

Институт минералогии, геохимии и кристаллохимии
редких элементов (ИМГРЭ)

БЮЛЛЕТЕНЬ

научно-технической информации

Выпуск 2

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

Составители: Максимюк И. Е.
Нефелова Т. И.
Блинова Т.А.
Кременецкая Г. П.

Москва – 2011

Содержание

Введение.....	5
Журналы	
Геохимия.....	6
Геология рудных месторождений.....	7
Доклады РАН.....	9
Разведка и охрана недр.....	10
Отечественная геология.....	12
Геология и геофизика.....	12
Региональная геология и металлогения.....	13
Геоинформатика.....	14
Литосфера.....	15
Литология и полезные ископаемые.....	15
Петрология.....	15
Записки Российского минералогического общества.....	16
Руды и металлы.....	16
Вестник Московского государственного университета.....	17
Геоэкология.....	18
Геоэкология, инженерная геология, гидрогеология, геокриология.....	18
Известия высших учебных заведений, геология и разведка.....	19
Тихоокеанская геология.....	19
Уральский геологический журнал.....	20
Минеральные ресурсы России, экономика и управление.....	20
Известия Сибирского отделения секции наук о Земле РАЕН, геология, поиски и разведка рудных месторождений.....	21
Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири.....	21
Недропользование.....	22
Вестник Института геологии Коми НЦ УрО РАН.....	22
Новые данные о минералах.....	22
Минералогический сборник.....	23
Минеральное сырье, серия геология, экономика.....	23
Горный журнал.....	23
Геоморфология.....	24
Золото и добыча. Иргиредмет.....	24
Бюллетень Московского общества испытателей природы, отделение геологии.....	24
Вестник Воронежского государственного университета.....	25
Вестник Российского университета дружбы народов, серия инженерные исследования.....	25
Известия РАН, серия физическая.....	25
Российский химический журнал.....	25

Экология промышленного производства.....	26
Chemical geology.....	26
Geochimica et cosmochimica acta.....	27
Geology.....	29
Geochemical Journal.....	29
European Journal of Mineralogy.....	29
American mineralogist.....	29
Mineralogical magazine.....	30
Canadian mineralogist.....	31
Economic geology.....	31
Earth science	31
Journal of the Geological Society.....	31
Mineralium deposita.....	32
Earth science Reviews.....	33
Acta mineralogica-petrographica.....	33
Geophysical Resrarch abstracts.....	34
Chinese Science Bulletin.....	34
Acta geologica Sinica (Beijing, China).....	34
Radiogenic age and isotopic studies: report 10. Geological survey of Canada Elsevier.....	34
Geological ore deposit.....	35
Contribution to mineralogy and petrology.....	35
Lithos.....	36
Natural Resources Research.....	36
Applied earth science.....	36
Physics and Chemistry of minerals.....	36
Azerbaijan national academy of sciences proceedings. The sciences of Earth.....	37
Перечень просмотренных журналов.....	37
Монографии.....	38
Труды и тезисы совещаний.....	42
Работы сотрудников ИМГРЭ, опубликованные в журналах, монографиях и тезисах совещаний (2010-2011 гг.).....	60
Новые поступления в научно-техническую библиотеку ИМГРЭ.....	65
Издания ИМГРЭ 2011 г.....	70

В Бюллетене научно-технической информации представлен обзор содержания журналов, монографий, тезисов совещаний за период июнь – август 2011года. Некоторые работы, опубликованные в 2009-2010г, представляют интерес и потому были включены в настоящий обзор. Статьи, тезисы совещаний, монографии просмотрены в библиотеках ИМГРЭ, в отделении геолого-географических наук (ОГГН) и в библиотеке естественных наук. Приводятся выборочное содержание отдельных журналов и по необходимости краткие рефераты статей и монографий.

Отдельным списком приводятся названия работ, опубликованных сотрудниками ИМГРЭ за 2010-2011гг.; список новых поступлений в библиотеку и список работ, изданных в ИМГРЭ в 2011г.

2010, № 4

Винокуров С.Ф., Готтих Р.П., Писоцкий Е.И. Особенности распределения лантаноидов в смолисто-асфальтеновых фракциях – один из геохимических критериев источников микроэлементов в нефти.

2010, т.48, № 5

Винокуров С.Ф., Викентьев И.В., Сычкова В.А. Определение ионной формы золота в колчеданных рудах.

2010, т.48, № 6

Наумов В.Б., Коваленкер В.А., Русинов В.Л. Химический состав, летучие компоненты и элементы-примеси магматических расплавов Кураминского рудного района, Срединный Тянь-Шань: Данные изучения включений в кварце.

2010, № 8

Спиридонов Э.М., Голубев В.Н., Гриценко Ю.Д. Изотопный состав свинца галенита, алтаита и интерметаллидов палладия Норильских сульфидных руд.

2010, № 11

Когарко Л.Н., Рябчиков И.Д., Диваев Ф.К. и др. Режим соединений углерода алмазоносных карбонатитов Узбекистана (данные изотопии углерода и термодинамические расчеты).

2010, № 12

Наумов В.Б., Коваленкер В.А., Дорофеева В.А. и др. Средний состав магматических обстановок по данным изучения расплавных включений в минералах и закалочных стеклах пород.

2011, № 4

Бергман И.А., Колесов Г.М. Редкоземельные элементы в моделях железисто-кремнистого рудогенеза раннего докембрия.

Обсуждаются индикаторные возможности лантаноидов, включая изотопную геохимию Nd, и реконструкции природы и источника вещества железисто-кремнистых формаций раннего докембрия методами элементной геохимии.

Скублов С.Г., Щукина Е.В., Гусева Н.С. и др. Особенности геохимии цирконов из ксенолитов кимберлитовой трубки им. В. Гриба Архангельской алмазоносной провинции.

Гуревич В.М., Гавричев К.С., Осадчий Е.Г. и др. Теплоемкость и термодинамические функции петровскита (AgAuS) в области 0-583К. Минеральные равновесия в системе Ag-Au-S.

2011, № 5

Когарко Л.Н., Зартман Р.Э. Новые данные о возрасте Гулинской интрузии и проблема связи щелочного магматизма Маймеча-Котунской провинции с Сибирским суперплюмом (данные по изотопии U-Th-Pb системы).

Краснобаев А.А., Русин А.И., Русин И.А. и др. Цирконы, цирконовая геохронология и вопросы петрогенезиса лерцолитовых массивов Южного Урала.

2011, № 7

Малич К.И., Кадик А.А., Баданина И.Ю. и др. Окислительно-восстановительные условия формирования минералов осмия Гулинского массива, Россия.

ГЕОЛОГИЯ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

2010, т.52, № 1

Андреева О.В., Головин В.А., Петров В.А. Околорудная аргиллизация и урановое оруденение северо-западной части Стрельцовской кальдеры и их взаимосвязь со структурно-тектоническими условиями минералообразования.

Мальковский В.И., Пэк А.А., Алешин А.П. и др. Модель процесса флюидного теплопереноса при формировании Mo-U-месторождений Стрельцовского рудного поля (Восточное Забайкалье): гипотеза вынужденной конвекции растворов, генерируемых глубинным источником.

2010, т.52, № 2

Прокофьев В.Ю., Бортников Н.С. Коваленкер В.А. и др. Золоторудное месторождение Дарасун (Восточное Забайкалье, Россия): химический состав, распределение редких земель, изучение стабильных изотопов углерода и кислорода в карбонатах рудных жил.

2010, т.52, № 3

Серафимовский Т., Стефанова В., Волков А.В. Карликовые Cu-Au-порфировые месторождения Бучим-Дамьян-Бороводольского рудного района (Македония).

2010, т.52, № 4

Лыхин Д.А., Коваленко В.И., Ярмолюк В.В. и др. Изотопно-геохимические параметры и источники бериллиеносных гранитоидов и других пород на примере Ермаковского месторождения (Западное Забайкалье, Россия).

2010, т.52, № 5

Бортников Н.С., Гамянин Г.Н., Викентьева О.В. и др. Золото-сурьмяные месторождения Сарылах и Сентачан (Саха-Якутия): пример совмещения мезотермальных золото-кварцевых и эпитеермальных антимонитовых руд.

Плотинская О.Ю., Грознова Е.О., Грабежев А.И. и др. Минералогия и условия формирования руд серебро-полиметаллического рудопроявления Бксизак (Южный Урал, Россия).

Середин В.В. Новый метод первичной оценки перспективности редкоземельных руд.

2010, т.52, № 6

Сафонов Ю.Г. Актуальные вопросы теории образования золоторудных месторождений.

2011, т. 53, № 2

Коваленкер В.А., Кисилева Г.Д., Крылова Т.Л., Андреева О.В. Минералогия и условия формирования рудзолотоносного W-Мо порфирирового Бугдаинского месторождения, Восточное Забайкалье.

По своим характеристикам месторождение соответствует месторождениям типа Клаймакс или риолитовому субклассу молибден-порфирировых месторождений. Повышенная золотоносность обусловлена относительно широким распространением жильного и жильно-прожилкового золото-полиметаллического оруденения.

Полтавец Ю.А., Полтавец З.И., Нечкин Г.С. Волковское месторождение титаномагнетитовых и медно-титаномагнетитовых руд с сопутствующей благороднометалльной минерализацией (Средний Урал, Россия).

Шнайдер А.А., Малышев Ю.Ф., Горошко М.В., Романовский Н.П. Комплексная минерализация крупных рудных месторождений Дальнего Востока (Россия).

Рассмотрены генетические, минералогические особенности и закономерности формирования крупных месторождений с комплексным оловянным, вольфрамовым, молибденовым оруденением в пределах Сихотэ-Алинской и Амуро-Хинганской металлогенических провинций, а также редкометалльных, редкоземельных и урановых месторождений Алдано-Становой провинции.

2011, т.53, № 3

Середин В.В., Чекрыжов И.Ю. Рудоносность ванчинского грабена (Приморье, Россия).

Пэк А.А., Мальковский В.И., Сафонов Ю.Г. Гипотеза микроструктурного контроля отложения тонковкрапленной золоторудной минерализации в черносланцевых толщах.

Гусев Н.И. Хронология магматизма (SHRIMP II) Калгутинской редкометалльно-вольфрам-молибденовой рудно-магматической системы (Горный Алтай, Россия).

Калгутинская рудно-магматическая система (РМС) в Горном Алтае содержит промышленное редкометалльно-вольфрам-молибденовое оруденение молибден-порфирирового, грейзенового и жильного типов. Приводится определение возраста циркона U-Pb методом в локальном варианте (SHRIMP II) в 9 пробах магматических пород Калгутинской РМС.

