкоземельные элементы, с помощью рентгеноспектрального

микрoанализа (РСМА). Тезисы XXV Российской конференции по электронной микроскопии. г. Черноголовка, 2 – 7 июня 2014.

Пилицын А.Г. Совершенствование геохимических методов поисков твердых полезных ископаемых на основе анализа фазовых форм рудных элементов. // Научно-практическая конференция «Научные основы и современные технологии прогноза, поисков и оценки месторождений ТПИ», Москва 1-2 апреля 2014.

Пилицын А.Г. Рекомендации по направлениям ГРР на медно-порфировое оруденение на основе анализа ранее проведенных геолого-геохимических и геофизических исследований. // Научно-практическая конференция «Принципы планирования и разработка предложений по направлениям ГРР по воспроизводству МСБ ТПИ на территории РФ на 2015-2020гг» Москва, ЦНИГРИ, 15-17 апреля 2014.

Полякова Т.Н. Совершенствование геохимических методов поисков твердых полезных ископаемых на основе анализа фазовых форм рудных элементов. // Научно-практическая конференция «Научные основы и современные технологии прогноза, поисков и оценки месторождений ТПИ», Москва 1-2 апреля 2014.

Рябых Э.М. Рекомендации по направлениям ГРР по выявлению потенциально высокоресурсных месторождений дефицитных видов полезных ископаемых на территории России по результатам региональных геолого-геохимических исследований. // Научно-практическая конференция «Принципы планирования и разработка предложений по направлениям ГРР по воспроизводству МСБ ТПИ на территории РФ на 2015-2020гг» Москва, ЦНИГРИ, 15-17 апреля 2014.

Смирнов Д.И. Результаты геохимических съемок при поисках золоторудных месторождений в условиях низкогорного Полярного Урала. Научно-практическая конференция. // «Научные основы и современные технологии прогноза, поисков и оценки месторождений ТПИ», Москва 1-2 апреля 2014.

Смирнов Д.И. Результаты геохимических съемок при поисках золоторудных месторождений на Манюкую-Варчатинской площади (Полярный Урал). // Научно-практическая конференция «Принципы планирования и разработка предложений по направлениям ГРР по воспроизводству МСБ ТПИ на территории РФ на 2015-2020гг» Москва, ЦНИГРИ, 15-17 апреля 2014.

Смирнова Н.С. Результаты геохимических съемок при поисках золоторудных месторождений в условиях низкогорного Полярного Урала. // Научно-практическая конференция «Научные основы и современные технологии прогноза, поисков и оценки месторождений ТПИ», Москва 1-2 апреля 2014.

Смирнова Н.С. Результаты геохимических съемок при поисках золоторудных месторождений на Манюкую-Варчатинской площади (Полярный Урал). // Научно-практическая конференция «Принципы планирования и разработка предложений по направлениям ГРП по воспроизводству МСБ ТПИ на территории РФ на 2015-2020гг.» Москва, ЦНИГРИ, 15-17 апреля 2014.

Соленикова Е.О. Попутное золото в титан-циркониевых россыпях Ставропольского россыпного района – фактор повышения инвестиционной привлекательности месторождений. // Всероссийская научно-практическая конференция. – М.: ИМГРЭ, 2014.

Спиридонов И.Г. Возможность извлечения рения в областях современного вулканизма. // Всероссийская научно-практическая конференции. – М.: ИМГРЭ, 2014.

Торикова М.В. Нефтегазоносные месторождения как потенциальный источник редких металлов. // Всероссийская научно-практическая конференция. – М.: ИМГРЭ, 2014.

Трач Г.Н. Нетрадиционные редкометалльные месторождения: генезис, прогноз, освоение. // Всероссийская научно-практическая конференция – М.: ИМГРЭ, 2014.

Усова Т.Ю. Прогнозы развития редкометалльных рынков за рубежом. // Всероссийская научно-практическая конференция. – М.: ИМГРЭ, 2014.

Усова Т.Ю. Редкоземельные металлы. Минерально-сырьевая база и перспективы развития мирового рынка. // Всероссийская научно-практическая конференция. – М.: ИМГРЭ, 2014.