Аникина Е.Ю., Гамянин Г.Н., Бортников Н.С. Изотопный состав серы сульфидов сереброрудного месторождения Мангазейское (Восточная Якутия, Россия).

Голубев В.Н., Чернышев И.В., Котов А.Б. и др. Стрельцовский урановорудный район: изотопно-геохронологическая (U-Pb, Rb-Sr и Sm-Nd)

характеристика гранитоидов и их место в истории формирования урановых месторождений.

Волков А.В., Злобина Т.М., Лаломов А.В. Самородное золото: типоморфизм минеральных ассоциаций, условия образования месторождений, задачи прикладных исследований.

ДОКЛАДЫ РАН

2010, т.430, № 2

Ярмолюк В.В., Никифоров А.В., Сальников Е.Б. и др. Редкометалльные гранитоиды месторождения Улуг-Танзек (Восточная Тыва): возраст и тектоническое положение.

2010, т.430, № 3

Сальников Е.Б., Яковлева С.З., Никифоров А.В. и др. Бастнезит - перспективный минерал-геохронометр для U-Pb-геохронологических исследований.

2010, т.430, № 4

Сидоров А.А., Волков А.В., Чехов А.Д. и др. О металлогенической роли кратонных террейнов в окраинноморской литосфере (на примере Северо-Востока России).

Сидоров А.А., Чехов А.Д., Волков А.В. О металлогенической эволюции палеоокраинной литосферы мезозойд Северо-Востока России.

2010, т.431, № 5

Волков А.В., Стефанова В., Серафимовский Т. и др. Особенности формирования карликовых Cu-Au-порфириковых месторождений Македонии.

2010, т.432, № 5

Редькин А.Ф., Бородулин Г.П. Пироклоры как индикаторы ураноносности магматических расплавов.

2010, т.434, № 4

Чугаев А.В., Чернышев И.В., Гамянин Г.Н. и др. Rb-Sr изотопная систематика гидротермальных минералов, возраст и источники вещества золоторудного месторождения Неждановское (Якутия).

2010, т.434, № 5

Чугаев А.В., Чернышев И.В., Сафонов Ю.Г. и др. Свинцово-изотопные характеристики сульфидов крупных месторождений золота Байкало-Патомского нагорья (Россия) по данным высокоточного изотопного MC-ICP-MS анализа свинца.

2010, т.435, № 3

Чернышев И.В., Макеев А.Б., Гольцман Ю.В. и др. Возраст титановых месторождений северо-востока Восточно-Европейской платформы: Rb-Sr данные.

2010, т.435, № 6

Дубинина Е.О., Иконникова Т.А., Чугаев А.В. Неоднородность изотопного состава серы пирита на месторождении Сухой лог и определяющие ее факторы.

Сидоров А.А., Сидоров В.А., Волков А.В. Золотоносные взрывчатые брикеты штока Ванин – новый тип оруденения на Северо-Востоке России.

2011, т.437, № 4

Врублевский В.В., Ревердатто А.Э., Изох И.Ф. и др. Неопротерозойский карбонатитовый магматизм Енисейского кряжа, Центральная Сибирь: $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ -геохронология пенченгинского комплекса.

Вотьяков С.Л., Хиллер В.В., Щапова Ю.В. и др. Моделирование временной эволюции U-Th-Pb-системы как основа для химического микронзондового датирования минералов-концентраторов урана и тория.

2011, т.437, № 5

Чернышев И.В., Бортников Н.С., Чугаев А.В. и др. Масштаб вариаций и гетерогенность изотопного состава свинца в сульфидах гидротермальных полей Срединно-Атлантического хребта по данным высокоточного MC-ICP-MS-метода изотопного анализа.

2011, т.237, № 6

Краснобаев А.А., Козлов В.И., Пучков В.Н. и др. Цирконология железистых кварцитов тараташского комплекса на Южном Урале.

РАЗВЕДКА И ОХРАНА НЕДР

2011, № 6

Кременецкий А.А., Архипова Н.А. Вклад редких металлов в повышение инвестиционной привлекательности центров экономического развития России.

В статье анализируется минерально-сырьевая база (МСБ) редких металлов, степень ее освоения и текущий объем производства редких металлов в России.

Владимиров А.Г., Ляхов Н.З., Исупов В.П. и др. Литиевые месторождения сподуменовых пегматитов Сибири и инновационные технологии в электрохимической энергетике.

Трач Г.Н., Бескин С.М. Ресурсный потенциал рения России.

Кременецкий А.А., Лунева Н.В., Куликова И.М. Бельское Re-Mo-U месторождение: минералого-геохимические особенности, условия формирования, технология извлечения рения.

Характеризуется одно из рений-молибден-урановых месторождений пластово-инфильтрационного типа в Подмосковной урановорудной провинции.

Веремеева Л.И. Ti-Zr россыпи юга России: структурно-геоморфологические и минералого-технологические аспекты.

Гущин А.В., Гусев Г.С., Межеловский Н.В., Килипко В.А. Редкоземельные рудные формации, распространенность и геодинамическая принадлежность.

Когарко Л.Н. Рудный потенциал щелочных магм.

Среди магматических формаций мира щелочные породы, включая карбонатиты, обладают самым высоким рудным потенциалом на редкометалльное сырье. Необходимым условием появления магматических месторождений кумулятивного типа является ранняя котектическая насыщенность расплава в отношении рудного минерала.

Архипова Н.А., Усова Т.Ю., Калиш Е.А., Комин М.Ф. Геолого-экономическая оценка эффективности освоения минерально-сырьевой базы редких металлов России и пути повышения ее инвестиционной привлекательности.

Усова Т.Ю., Зуева Т.И. Современное состояние редкометалльного рынка в России и мире.

Левченко Е.Н., Тигунов Л.П., Быховский Л.З. Перспективы освоения минерально-сырьевой базы стронция России и новые области использования.

Трошкина Н.Д., Шиляев А.В., Абдрахманов Т.Г., Майборода А.Б. Рений в нетрадиционном сырье: распределение и возможность извлечения.

Изучено распределение рения при высокотемпературной обработке горючих сланцев и нефтебитумного сырья. Установлено, что при полукоксовании горючих сланцев рений концентрируется в полукоксе, при бертинировании - в коксе пиролиза бертинита, при окислительном пиролизе - в коксе, при плазмохимической переработке - в материале насадки адсорбера газового тракта, а при фракционной перегонке и деасфальтизации нефтебитумного сырья Татарстана - в тяжелых остаточных фракциях.

Башлыкова Т.В., Пахомова Г.А., Аширбаева Е.А. Инновационные технологии извлечения редкоземельных и редких металлов из природных и техногенных источников.

2011, № 7

Буш В.А. Строение кристаллического фундамента южной части Сибирского кратона (Камовский и Невский своды).

Бабаянц П.С., Трусов А.А., Лаврова Т.Ю. Комплексные аэрофизические работы при поисках месторождений урана гидрогенного типа.

Левин Ф.Д., Буш В.А., Павлов С.А. и др. Современная активность глубинных тектонических границ земной коры.

ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ГЕОЛОГИЯ

2011, № 2

Михайлов Б.К. Развитие экономических механизмов модернизации минерально-сырьевого сектора России на инновационной основе.

Томшин М.Д., Лелюх М.И., Иванов П.О. О возможном нетрадиционном источнике алмазов Эбеляхских россыпей (Якутская кимберлитовая провинция).

Белозеров Н.И. Характеристика золота и золотоносных отложений в россыпях Октябрьского рудного узла (Верхнее Приамурье).

Гольдфарб Ю.И. Преимущества генетической (динамической) классификации аллювиальных россыпей золота Северо-Востока России.

Ежков Ю.Б., Рахимов Р.Р., Балашов А.Н. Модель геохимического районирования золоторудной провинции Букантау (Кызылкумы, Узбекистан).

Хомич В.Г., Фатьянов И.И., Борискина Н.Г. Особенности геологических условий формирования золоторудных районов в терригенно-сланцевых толщах южного обрамления Северо-Азиатского кратона.

ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА

2010, т.51, № 9

Коваленко В.И., Ярмолюк В.В., Богатиков О.А. Новейший вулканизм и его связь с процессами межплитного литосферного взаимодействия и глубинной геодинамикой.

2011, т. 52, № 1

Журнал посвящен 75 – летию со дня рождения Н.Л. Добрецова

Ножкин А.Д., Борисенко А.С., Неволько П.А. Этапы позднепротерозойского магматизма и возрастные рубежи золоторуднения Енисейского кряжа.

Борисенко А.С., Боровиков А.А., Васюкова Е.А. и др. Окисленные магматогенные флюиды, их металлоносность и роль в рудообразовании.

2011, т. 52, № 2

Ковалев К.Р., Калинин Ю.А., Наумов Е.А. и др. Золотоносность арсенопирита золото-сульфидных месторождений Восточного Казахстана.

Прудников С.Г., Кононенко Н.Б., Петрова Л.И. Условия образования россыпей Тапса-Каахемской золотоносной зоны Тувы и их связь с коренными источниками.

2011, т. 52, № 3

Оболенский А.А., Гущина Л.В., Анисимова Г.С. и др. Физико-химическое моделирование процессов минералообразования Бадранского золоторудного месторождения (Якутия).

Ойдуп Ч.К., Леонов Ф.П., Ярмолюк В.В. и др. Ультрамафит-мафитовый магматизм юго-западной Тувы.

Маликова И.Н., Аношин Г.Н., Монгуш А.А. Подвижные формы ртути в почвах природных и природно-техногенных ландшафтов.

2011, т. 52, № 4

Хромых С.В., Куйбида М.Л., Крук Н.Н. Петрогенезис высокотемпературных кремнекислых расплавов в вулканических структурах Алтайской коллизионной системы герцинид (Восточный Казахстан).

Сафонова И.Ю., Буслов М.М., Симонов В.А. и др. Геохимия и петрогенезис происхождения базальтов из Катунского аккреционного комплекса Горного Алтая (Юго-Западная Сибирь).

Пальянова Г.А., Кох К.А., Сереткин Ю.В. Образование сульфидов золота и серебра в системе Au-Ag-S.

2011, т. 52, № 5

Литасов К.Д. Физико-химические условия плавления мантии Земли в присутствии С-О-Н-флюида по экспериментальным данным.

Берзина А.П., Берзина А.Н., Гимон В.О. и др. Изотопия свинца Сорского Си-Мо-порфирирового магматического центра (Кузнецкий Алатау).

Рипп Г.С., Дорошкевич А.Г., Посохов В.Ф. и др. Возраст карбонатитов и базитов (SHRIMP-II и Rb-Sr методы) Ошурковского апатитоносного массива (Западное Забайкалье).

Козлов В.Д. Особенности редкоэлементного состава и генезиса гранитоидов шахтаминского и кукульбейского редкометалльного комплексов Агинской зоны Забайкалья.

Гаськова О.Л., Солотчина Э.П., Складорова О.В. Реконструкция эволюции состава растворов по данным осадочной летописи соленых озер Приольхонья.

РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЯ И МЕТАЛЛОГЕНИЯ

2010, № 44

Петров О.В., Проскурин В.Ф., Гавриш А.В. и др. Раннемезозойские карбонатиты Восточного Таймыра.

Никулова И.Ю., Швецова И.В. Литология и геохимия зоны межформационного контакта уралид/доуралид на хр. Ния-Хой (Полярный Урал).

Багдасаров Э.А. Типохимические особенности кристаллохимических параметров ильменитов и их прикладное значение.

Петров О.В., Шатов В.В., Киселев Е.А. и др. Металлогенический анализ: состояние и перспективы развития.

Соболев А.Е., Неженский И.А. Прогнозные металлогенические ресурсы и паспортизация перспективных объектов.

Мионов Ю.Б., Чернов В.Я. Комплексная рудоносность зон активизации купольных структур земной коры.

Мионов Ю.Б., Макарьев Л.Б., Илькевич И.В. Особенности состава и рудоносности протерозойских кварцевых конгломератов Северо-Восточного Забайкалья и Южной Канады.

Спиридонов М.А., Жамойда В.А., Рябчук Л.В. Региональная и экологическая геология Российской Балтики и ее береговой зоны.

Круткина О.И., Шор Г.М., Снежко В.В. и др. Новый методический подход к оценке суммарной геологической опасности территории и технология создания соответствующей геоинформационной системы (Северо-Кавказский регион).

2011, № 45

Коновалов А.Л., Лохов К.И., Мельгунов А.Н. и др. Доордовикские гранитоиды и молибденитовые руды Харбея (Полярный Урал) – геология, изотопная геохронология и геохимия.

Неженский И.А., Балахонова А.С. Распределение месторождений полезных ископаемых России по запасам и добыче.

Гусев Н.И., Шокальский С.П., Гусев А.И. Возраст магматизма (U-Pb, SHRIMP II), контролирующего эпитептермальное оруденение Новофирсовского золоторудного узла (Алтай).

Мясников Ф.В. Палеотектонические реконструкции как основа прогноза кемберлитовых полей на закрытых территориях Западной Якутии.

ГЕОИНФОРМАТИКА

2011, № 2

Финкельштейн М.Я., Деев К.В., Спиридонов В.А. Использование ГИС ИНТЕГРО для решения геологических задач.

Тараканов Р.З. Использование томографических исследований для изучения строения и геодинамики земных недр.

Черемисина Е.Н., Любимова А.В. Методические подходы к формализации комплексной оценки природных и техногенных рисков на территории региона.

Любимова А.В., Диковский И.А. ГИС-анализ и типизация природных и техногенных факторов и рисков на территории Российской Федерации.

ЛИТОСФЕРА

2010, № 3

Горячев Н.А., Волков А.В., Сидоров А.А. и др. Au-Ag-оруденение вулканогенных поясов северо-востока Азии.

Курчавов А.М. Проблемы формирования полосчатости кремнекислых вулканитов.

ЛИТОЛОГИЯ И ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

2010, № 4

Лаломов А.В., Бочнева А.А., Чефранов Р.М. и др. Литолого-фациальное районирование и титан-циркониевая металлоносность Мансийской и Северо-Сосьвинской площадей Зауральского россыпного района.

2011, № 1

Никифорова З. С., Герасимов Б.Б., Тулаева Е.Г. Генезис золотоносных россыпей и их возможные источники (Восток Сибирской платформы).

2011, № 2

Леин А.Ю., Русанов И.И., Павлова Г.А. и др. Об источниках энергии в процессе диагенеза (на примере Черного моря).

ПЕТРОЛОГИЯ

2010, т.18, № 1

Коваленко В.И., Наумов В.Б. Гирнис А.В. и др. Средний состав базитовых магм и мантийных источников островных дуг и активных континентальных окраин по данным изучения расплавных включений и закалочных стекол пород.

2010, т.18, № 3

Рябчиков И.Д., Когарко Л.Н. Окислительно-восстановительный потенциал мантийных магматических систем.

2011, т. 19, № 1

Рыженко Б.Н., Черкасова Е. В. Гидрогеохимические процессы в закрытых и открытых системах вода – порода.

2011, т. 19, № 3

Силантьев С.А., Новоселов А.А., Мироненко М.В. Гидротермальные системы в перидотитовом субстрате медленно-спрединговых хребтов. Моделирование фазовых превращений и баланса вещества. Роль габброидов.
Акишин В.В., Миллер Э.Д. Эволюция известково-щелочных магм Охотско-Чукотского вулканогенного пояса.

Смолянский П.Л., Богомолов Е.С. Структурно-морфологический и РЗЭ-геохимический контроль корректности Sm-Nd определения возраста флюоритообразования Гарсонуйского месторождения, Восточное Забайкалье.

Кигаи И.Н. Редокс-проблемы «металлогенической специализации» магматитов и гидротермального рудообразования.

ЗАПИСКИ РОССИЙСКОГО МИНЕРАЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

2011, ч. СХХХХ, № 1

Глебовицкий В.А., Седова И.С., Петров Т.Г. и др. Геохимия ультра-метаморфогенных гранитоидов амфиболитовой фации (Ниммырский блок Алданского щита).

Каулина Т.В., Синай М.Ю., Савченко Е.Э. Метасоматические замещения и изотопные соотношения в кристаллах циркона и кристаллогенетические модели.

Глушкова Е.Г., Никифорова З.С. Внутреннее строение россыпного золота бассейна Средней Лены (Юго-Восток Сибирской платформы).

Глазырина Н.В., Глазырин Е.А. Кобальтин-пентландит-пирротинная аутигенная сульфидная минерализация отложений.

Роголина Л.И., Молчанова Г.В. Благороднометалльная и никелевая теллуридная минерализация Березитового золоторудного поля (Верхнее Приамурье).

2011, ч. СХХХХ, № 2

Краснобаев А.А., Попов В.С., Беляцкий Б.В. Хронологические и генетические соотношения интрузивных пород Бердяшского плутона (Южный Урал) в свете новых U-Pb и Sm-Nd изотопных данных.

Кулешова Л.В., Лавров О.Б. Золотосодержащие медные руды участка Воронов Бор в палеопротерозойских отложениях Карелии.

Нивин В.А. Вариации состава и происхождение углеводородных газов из включений в минералах Хибинского и Ловозерского щелочных массивов (Кольский полуостров, Россия).

РУДЫ И МЕТАЛЛЫ

2011, №2

Константинов М.М. Золотоносные осадочные формации.

Разработана типизация золотоносных осадочных формаций. Выделены группы молассовых, шельфовых, турбидитовых, флишоидных и аспидных золотоносных формаций, формирующихся в определенных палеотектонических обстановках. Рассмотрены примеры золотоносных

молассовых (угленосных и конгломератовых), турбидитовых и аспидных формаций, заключающих крупные месторождения золота.

Кузнецова И.В., Моисеенко В.Г. Поведение золота и свинца в зоне гипергенеза.

Рассматривается поведение наночастиц золота и свинца в зоне гипергенеза месторождений благородных металлов. Показано, что галенит эндогенных месторождений при определенных условиях разрушается с образованием самородного свинца с высоким содержанием золота, т.е. происходит аккумуляция свинцом наночастиц Au. Приведены экспериментальные данные, подтверждающие, что самородное золото образуется в тесной ассоциации со свинцом.

Яблокова С.В., Миляев С.А., Позднякова Н.Н. Новые данные по типохимизму самородного золота в различных типах месторождений.

Применение данных по составу элементов-примесей в самородном золоте, полученных при масс-спектрометрическом анализе с индуктивно связанной плазмой (ICP MS), позволило разработать новые геохимические критерии для определения рудно-формационных типов золоторудных месторождений. Впервые с этой целью использованы примеси в золоте с концентрациями ниже кларков литосферы: РЗЭ, редкие щелочные и щелочноземельные элементы.

Исакович И.З. Карбонатная минерализация на золоторудных месторождениях черносланцевых толщ и ее поисковое значение.

Впервые на золоторудных месторождениях, залегающих в терригенных черносланцевых толщах, систематизирован материал по изменчивости состава железомagneзиальных карбонатов в рудных зонах и околорудном пространстве. В зависимости от степени метаморфизма рудовмещающих пород в распределении железомagneзиальных карбонатов выявлены элементы различных типов зональности (прямой и обратной). Приводятся примеры практического использования изменчивости состава карбонатов в поисковых целях.

Зубова Т.П. Закономерности изменения вещественного состава в ряду кора выветривания – россыпь на примере Июньского месторождения Северо-Восточного Салаира.

На примере Июньского месторождения золотоносных кор выветривания изучены трансформация морфологии рудных тел, вещественного состава, типоморфизма золота и геохимических элементов в ряду кора выветривания – россыпь.

ВЕСТНИК МОСКОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА им. М.В.ЛОМОНОСОВА

2010, сер.4, № 2, геология

Бородаев Ю.С., Мозгова Н.Н., Успенская Т.Ю. Типоморфизм современных колчеданов на дне Океана.

2010, сер. 4, № 6, геология

Алехин Ю.В., Ильина С.М., Лапицкий С.А. и др. Результаты изучения совместной миграции микроэлементов и органического вещества в речном стоке бореальной зоны.

2011, сер. 4, № 1, геология

Капустин В.В., Хмельницкий А.Ю., Бакайкин Д.В. О возможности использования неоднородных электромагнитных волн для исследования фундаментальных конструкций.

Сусанина О.М., Гилод Д.А., Булычев А.А. Строение гетерогенного фундамента Краснотенинского свода и сопредельных территорий (Западная Сибирь) по данным анализа гравитационного и магнитного полей.

ГЕОЭКОЛОГИЯ

2010, № 1

Лаверов Н.П., Величкин В.И., Кочкин Б.Т. и др. Методологические основы исследования на завершающем этапе выбора площадок для размещения хранилищ отработавших ядерных материалов в кристаллических породах.