Филин А.С. Нетрадиционные редкометалльные месторождения: генезис, прогноз, освоение. // Всероссийская научно-практическая конференция – М.: ИМГРЭ, 2014.

НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ В НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКУЮ БИБЛИОТЕКУ

Монографии

Фурсов В.З. РтутOMETрические методы поисков свинцово – цинковых месторождений. – М: ИМГРЭ, 2014 – 150 с.

Изложены результаты исследований ртутOMETрии на разных типах свинцово-цинковых месторождений, залегающих в открытом, слепом и скрыто погребенном положении.

Барышев А.Н. Тектоника и металлогения системный геодинамический и формационный анализ. – М: ООО «Геоливестпроект», 2013 – 112 с.

Показан методологический аспект сочетания разных принципов при системном анализе и прогнозе разномасштабных металлогенических таксонов.

Золотарева Г.С., Ненахов В.М. Циркон как индикатор условий формирования титан – циркониевых россыпей. Воронеж: Научная книга, 2013 – 264 с.

Монография посвящена решению проблемы установления коренных источников рудного вещества и созданию модели формирования титан – циркониевых россыпей Восточно-Европейской платформы.

Московченко Д.В. Экогеохимия нефтегазодобывающих районов Западной Сибири. – Новосибирск: Акад. изд. «ГЕО», 2013–259 с.

На основе системного анализа обширного материала показано эколого-геохимическое воздействие нефтегазодобывающего комплекса на природную среду Западной Сибири.

Хомичев В.Л., Ломаев В.Г. Сорское медно-молибденовое месторождение. Изд. 2-е переработанное – Новосибирск: СНИИГГиМС, 2013 – 264 с.

Изложенные новые данные по петрологии рудоносного магматизма, генетической модели рудно-магматической системы имеют общее значение и послужат стимулом к критическому переосмысливанию геологического строения рудных районов и месторождений, связанных с гранитоидами, в целях повышения достоверности критериев поисково-разведочных работ и эффективности прогнозных исследований.

Шайбеков Р.И. Платиносульфидная минерализация в габбро–долеритах Пай-Хоя. – Сыктывкар: Коми НЦ УРО РАН, 2013 – 108 с.

Основной объем монографии посвящен изучению рудных ассоциаций с благороднометалльной минерализацией и анализу факторов, ответственных за ее образование. Выделены стадии формирования платинометалльной минерализации, описаны минеральные парагенезисы различных стадий и охарактеризованы условия и процессы их становления.

Геосистемы структур Дальнего Востока России на рубеже XX-XXI веков. В 3-х томах, том 3 – Территориальные социально – экономические структуры /Колл.авторов под общей редакцией акад. П.Я. Бакланова / – Владивосток: Дальнаука, 2012 – 364 с.

Представлен комплексный анализ территориальных социально-экономических структур российского Дальнего Востока. Рассмотрены теоретические и практические проблемы территориальной организации данного географического пространства, его многоуровневого экономического районирования и предпосылки дальнейшего развития территориальных структур хозяйства и населения с учетом совокупности определяющих факторов.

Летунов С.П. Структуры золоторудных месторождений Юга Восточной Сибири. – Иркутск: ИГУ, 2012 – 283 с.

Рассмотрены структуры крупных золоторудных объектов юга Восточной Сибири в рангах рудного тела, месторождения и рудного поля, установлена симметричная упорядоченность их статических и динамических рудоконтролирующих структур. Разобраны типы тектонических обстановок формирования промышленного оруденения.

Чурилин М.А. Соразмерный структурно-метрический анализ для предвидений и прогноза структур, руд и процессов. – Красноярск: КНИИГиМС, 2012 – 224 с.

Использованы карты разных видов и масштабов, на которых опознаются одинаково предельно генерализованные по прямым и дугам линии зон интенсивных тектонических деформаций, в том числе и геологические контакты, представляющие собой и границы телесистем и каналы энергопотоков, твердо установлены сетки связей и структур и их комплексов, рудных скоплений и процессов.

Материалы конференций и совещаний

Повышение инвестиционной привлекательности комплексных редкометалльных месторождений с целью подготовки их к лицензированию и освоению. Москва, 24-25 апреля 2014г. Материалы Всероссийской научно-практической конференции. – М.: ИМГРЭ, 2014, 147 с.