2011, № 3

Мионов О. К. Геоинформационные технологии для составления крупномасштабных геологических карт территории г. Москвы.

Кутепов В. М., Козлякова И. В., Анисимова Н. Г и др. Оценка карстовой и карстово-суффозионной опасности в проекте крупномасштабного геологического картирования г. Москвы.

ГЕОЭКОЛОГИЯ, ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГИДРОГЕОЛОГИЯ, ГЕОКРИОЛОГИЯ

2011, № 1

Скворцов В.А., Федорова Н.В., Рогова В.П. и др. Твердые фазы аэрозолей в природно-технических системах городов Прибайкалья.

Заиканова И.Н., Минакова Т.Б. Геоэкологические факторы при административно-территориальном разграничении регионов.

2011, № 2

Адушкин В.В., Козлов С.И. К вопросу о геофизическом оружии.

2011, № 3

Осипов В.И. Крупномасштабное геологическое картирование территории г. Москвы.

Осипов В.И., Кутепов В.М., Анисимова Н.Г. и др. Районирование геологической среды города Москвы для целей строительства объектов с заглубленными основаниями.

ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ геология и разведка

2011, № 2

Цейслер В.М. Геологические формации и литодинамические комплексы.

Чернышов Н.М., Кузнецов В.С. Сульфидная минерализация, содержащая благородные металлы, в межрудных сланцах Стойленского железорудного месторождения, КМА.

Установлена ведущая роль сульфидов в золотоплатиноносных межрудных сланцах Стойленского железорудного месторождения Курской магнитной аномалии (КМА).

Дьяконов Д.Б., Гаранин В.К., Гаранин К.В., Бушуева Е.Б. Типоморфные особенности ильменита отложений реки Ямбассен (Либерия).

Гончаренко О.П., Писаренко Ю.А., Киреенко О.С., Писаренко В.Ю. Перспективы бороносности галогенной формации Прикаспийской впадины и ее обрамления.

Чефранов Р.М. Вещественный и гранулометрический состав олигоценовых титан-циркониевых россыпей Зауральского россыпного района и их условия образования.

2011, № 3

Иванов А.С., Ротман А.Я., Помазанский Б.С. Взаимосвязь некоторых свойств алмазов, состава глубинных минералов-спутников, продуктивности кимберлитовых месторождений на алмазы и спутники.

Некрасов Е.М. Рудовмещающие элементы трещинной структуры крупнейших эндогенных месторождений золота.

Кузнецов И.В., Степанов В.А. Примеси благородных металлов в галените из золоторудных месторождений и россыпей Приамурской провинции.

ТИХООКЕАНСКАЯ ГЕОЛОГИЯ

2011, т. 30, № 3

Гагиева А.М., Жуланова И.Л. Геохронометрия среднепалеозойских вулканитов Омолонского массива: сопоставление K-Ar, Rb-Sr, U-Pb данных, геологическая интерпретация (Северо-Восток Азии).

Гоневчук В.Г., Гоневчук Г.А., Лебедев В.А. и др. Монцитонитовидная ассоциация Кавалеровского рудного района (Приморье): геохронология и некоторые вопросы генезиса.

Чудненко К.В., Антонов А.Ю. Оценка условий образования гранитоидных систем методом термодинамического моделирования (Алданский щит, Дальний Восток).

Серезников А.И. Геолого-гидрогеологическая характеристика и палеогидрогеологические реконструкции Балейского золоторудного поля (Забайкалье).

УРАЛЬСКИЙ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

2011, № 2 (80)

Григорьев Н.А. Распределение таллия в верхней части континентальной коры.

2011, № 3 (81)

Маракушев А.А. Формирование Сарановского хромитового месторождения на Урале.

Юдович Я.Э., Кетрис М.П. Новое в геохимии литогенеза.

МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ РОССИИ

экономика и управление

2011, № 1

Садыков Р.К. Проблемы развития и освоения минерально-сырьевой базы общераспространенных полезных ископаемых.

Михайлов Б.К. О модернизации минерально-сырьевого сектора экономики России на инновационной основе.

Заболотский С.А. Сжиженные углеводородные газы на внутрироссийском и мировом рынках.

Петухов И.М., Буланникова Н.А. Рынок минерального сырья, используемого в нефтегазовой промышленности России.

2011, №2

Орлов В.П. Минерально-сырьевые ресурсы и геополитика.

Новоселова И.Ю. Оценка минерально-сырьевого потенциала региона.

Дораев М.Г., Суздалев И.В. Некоторые вопросы правового регулирования добычи природного урана в Российской Федерации.

Кременецкий А.А., Усова Т.Ю. О ситуации на мировом рынке редкоземельных металлов.

Орлов В.П. Минерально-сырьевые проблемы России на фоне глобальных тенденций.

Коржубаев А.Г. Инновационное развитие нефтегазового комплекса России: проблемы, условия, перспективы.

2011, № 3

Забродский Г.С., Ставский А.П., Михайлов Б.К. и др. Состояние геологоразведочных работ на твердые полезные ископаемые в России: воспроизводство сырьевой базы и финансирование.

Самсонов Н.Ю. О групповой разработке малых золоторудных месторождений.

Вальщиков А.В., Литвиненко А.П., Делер М. Проект освоения Усинского месторождения марганца, технология обогащения руды.

Петров И.М. Россия на мировом рынке металлического минерального сырья.

**ИЗВЕСТИЯ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
СЕКЦИИ НАУК О ЗЕМЛЕ РАЕН
геология, поиски и разведка рудных месторождений**

2010, т. 36, № 1

Семинский Ж.В. К генетической классификации месторождений полезных ископаемых.

Бурцева М.В. Гидротермальная минерализация в редкоземельных карбонатитах Аршанского месторождения (Западное Забайкалье).

Аксенов В.Н. Генезис Шунгулешского месторождения марганцевых руд (Присянский прогиб).

Кочнев А.П., Мисюркеева Н.В. Состояние проблемы и принципы морфологической типизации слюдоносных пегматитовых жил Мамской мусковитоносной провинции.

Павлова Г.Г., Борисенко А.С., Крук Н.Н. и др. Возраст серебро-сурьмяного оруденения юго-восточного Памира и его связь с магматизмом .

Копылов М.И., Пустовойтова И.В., Скрябин И.Н. Картирование метаморфических образований в оловорудных районах юга Дальнего Востока с целью перспективной оценки.

Козлов В.Д. Геохимическая эволюция мезозойского гранитоидного магматизма Ингода-Сохондинского рудного района и генетические особенности Букукунского оловорудного месторождения (Восточное Забайкалье).

Макшаков А.С., Кравцова Р.Г. Бриолитохимические исследования при прогнозе и поисках золото-серебряной минерализации по потокам рассеяния (Северо-Восток России).

ГЕОЛОГИЯ И МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВЫЕ РЕСУРСЫ СИБИРИ

2010, № 3

Журнал посвящен нефтегазовой геологии.

Комаров А.В. и др. Состояние минерально-сырьевой базы углеводородного сырья Томской области и пути ее увеличения.

Черных А.И. и др. Состояние и перспективы освоения минерально-сырьевой базы золота Кемеровской области.

2011, № 1 (5)

Старосельцев В.С. Основы прогноза скоплений полезных ископаемых.

Чернова Л.С., Иванова Н.А. Терригенно-минералогические модели генетических типов пород для прогноза развития коллекторов (на примере нефтегазоносных районов Западной Сибири).

Неволько А.И., Эрнст В.А. Основные результаты работ по геологическому изучению недр и воспроизводству минерально-сырьевой базы Сибирского Федерального округа.

НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ

2011, № 2 (27)

Григорьев А.А. Геохимическая модель рудообразующей системы.

Малухин Н.Г., Дрободенко В.И., Вильмис А.Л. Проблемы развития геотехнологических методов освоения месторождений полезных ископаемых.

Линде Т.П. Новости ГКЗ Роснедра.

ВЕСТНИК ИНСТИТУТА ГЕОЛОГИИ Коми НЦ УрО РАН

2010, № 11

Андреичев В.Л. Геохронология гранитоидного магматизма Приполярного Урала.

2011, № 2

Симакова Ю.С., Сокерина Н.В., Шанина С.Н. Новые данные о золоторудных проявлениях Нияхойской площади, Полярный Урал.

Потапов И.Л., Пыстин А.М. Структура, вещественный состав и платиноносность Дзелятышорского верлит-клинопироксенитового массива на Полярном Урале.

НОВЫЕ ДАННЫЕ О МИНЕРАЛАХ

2010, вып. 45.

Мозгова Н.Н., Бородаев Ю.С., Степанова Т.В. и др. Сульфидно-оксидные ассоциации минералов как показатель режима серы и кислорода в современных подводных колчеданах.

МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЙ СБОРНИК

2010, № 17.

Новоселов К.А., Белогуб Е.В., Викентьева И.В. Буйдинская золотоносная площадь (Учалинский рудный район, Башкортостан).

МИНЕРАЛЬНОЕ СЫРЬЕ серия геология, экономика (ВИМС)

2010, № 29

Тарханов А.В., Шаталов В.В. Уран-2009, ресурсы, производство и потребность.

Изложены новые данные о минерально-сырьевой базе урана основных уранодобывающих стран, опыт которых может использоваться при поисковых работах России.

ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ

2011, № 1

Верхозина В.А., Головных Н.В. Оптимизация технологических процессов с использованием метода физико-химического моделирования при разработке экологически безопасных технологий при производстве глинозема и алюминия.

2011, № 3

Чечеткин В.С., Харитонов Ф., Чабан Н.Н. Минеральные ресурсы Забайкальского края, перспективы освоения и развития.

Замана Л.В. Геоэкологические последствия разработки рудных месторождений Забайкалья.

Задорожный В.Ф., Быбин Ф.Ф. Балейский золоторудный район: история и будущее золотодобычи.

Сайтов Ю.Г., Болотов Е.С., Васильев Е.Г. Перспективы развития сурьмяной отрасли в Забайкальском крае.

Цыганов В.И. Гидроминеральная база Забайкальского края и перспективы ее развития.

2011, № 4

Дементьев В.Е., Войлошников Г.И. Разработки Института «Иргиредмет» в области техники и технологии извлечения золота.

Замятин О.В., Маньков В.М. Мелкое золото в россыпях: проблемы оценки и извлечения.

2011, № 5

Журнал посвящен применению облицовочных камней.

ГЕОМОРФОЛОГИЯ

2011, № 1

Мозжерин В.И., Мозжерин В.В. Мировой сток взвешенных наносов: его геоморфологическая и геоэкологическая интерпретация.

Панин А.В., Еременко Е.А., Ковда И.В. Цикл эрозионного расчленения и выполнения эрозионной сети на северо-востоке Ставрополя в конце плейстоцена (ложбинная сеть).

2011, № 2

Чичагов В.П. Проблемы аридной геоморфологии.

Басс О.В., Жиндарев Л.А. Техногенез в береговой зоне песчаных побережий внутренних морей.

Хабидов А.Ш., Федорова Е.А., Марусин К.В. Многолетняя изменчивость морфометрических характеристик чаши Новосибирского водохранилища.

Кошкарев А.В., Маркелов А.В., Маркелов Д.А. и др. Методика создания карты Москвы.

ЗОЛОТО И ДОБЫЧА

Иргиредмет

2011, № 6 (151)

Тушинская К.И. Методы взятия средних технологических проб на золото и шлихи из россыпей.

БЮЛЛЕТЕНЬ МОСКОВСКОГО ОБЩЕСТВА ИСПЫТАТЕЛЕЙ ПРИРОДЫ

отделение геологии

2010, т. 85, № 6

Мурзин Ш. М. Модель формирования прибортовых соляных куполов в Прикаспийской впадине.

2011, т.86, вып. 1

Савельев Д.Е., Савельева Е.Н., Сначев В.Н и др. Эволюция процессов хромитообразования в альпинотипных гипербазитах (на примере Урала).

Ткачев А.В. Металлогеническая эволюция гранитного пегматитогенеза в истории Земли: основные тенденции и вероятные причины.

ВЕСТНИК ВОРОНЕЖСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

2010, № 1

Пилюгин С.М., Савко К.А., Новикова М.А. Физико-химические условия метаморфизма железисто-кремнистой формации Приазовского блока Украинского щита.

2010, № 2

Резникова О.Г., Кузнецов В.С., Абрамов В.В. Особенности распределения элементов-примесей в сульфидизированных железистых кварцитах и сланцах Стойленского месторождения КМА.

Ненахов В.М., Золотарева Г.С. Геохимия процесса циртолизации цирконов при гипергенезе.

Бойко П.С. Петрография пород второй фазы золотухинского комплекса (структурно-формационная зона КМА).

ВЕСТНИК РОССИЙСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ДРУЖБЫ НАРОДОВ серия инженерные исследования

2011, № 1

Георгиевский А.Ф., Бугина В.М., Тупе Люсьен. Месторождения латеритных бокситов Среднего Тимана.

Свешников К.И. Железо – магний – кальций в магматических ассоциациях.

Глухов А.Г., Зубкова Е.В. Основная задача поисковой геохимии – определение путей миграции углеводородов к ловушкам.

ИЗВЕСТИЯ РАН серия физическая

2010, т.74, № 3

Русаков В.С., Чистякова Н.И., Бурковский И.А. и др. Мессбауэровские исследования соединений систем $\text{Cu}_{3-x}\text{Fe}_x\text{SnS}_4$ и $\text{Cu}_2\text{Fe}_{1-x}\text{Zn}_x\text{SnS}_4$.

РОССИЙСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ (ЖРХО им. Д.И.Менделеева)

2010, т.LIV, № 2

Кига́й И.Н. Некоторые геохимические аспекты гидротермального минералообразования.

Служеникин С.Ф. Платино-медно-никелевые и платиновые руды Норильского района и их рудная минерализация.

ЭКОЛОГИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

(Межотраслевой научно-производственный журнал
по отечественным и зарубежным материалам)

2010, вып.3.

Самонов А.Е., Мелентьев Г.Б., Малинина Е.Н. Радиогеохимические и геотектонические аспекты изучения и радиоэкологические оценки объектов недропользования и урбанизированных территорий.

CHEMICAL GEOLOGY

2009, vol. 268, № 3-4

Holmden C. Ca isotope study of Ordovician dolomite, limestone and anhydrite in the Willistone Basin: implications for subsurface dolomitization and local Ca cycling.

Cai C., Zhang C., Cai L. et al. Origins of Palaeozoic oils in the Tarim Basin: Evidence from sulfur isotopes and biomarkers.

Algeo T.J., Tribovillard N. Environmental analysis of paleoceanographic systems based on molybdenum-uranium covariation.

Polat A., Frei R., Fryer B. et al. The origin of geochemical trends and Eoarchean (ca. 3700 Ma) zircons in Mesoarchean (ca. 3075 Ma) ocelli-hosting pillow basalts, Lvisartog greenstone belt, SW Greenland: Evidence for crustal contamination versus crustal recycling.

Zhu D.-C, Mo X.-X, Niu Y. et al. Geochemical investigation of Early Cretaceous igneous rocks along east-west traverse throughout the central Lhasa Terrane, Tibet
Yamamoto J., Hirano N., Abe N. et al. Noble gas isotopic compositions of mantle xenolites from northwestern Pacific lithosphere.

2010, vol.269, № 3-4

Nasdala L., Vaczi T., Hanchar J.M. et al. Retention of uranium in complexly altered zircon: an example from Bancroft, Ontario.

Schmitt K., Harrison T.M., Chamberlain K.R. et al. In situ U-Pb dating of micro-baddeleyite by secondary ion mass spectrometry.

Zong K., Litvinovsky B., Katzir Y. et al. In situ U-Pb dating and trace element analysis of zircons in thin sections of eclogite: refining constraints on the ultra high-pressure metamorphism of the Sulu Terrane, China.

2010, vol. 270, № 1-4

Fletcher J.R., Rasmussen B., McNaughton N. J. Matrix effects and calibration limitations in ion probe U-Pb and Th-Pb dating of monazite.

2010, vol.273, № 3-4

Agangi A., Kamenetsky V., McPhie J. The role of fluorite in the concentration and transport of lithophile trace elements in felsic magmas: insights from Gawler Range Volcanics, South Australia.

2010, vol. 274, № 1-2

Riedinger N., Brunner B., Ferdeiman T.G. et al. Methane at the sediment-water transition in black sea sediments.

2010, vol. 275, № 1-2

Shen P., Shen Y., Wang J. et al. Methane-rich fluid evolution of the Baogutu porphyry Cu-Mo-Au deposit, Xinjiang, NW China.

2010, vol. 275, № 3-4

Ferriere L., Koeberl C., Thoni M. et al. Single crystal U-Pb zircon age and Sr-Nd isotopic composition of impactites from the Bosumtwi impact structure, Ghana: comparison with country rocks and Ivory Coast tektites.

2010, vol. 276, № 1

Bazarkina E.F., Pokrovski G.S., Zotov A.V. and oth. Structure and stability of cadmium chloride complexes in hydrothermal fluids. Original Research Article.

2011, vol.280, № 1-2

Timms N.E., Kinny S.M., Reddy K. et al. Relationship among titanium? Rare earth elements, U-Pb ages and deformation microstructures in zircons: implications for Ti - in – zircon thermometry.

2011, vol. 281, № 1-2

Ewing T.A., Rubatto D., Eggins S.M., Hermann J. In situ measurement of hafnium isotopes in rutile by LA-MC-ICPMS. Protocol and applications.

Pinto V.M, Hartmann L.A., Santos J.O.S., et al. Zircon U-Pb geochronology from the Parana bimodal volcanic province support a brief eruptive cycle at -135 Ma.

GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA

2010, vol. 74, № 5

Menot G., Bard E. Geochemical evidence for a large methane release during last deglaciation from MarmaraSea sediments.

Halama R., Schenk V., Bebout G. E. et al. Nitrogen recycling in subducted oceanic lithosphere: the record in high and ultrahigh-pressure metabasaltic rocks.

2010, vol. 74, № 6

Beinlich A., John T., Klemd R. et al. Trace-element mobilization during Ca-metasomatism along Amajor fluid conduit: eclogitization of blue schist as a consequence of fluid-rock interaction.

2010, vol. 74, № 8

Jonsson C. M., Jonsson C. L., Estrada C. et al. Adsorption of L-aspartate to rutile (A – TiO₂): experimental and theoretical surface complexation studies.

Houibreque F., Kimball J., Dunbar R. et al. Uranium series dating and growth characteristics of the deep-sea scleractinian coral; *enallopsammia rostrata* from the equatorial Pacific.

2010, vol. 74, № 9

Nishizava M., Yamamoto M., Tsuruoka S. et al. Grain-scale iron isotopic distribution of pyrite from Precambrian shallow marine carbonate revealed by a femtosecond laser ablation multicollector ICP-MS technique: possible proxy for the redox state on ancient seawater.

2010, vol. 74, № 10

Li J., Kawashima N., Kaplun K. et al. Chalkopyrite leaching: the rate controlling factors.

Lerouge C., Gaucher E.C., Tournassat C. et al. Strontium distribution and origins in a natural clayey formation (Callovian –Oxfordian, Paris basin, France) : a new sequential extraction procedure.

2010, vol. 74, № 12

Mills C. T., Mandermack K. W., Dias R. F. et al. Microbial carbon cycling in oligotrophic regional aquifers near the Tono uranium mine, Japan as inferred from $\Delta^{13}\text{C}$ and $\Delta^{14}\text{C}$ values or in situ phospholipid fatty acids and carbon sources.

2010, vol. 74, № 15

Nozaki T., Kato Y., Suzuki K. Re-Os geochronology of the Ilmory Bessni – type massive sulfide deposit in the Sanbagawa metamorphic belt, Japan.

2010, vol. 74, № 16

Zeh A., Will T. M., Frimmel H. E et al. Hafnium isotope homogenization during zircon growth in amphibolite-facies rocks: examples from the Shackleton range.

2010, vol. 74, № 21

Althelde T. S., Chevrier V. F., Noe Dobrea E. Mineralogical characterization acid weathered phyllosilicates with implications for secondary martian deposits.

2011, vol. 75, № 11

Watkins S. J. M., De Paolo D. J., Ryerson F. J. et al. Influence of liquid structure on diffusive isotope separation in molten silicates and aqueous solutions.

Bigalke M., Weyer S., Wilcke W. Stable Cu isotope fractionation in soils during oxic weathering and podzolization.

Williams H. M., Archer C. Copper stable isotopes as tracers of metal-sulphide segregation and fractional crystallization processes on iron meteorite parent bodies.