Сборник посвящен различным вопросам мировой конъюнктуры редких элементов, состоянию и перспективам развития минерально-сырьевой базы, технологии переработки редкометалльного сырья, методам и оценки промышленной значимости известных и нетрадиционных источников редких элементов.

Золото Фенноскандинавского щита. Материалы международной конференции. – Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2013 – 202 с.

Сборник охватывает широкий круг вопросов по различным проблемам золотоносности Фенноскандинавского щита. Приведена также новейшая информация по золоторудным объектам различных регионов России и некоторых стран ближнего зарубежья.

Создание высокоэффективных производств на предприятиях горно-металлургического комплекса. Материалы международной научно-практической конференции. – Екатеринбург: ООО «УГМК – Холдинг», 2013 – 260 с.

Рассмотрены следующие направления: горное дело; подготовка сырья к металлургическому производству; черная и цветная металлургия; экологические проблемы металлургического производства; обработка металлов давлением и др.

Современные методы технологической минералогии в процессах комплексной и глубокой переработки минерального сырья (Плаксинские чтения). – Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2012 – 391 с.

Рассмотрен обширный круг вопросов по геолого-технологическим аспектам освоения минеральных ресурсов в настоящее и будущее время, основным тенденциям развития технологии как на стадии рудоподготовки, так и комплексной переработки руд цветных и благородных металлов. Также уделено внимание повышению эффективности извлечения ценных компонентов из руд месторождений.

Учебно – методическая литература

Гордадзе Г.Н. Гируни М.В. Кошелев В.Н. Органическая геохимия углеводородов. Книга 2. – М.: РГУ нефти и газа им И.М. Губкина, 2013 – 302 с.

В учебном пособии содержатся сведения о составе и особенностях распределения насыщенных и ароматических углеводородов нефтей и конденсатов. Большое внимание уделяется углеводородам алмазоподобного строения. Дана типизация нефтей и конденсатов различных нефтегазоносных бассейнов России.

Мязин В.П., Литвиненко В.Г. Обогащение и переработка урановых руд.
– Чита: ИГД СО РАН, 2013 – 117 с.

Обобщены основные процессы обогащения урановых руд с целью подготовки их к дальнейшей переработке на основе сорбционного и экстракционного извлечения металла.

Минералогический музей им. А.Е. Ферсмана. Вып. 48: Новые данные о минералах. – М: Минмузей РАН, 2013 – 168 с.

Приведены материалы тонкого исследования редких минералов ряда баратовит – катаямалит Ачканского щелочного массива в Киргизии, гумбеитов Березовского золоторудного месторождения, описание нового минерала лаптевита (Таджикистан), полнокристаллических агрегатов алмаза из Архангельской провинции и гипсовых образований со дна Японского и Охотского морей и другие материалы, включая информацию о новых поступлениях в фонды музея.

Минеральные ресурсы мира. Статистика. – М: ООО «Сам Полиграфист», 2012 – 146 с.

Сборник включает актуальную статистическую информацию о состоянии и использовании мировой минерально-сырьевой базы. Большая часть данных по запасам и ресурсам по энергетическому сырью, черным, цветным, редким и благородным металлам, алмазам, агрохимическому сырью приведена по состоянию на конец 2012 года.

Маракушев А.А., Бобров А.В., Перцев Н.Н., Феногенов А.Н.. Петрология. Основы кристаллооптики и породообразующие минералы.
– М: Научный мир, 2000 – 316 с.

Пособие – справочник по оптической диагностике главных породообразующих минералов в прозрачных шлифах, а также – справочный материал по составу, свойствам, парагенетическим закономерностям и условиям образования минералов.

ИЗДАНИЯ ИМГРЭ

Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Повышение инвестиционной привлекательности комплексных редкометалльных месторождений с целью подготовки их к лицензированию и освоению». – М.: ИМГРЭ, 2014, 147с.

В подготовке к изданию бюллетеня принимали участие:

Кременецкая Г.П., Чернявская В.С.,

Рожкова Н.Н.