2011, vol. 75, № 14

Benicek A., Dachs E. On the nature of the excess heat capacity of mixing

Narygina O., Dubrovinsky L. S., Miyajima N. et al. Phase relations in Fe – Ni – C system at high pressures and temperature.

GEOLOGY

2011, vol.39, № 6

Conen P.A., Schope J. W., Butterfield N. J. et al. Posphate biomineralization in M\Neoproterozoic protists.

GEOCHEMICAL JOURNAL

2011, vol.45, № 2

Fehdi Ch., Boudoukha A., Rouabhia Aek. Use of hydrogepchemistry and environmental isotopes for groundwater characterization in Morsott-El Aouinet basin, Northeastern Algeria.

Kawagucci S., Ghiba H., Ishibashi T. et al. Hydrothermal fluid geochemistry of the Iheya North field in the mid Okinawa Trough: implication for origin of meyhans in subseafloor fluid circulation systems.

EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY

2011, vol. 23, № 2

Chen K., Kunz M., Tamura N. et al. Evidence for high stress in quartz from the impact site of Vredefort, South Africa.

Renna M. R., Tiepolo M., Tribuzio R. *In situ* U-Pb geochronology of baddeleyite-zircon pairs using laser – ablation ICP-MS: the case studyof quartz gabbrofrom Varney Nunatak (Central Victoria Land, Antarctica).

Scharer U., Berndt J., Deutsch A. The genesisof deep-mantlexenocrystic zircon and baddeleyite megacrysts (Mbuji-Mayi kimberlite (DRC)).

Jöns N., Schenk V. The ultrahigh temperature granulites of southern M adagascar in a polymetamorphic context: implications for the amalgamation of the Gondwana supercontinent.

Chen K., Kunz M., Tamura N. and oth. Evidence for high stress in quartz from the impact site of Vredefort, South Africa.

Masera P., Dr Pisa A., Gasperini D. Geochemical and Sm-Nd isotope disequilibria during multi-stage anatexis in a metasedimentary Hercynian crust.

Mils S.J., Kartashov P.M. Kampf A.R. and oth. Arsenoflorencite (La) – a new mineral from the Komi Republic, Russian Federation: description and crustal structure.

AMERICAN MINERALOGIST

2010, vol. 95, № 2-3

Drits V. A., Zviagina B. B., Salyn A. L. et al. Factors responsible for crystal-chemical variations in the solid solutions from illite to aluminoceladonite and from glauconite to celadonite.

2010, vol. 95, № 4

Hatton K. H., Takashi Y., Auge T. Mineralogy and origin of oxy.

2010, vol. 95, № 7

Harlov D. E., Hetherington C. J. Partial high-grade alteration of monazite using alkali-bearing fluids: experiment and nature.

2010, vol. 95, № 8

Borisov A., McCammon C. The effect of silica on ferric/ferrous ratio in silicate melts: An experimental investigation using Mossbauer spectroscopy.

Galuskina I.O., Galuskin E.V., Armbruster T. and oth. Elbrusite-(Zr) – a new uranium garnet from the Upper Chegem caldera, Kabardino-Balkaria, Northern Caucasus, Russia.

Galuskin E.V., Armbruster T., Galuskina I.O. and oth. Vorlanit $(\text{CaU}_{6+})\text{O}_4$ – a new mineral from the Upper Chegem caldera, Kabardino-Balkaria, Northern Caucasus, Russia.

2011, vol. 96, № 4

Newton R. The three partners of metamorphic petrology.

Jin L., Rother G., Cole D. et al. Characterization of deep weathering and nanoporosity development in shale – a neutron study.

Sakamaki T., Ohtani E., Urakawa S. et al. Density of carbonated peridotite magma at high pressure using an X-ray absorption method.

Urakawa S., Matsubara R., Katsura T. et al. Stability and bulk modulus of Ni_3S , a new nickel sulfur compound, and the melting relations of the system Ni – NiS up to 10 GPa.

Vieira R., Roda-Robles E., Pesquera A. et al. Chemical variation and significance of micas from the Fregeneda-Almendra pegmatite field (Central-Iberian Zone, Spain and Portugal).

MINERALOGICAL MAGAZINE

2010, vol.74, № 3

Kovalenker V.A., Plotinskaya O.Yu., Stanley C.J. and oth. Kurilite – $\text{Ag}_8\text{Te}_3\text{Se}$ – a new mineral from the Prasolovskoe deposit, Kuril Islands, Russian Federation.

Sokolova E., Hawthorne F.C., Pautov L.A. and oth. Byzantievite, $\text{Ba}_5(\text{Ca}, \text{REE}, \text{Y})_{22}(\text{Ti}, \text{Nb})_{18}(\text{SiO}_4)_4[(\text{PO}_4), (\text{SiO}_4)]_4(\text{BO}_3)_9\text{O}_{21}[(\text{OH}), \text{F}]_{43}(\text{H}_2\text{O})_{1,5}$: the crystal structure and crystal chemistry of the only known mineral with oxyanions (BO_3) , (SiO_4) and (PO_4) .

CANADIAN MINERALOGIST

2010, vol.48, № 1

Atencio D., Andrade M.B., Christy A.G. and oth. The pyrochlore supergroup of minerals: nomenclature.

Camara F., Sokolova E., Abdu Y. and oth. The crystal structures of niobophyllite, kupletskite-(Cs) and Sn-rich astrophyllite; revisions to the crystal chemistry of the strophyllite-group minerals.

ECONOMIC GEOLOGY

2010, vol.104, № 2

Pons J. M., Franchini M., Meinert L. et al. Iron skarns of the Vegas Peladas District, Mendoza, Argentina.

Charlier B., Namur O., Duchesne J. C. et al. Cumulate origin and polybaric crystallization of Fe-Ti oxides ores in the Suwalkt anorthosite, Northeastern Poland.

Wagner T., Miynarczyk M., S., J., Williams-Jones A. E. et al. Stable isotope constraints on ore formation at the San Rafael tin-copper deposit, Southeast, Peru.

Li C., Rippley E. M., Naldrett A. J. A new genetic model for the giant Ni-Cu-PGE sulfide deposits associated with the Siberian flood basalts.

Ahmed A. H., Arai S., Ikenne M. Mineralogy and paragenesis the Co-Ni arsenide ores of Bou Azzer, Anti-Atlas, Morocco.

Prokofiev V.Yu., Garofalo P.S., Bortnikov N.S. and oth. Fluid inclusion Constraints on the genesis of Gold in the Darasun District (Eastern Transbaikalia), Russia.

EARTH SCIENCES

2010, т.432, Part 2.

Redkin A.F., Borodulin G.P. Pyrochlores as indicators of the uranium potential of magmatic melts.

JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY

2010, vol. 167, № 1

Roberts R.J., Torsvik T.H., Aschval L.D. et al. Age of alkaline rocks in the Seiland province, Northern Norway.

2010, vol. 167, № 2

Hawkesworth C.J., Dhuime B., Storey C.D. The generation and evolution of the continental crust.

Conliffe J., Seiby D., Porter M. Re-Os – molybdenite dates from the Ballachulism and Kilmelford igneous complexes (Scottish highlands): age constraints for late Caledonian magmatism.

2010, vol. 167, № 3

Svensen H., Planke S., Corfu F. Zircon dating ties emplacement to initial Eocene global warming.

2010, vol.167, № 5

Pettersson C. H., Pease V., Frei D. Detrital zircons U-Pb ages of Silurian-Devonian sediments from NW Svalbard: a fragment of Avalonia and Laurentia?

2011, vol. 168, part 2

Hietras I., Samson S., Moecher D., Chakraborty S. Enhancing tectonic and provenance information from detrital zircons studie: assessing terrane-scale and grain-scale characterization.

MINERALIUM DEPOSITA

2010, vol. 45, № 1

Locmelis M., Melcher F., Oberthur Y. Platinum – groupe element distribution in the oxidezed main sulfide zone, Great dyke, Zimbabwe.

2010, vol. 45, № 2

Yoo B. C., Lee H. K., White N. C. Mineralogical , fluid inclusions and stable isotope constraints on mechanisms of ore depositionat the Samgwang mine (Republic of Korea) – mesothermal vein-hosted gold-silver deposit.

Pasava J., Oszczepalski S., Du A. Re-Os age on non-mineralized black shale from the Kupferschiefer, Poland and implications for metal enrichment.

2010, vol. 45, № 3

Koglin N., Frimmel H.E., Minter W.E. L. et al. Trace-element characteristics of different pyrites types in mesoarchaeon to paleoproterozoic placer deposits.

2010, vol. 45, № 4

Suarez S., Velasco F., Prichard H.M. et al. Alteration of platinum-group minerals and dispersion of platinum-group elements during progressive weathering of the Aquablanca Ni-Cu deposit, SW Spain.

2010, vol. 45, № 5

Pasava J., Vymazalova A., Kosler R. J. et al. Platinum-group elements in ores from the Kalmakyr porphyry Cu-Au-Mo deposit, Uzbekistan: bulk geochemical and laser ablation ICP-MS data.

Lambeck A., Barovich K., Huston D. Typecasting prospective Au-bearing sedimentary lithologies using sedimentary geochemistry and ND isotopes in poorly exposed proterozoic basins of the Tanami region? Northern Australia.

2010, vol. 45, № 7

Graupner Y., Niedermann S., Rhede D., Kempe U., Zeltman R. et al. Multiple sources for mineralizing fluids in the Charmitan gold- (tungsten) mineralization (Uzbekistan).

Muller A., Herrington R., Armstrong R. et al. Trace elements and cathodoluminescence of quartz in stockwork veins of Mongolian porphyry-style deposits.

Yudovskaya M.A., Kinnaird J.A. Chromite in the Olatreef (bushveld Complex, South Africa): occurrence and evolution of its chemical composition.

EARTH SCIENCE REVIEWS

2010, vol. 98, № 3-4

Warren J.K. Evaporites through time: tectonic, climatic and eustatic controls in marine and nonmarine deposits.

2010, vol. 99, № 3-4

Seneviratne S.I., Corti T., Davin E.L. et al. Investigating soil moisture-climate interactions in a changing climate: a review.

2010, vol., 101, № 1-2

Tatarchenko V.A. Infrared characteristic radiation of water condensation and freezing in connection with atmospheric phenomena.

2010, vol., 102, № 1-2

Meinhold G. Rutil and its application in earth science.

2010, vol., 102, № 3-4

Cloetingh S., Van Wees J.D., Beekman F. et al. Lithosphere tectonics and thermo-mechanical properties: an integrated modeling approach for enhanced geothermal systems exploration in Europe.

Kuzmin M.I., Yarmolyuk V.V., Kravchinsky V.A. Phanerozoic hot spot traces and paleogeographic reconstructions of the Siberian continent based on interaction with the African large low shear velocity province // Earth-Science Reviews.

ACTA MINERALOGICA-PETROGRAPHICA.

**Abstracts series. V. 6, Dep. Min. Geochem. and Petr., University of Szeged.
21-27 august 2010. Budapest**

Anikina E., Bortnikov N.S. Chemical composition of shalerite from Mangazeyskoe deposit (Sakha, Russia).

Kovalenker V.A., Plotinskaya O.Y. Mineral assemblages of Cu-Sn- silicates as indicators of MS=IS transition in epithermal environments.

Kisileva G.D., Kovalenker V.A., Mokhov A.V. Indium mineralization in the Au-Mo (W) –porphyry Dugdaya deposit, Eastern Transbaikalia, Russia.

Gamyagin G.N., Goryachev N. A. Composition of arsenopyrite from giant ore deposits of Northeastern Asia.

GEOPHISICAL RESRARCH ABSTRACTS.

2010, vol. 12

Gongalsky B.I., Krivolutskaya N.A. Chinesky layered intrusion with inigue mV and PGE-Cu ores (Siberia, Russia).

CHINESE SCIENCE BULLETIN

2010, vol., № 15

YongSheng L., ZhaoChu H., KeQingZ. et al. Reappraisal and refinement of zircon U-Pb isotope and trace element analyses by LA-ICP-MS.

ACTA GEOLOGICA SINICA (BEIJING, CHINA)

2010, vol. 84, № 2

Liu F., Yang F., Li Y. et al. The chronology and geochemistry of the granite from the Serbulak iron deposit in the southern margin of Aitay, Xingjiang.

Wu Y., Qin Yi.T. Enrichment of rare earth elements in high sulfure coal of Liangchan formation from Kaili Guizhou, China and geological origin.

RADIOGENIC AGE AND ISOTOPIC STUDIES:REPORT 10.

Geological survey of Canada. Current research 1997-F

Stern R.A. The GSC Sensitive High Resolution Ion Microprobe (Shrimp) analytical techniques of zircon U – Th – Pb age determinations and evaluation.

Tella S. et al. U-Pb zircon age for volcanic suite in the Rankin Inlet Group, Rankin Inlet map area, District of Keewatin, Northwest Territories.

ELSEVIER

2011, vol. 303, Issues 3-4, 1 March

Tani K., Fiske R.S., Dunkley D.J. and oth. The Izu Peninsula, Japan: Zircon geochronology reveals a record of intra-oceanic rear-arc magmatism in an accreted block of Izu-Bonin upper crust.

GEOLOGICAL ORE DEPOSIT

2010, vol. 52. № 5.

Sokolova E. Predictive crystal-chemical relations in Ti-silicates based on the TS block.

CONTRIBUTION TO MINERALOGY AND PETROLOGY

2010, vol.159, № 4

Nehring F., Foley S.F., Holtta P. Trace element partitioning in the granulite facies.

Smit M.A., Scherer E.E., Brocker M et al. Timing of eclogitefacies metamorphism in the southernmost Scandinavian caledonides by Lu-Hf and Sm-Nd geochronology.

2011, vol.161, № 1

Grimes E., Wunder B., Wirth R. et al. Uniformly mantle-like $\delta^{18}\text{O}$ in zircon from oceanic plagiogranites and gabbros.

John T., Klemm R., Klemme S. et al. Nb-Ta fractionation partial melting at the titanite-rutile transition.

Nasir S., Al-Khirbash S., Rollinson H. et al. Petrogenesis of early cretaceous carbonatite and ultramafic lamprophyres in a diatreme in the Batain Nappes, Eastern Oman continental margin.

2011, vol. 161, № 2

Guzmics T., Mitchell R. H., Szabo C. et al. Carbonatite melt inclusions in coexisting magnetite, apatite and monticellite in Kerimasi calciocarbonatite, Tanzania: melt evolution and petrogenesis.

Wang C. Y., Zhou M. F., Qi L. Calcophile element geochemistry and petrogenesis of high -Ti and low - Ti magmas in the Permian Emelshan large igneous province, SW China.

Reid M. R., Vazquez J. A., Schmitt A. K. Zircon-scale insights into the history of a Supervolcano, Bishop Tuff, Long Valley, California, with implications for the Ti-in-zircon geothermometer.

2011, vol. 161, № 3

Donnelly C. I., Griffin W. I., O'Reilly S. Y. et al. The Kimberlites and related rocks of the Kuruman Kimberlite Province, Kaapvaal Craton, South Africa.

Tulloch A. J., Ireland T. R., Kimbrough D. I. et al. Autochthonous inheritance of zircon through Cretaceous partial melting of Carboniferous plutons: the Arthur River Complex, Fiordland, New Zealand.

De Oliveira Cordeiro P. F., Barbosa E, S, R Stable (C, O) and radiogenic (Sr, Nd) isotopes of carbonates as indicators of magmatic and post-magmatic processes of phoscorite – series rocks and carbonatites from Catalao I, central Brazil.

Su B.X., Zhang H. F., Sakyi P.A. et al. The origin of spongy texture in minerals xenoliths from Western Qinling, Central China.

Thomas R., Webster J. D., Davidson P. Be-daughter minerals in fluid and melt inclusions: implications for the enrichment of Be in granite-pegmatite systems.

2011, vol. 161, № 4

Triebold S., Luvizotto G. L., Tolosana-Delgado R. et al. Discrimination of TiO₂ polymorphs in sedimentary and metamorphic rocks.

Ball E., Audetat A., Keppler H. The mobility of U and Th in subduction zone fluids: an indicator of oxygen fugacity and fluid salinity.

LITHOS

2011, vol. 122, № 1-2

Yin C., Zhao G., Guo J. et al. U-Pb and Hf isotopic study of zircons of the Helanshan Complex: Constrains on the evolution of the Khondalite Belt in the Western Block on the North China Craton.

Li Q. I., Lin W., Su W. et al. SIMS U-Pb rutile age of low temperature eclogites from southwestern Chinese Tianshan, NW China.

Liu Y. C., Gu X. F., Li S. G. et al. Multistage metamorphic events in granulitized eclogites from the North Dabie complex zone, Central China: evidence from zircons U-Pb age, trace element and mineral inclusions.

NATURAL RESOURCES RESEARCH

2009, vol.18, №4

Abdollahi M.J., Karimpour M.H., Kheradmand A. et al. Erratum to: stable isotopes (O,H and S) in the Muteh gold deposit, Golpaygan Area, Iran.

APPLIED EARTH SCIENCE

2009, vol.118., № 3-4.

Haldrett A.J., Kinnaird J., Wilson A. et al. Chromite composition and PGE content of Bushveld chromitites:Part 1: The Lower and Middle Groups.

PHYSICS AND CHEMISTRY OF MINERALS

2011, vol.38, № 4

Weikusat C., Glasmacher U. A., Schuster S. et al. Ruman study of apatite amorphised with swift heavy ions under various irradiation conditions.

Jung D. Y., Schmidt M. W. Solid solution behavior of CaSiO₃, and MgSiO₃ perovskite.

AZERBAIJAN NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES PROCEEDINGS. THE SCIENCES OF EARTH

2011, № 1

Исмаил-Заде А.Дж. Перспективы расширения минерально-сырьевой базы рудных месторождений Азербайджана в XXI веке.

Ахмедов А.З. Вещественный состав и технологические особенности золотоносных медистых конгломератовых отложений Нахичиванской АР.

Перечень просмотренных журналов

Вестник Международной Академии Наук экологии и безопасности жизнедеятельности. Санкт-Петербург (дополнительный выпуск) 2010, т. 15, № 4

Башкирский экологический вестник. 2010, №4 (25)

Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. 2011, №4, 2011, № 5

Разведка и добыча. 2011, № 3, 2011, № 36

Журналы посвящены различным проблемам нефтяной промышленности

Вулканология и сейсмология. 2011, № 2

Петрология. 2011, т. 19, № 2

МОНОГРАФИИ

Багатаев Р.М., Роговой В.М. Геологическое изучение и освоение Никитовских ртутных месторождений Донбасса (Украина). – М.: Научный мир, 2011, 182с.

Геохимические методы поисков месторождений полезных ископаемых. / А.А.Матвеев, А.П.Соловов – М.: КДУ, 2011, 564 с.

В книге последовательно изложены теоретические основы литохимических, гидрохимических, атмохимических (газовых) и биогеохимических методов поисков месторождений полезных ископаемых, методика и техника геохимических съемок разных масштабов твердых полезных ископаемых и углеводородного сырья. А также методы обработки геохимических данных, построение геолого-геохимических моделей.

Короновский Н.В. Геология России и сопредельных территорий. – М.: Изд.центр. Академия, 2011г.

Лапин А.В., Гусев Г.С. Кимберлиты и некимберлитовая алмазность изверженных и метаморфических пород. Методическое руководство. – М.: ГЕОКАРТ. ГЕОС, 2011.

Белюсова А.П., Остроумова Н.К., Хильчевская Р.И. Проблемы экологии. Тематический справочник, вып. 3. – М.: РАН, 2011.

Колганов В.Ф., Акишев А.Н. Коренные месторождения алмазов Западной Якутии. Справочное пособие. – Новосибирск: ГЕО, 2011.

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

Лир Ю.В., Тутакова А.Я., Воронцова Н.И. Геология и разведка россыпных месторождений. Учебное пособие. – Санкт-Петербург, 2011.

Левченко Е.Н. Геолого-технологическое картирование титано-циркониевых россыпей (на примере Восточного участка Центрального месторождения). – М.: ИМГРЭ, 2011, 146 с.

Минеральное сырье от недр рынка. В 3-х томах: том 1 - благородные металлы и алмазы, том 2 - цветные металлы, том 3 - черные, легирующие металлы и некоторые неметаллы. Отв. редактор: А.П.Ставский – М.: Научный мир, 2011, 496 с.

В монографии приведена характеристика мирового минерально-сырьевого комплекса. Подробно описано текущее состояние МСБ и отраслей промышленности, связанных с поисками, разведкой, добычей и переработкой полезных ископаемых. Описаны сферы и объемы потребления производимой продукции, конъюнктура мировых и региональных сырьевых рынков, динамика мировых цен, а также общие тенденции и перспективы развития соответствующих отраслей минерально-сырьевого комплекса.

Абрамович И.И. Металлогения. – М.: ГЕОКАРТ, ГЕОС, 2010.

Богатиков О.А., Коваленко В.И., Шарков Е.В. Магматизм, тектоника, геодинамика Земли. Связь во времени и в пространстве. – М.: Наука, 2010, 605с.

Геологический словарь. Том 1 (А - Й). – Санкт-Петербург: ВСЕГЕИ, 2010

Глубинное строение и металлогения Восточной Азии. – Владивосток: Дальнаука, 2010.

Головизин В. М., Кондратенко П. С., Матвеев Л.А. и др. Аномальная диффузия радионуклидов в сильно неоднородных геологических формациях. – М.: Наука, 2010.

Представлены модели для разработки новых технологий для оценки безопасности захоронения радиоактивных отходов в геологических формациях.

Зайцев А.И., Смелов А.П. Изотопная геохронология пород кимберлитовой формации Якутской провинции. – Якутск, 2010.

Кравцова Р.Г. Геохимия и условия формирования золото-серебряных рудообразующих систем Северного Приохотья. – Новосибирск: ГЕО, 2010.

Впервые проведена систематизация, анализ и обобщение геологических, минералогических, геохимических, экспериментальных и расчетных данных по золото-серебряным месторождениям Приохотья.

Мартынов Ю.А. Основы магматической геохимии. – Владивосток: Дальнаука, 2010.

Малышев В.А. Геология кимберлитов – Санкт-Петербург: 2010.

Строение и развитие литосферы. Гл. редактор Ю.Г.Леонов – Санкт-Петербург, 2010.

Ткач С.М. Методологические и геотехнологические аспекты повышения эффективности освоения рудных и россыпных месторождений Якутии. – 2010.

Хомичев В.Л. Плутоны – дайки – оруденение. – Новосибирск: 2010.

Экстремальные природные явления и катастрофы. Том 1. Оценка и пути снижения негативных последствий экстремальных природных явлений. – М.: 2010.

В монографии изложены результаты теоретических и экспериментальных исследований, связанных с изучением актуальных проблем современной геофизики и геоэкологии, имеющих целью обеспечение безопасности населения и важных промышленных объектов на территории Российской Федерации.

Уран Российских Недр. /Машковский Г.А., Константинов А.К., Мигута А.К. и др. Под редакцией Г.А.Машковцева. – М.: ВИМС, 2010.

Впервые в систематизированном виде подробно охарактеризованы все осваиваемые, отработанные и резервные урановые месторождения России, условия их локализации и позиция в геологических структурах ураноносных регионов.

Геология и геоэкология континентальных окраин Евразии. Вып.2 – М.: ГЕОС, 2010.

Статьи по вопросам геодинамики, тектоники, геотермии и нефтегазоносности Российских континентальных окраин Евразии.

Структурная геология. / А.К.Корсаков – М.: КДУ, 2009, 328 с.

В учебнике рассмотрены формы залегания и элементы внутреннего строения осадочных, интрузивных и метаморфических пород. Рассмотрены структурные формы залегания пород, элементы строения разрывных нарушений и их характеристика. Изложены основные структурные элементы континентов и океанов.

Зарайский Г.П. Эксперимент в решении проблем метасоматизма. – М.: ГЕОС, 2007.

Шестаков Б.И. Водные потоки рассеяния золоторудных месторождений и источники рудного вещества (Приамурье). – Благовещенск: Дальнаука, 2007.

Приводятся интегральные гидрогеохимические характеристики, встречающиеся в регионе золоторудных гидротермалитовых формаций, которые позволяют по гидрогеохимическим данным определить формационный тип предполагаемого золоторудного объекта, предугадать его минеральный состав, форму рудных тел и их серий, а также присущие им видовые признаки. Это особенно важно для золоторудных объектов, не выходящих на поверхность.

Одинцова И.В., Сизых А.И. Минерально-сырьевой комплекс Иркутской области. – Иркутск: 2007.

Пайразян В.В. Геодинамика и онтогенез нефти – М.: 2007.

Юшкин Н.П., Кунц А.Ф., Тимонин Н.И. Минерагенез Пай-Хоя. – Екатеринбург: УРО РАН, 2007.

В монографии дается общая оценка состояния минерально-сырьевого потенциала Пай-Хоя и перспективы развития региона с комплексным геолого-экономическим анализом отдельных горнорудных районов.

Серебряков А.О. Синергетика разведки и разработки нефтяных и газовых месторождений–гигантов с кислыми компонентами. – Астрахань: Астраханский университет, 2006.

Хрусталева В.К., Хрусталева А.В. Особенности вещественного состава и прогнозная оценка золоторудных метасоматитов Забайкалья. – Улан-Удэ: Изд. Бурятского научного центра СО РАН, 2006.

Алексеев В.А., Рыженко Б.Н., Шварцев С.Л. и др. Геологическая эволюция и самоорганизация системы вода-порода (В 5 томах). Том 1. Система вода-порода в земной коре: взаимодействие, кинетика, равновесие, моделирование. Том 2. Система вода-порода в условиях зоны гипергенеза. Отв. редактор С.Л. Шварцев. – Новосибирск: СО РАН, 2005.

Милашев В.А. Энергетические аспекты образования кимберлитов. – Санкт-Петербург: 2004.

Обобщены материалы по геологии и условиям залегания, что позволило оценить объем известных в мире и экстраполировать общее количество кимберлитов на планете.

Труды Института геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН: Новая серия. Вып.4.: Современные

проблемы рудной геологии, петрологии, минералогии и геохимии. М.: ИГЕМ РАН, 2010.

Абрамов С.С. Образование высокофтористых гранитов как результат метамагматизма в апикальных частях гранитных интрузивов.

Андреева И.А., Коваленко В.И. Состав магмы и условия образования мелилитсодержащего нефелинита карбонатитового комплекса Белая Зима, Восточный Саян: данные изучения расплавных включений.

Аникина Е.Ю., Бортников Н.С., Гамянин Г.Н. «Необычно» широкие вариации химического состава сульфидов и сульфосолей из месторождений Верхояно-Колымского складчатого пояса России.

Бардеева Е.Г., Патык-Кара Н.Г., Веселовский А.В. и др. База данных «Россыпные месторождения России» – основные позиции разработки и результаты.

Волков А.В. Вкрапленные золото-сульфидные месторождения Северо-Востока России: особенности поисковой геолого-генетической модели.

Гореликова Н.В., Чижова И.А., Гоневчук В.Г. Сравнительный анализ оловоносных рудно-магматических систем Дальнего Востока логико-информационными методами.

Дистлер В.В., Юдовская М.А. Формы переноса и концентрирования благородных металлов в нетрадиционных поликомпонентных Au-ЭПГ месторождениях.

Коваленкер В.А. Некоторые характерные особенности палеозойских золототеллуридных месторождений Кураминских гор (Центральная Азия).

Кравченко С.М., Расс И.Т. Томтор – щелочной карбонатитовый массив: крупнейшее в мире месторождение Sc-REE-Y-Nb.

Рябчиков И.Д. Ультраосновные расплавы как родоначальные магмы для магматических комплексов с карбонатитами.

Толстых М.Л., Наумов В.Б., Бабанский А.Д. и др. Химический состав, летучие компоненты и элементы-примеси расплавов, формировавших андезиты вулканов Курило-Камчатского региона.

Чаплыгин И.В. Сульфидная минерализация Pb, Bi, Cd и In высокотемпературных фумарол вулкана Кудрявый, о. Итуруп, Курильские острова.

Чижова И.А. Логико-формационное моделирование при прогнозно-металлогенетическом анализе перспективных площадей.

Чижова И.А., Константинов М.М., Стружков С.Ф. и др. Технология разработки информационно-аналитической системы АНАЛОГ для анализа золоторудных месторождений мира.

Шарков Е.В., Дюжиков О.А. Рудоносность крупных изверженных провинций (на примере ЭПГ-Cu-Ni месторождений России).

Новикова М.А., Савко К.А. Флюидный режим метаморфизма архейской железисто-кремнистой формации Сарматии (по данным изучения флюидных

включений). Труды научно-исследовательского института геологии Воронежского государственного Университета. Вып. 60 – Воронеж: ВГУ. 2010. 100 с.

ТЕЗИСЫ СОВЕЩАНИЙ

Третья научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов, посвященная 125-летию со дня рождения первого директора ВИМС Н.М.Федоровского «Комплексное изучение и оценка месторождений твердых полезных ископаемых» 17-18 мая 2011г. Москва.

Левченко М.Л. Глауконит – ценная попутная продукция при переработке Ti-Zr россыпей.

Научно-практическая конференция «Научно-методические основы прогноза, поисков и оценки месторождений твердых полезных ископаемых – состояние и перспективы» (Памяти Анатолия Ивановича Кривцова). 24-25 мая 2011г. Москва, ЦНИГРИ.

2011, № 3-4

Авилова О.В. и др. Рудно-метасоматическая зональность как критерий прогноза медно-порфировых руд на примере проявлений моренной площади, Чукотский автономный округ.

Андреев А.В. Геологическое строение и условия локализации рудных тел золото-скарнового месторождения Новогоднее-Монто, Полярный Урал.

Ануфриева С.И. и др. Перспективы освоения месторождений труднообогатимых твердых полезных ископаемых на основе применения современных технологий.

Арифулов Ч.Х., Арсентьева И.В. Обстановки образования золотоносных отложений в каменно-угольных черносланцевых палеобассейнах Южного Урала и критерии выделения рудоносных литолого-стратиграфических уровней.

Арифулов Ч.Х., Ожерельева А.В. Золото-порфировые месторождения миасского рудного района и перспективы их поисков на Урале.

Барышев А.Н. Геодинамические предпосылки образования крупных рудных районов и месторождений цветных и благородных металлов в раннеорогенных поясах.

Бобков А.И. К развитию научно-методических основ геохимических исследований для прогноза, поисков и оценки месторождений.

Бочнева А.А. Создание базы данных типоморфно-минералогических свойств минералов титан-циркониевых россыпей.

Бударина Т.В. и др. Информационная технология «ГИС – ГРР – УГОЛЬ» - возможности и состояние практической реализации.

Вартанян С.С., Алейникова Т.Е. Эффективность геологоразведочных работ на золото в 2002-2010 гг. в различных регионах России за счет средств федерального бюджета.

Вартанян С.С. Волчков А.Г. Научно-методическое сопровождение геологоразведочных работ и его роль в повышении их эффективности и результативности.

Вартанян С.С. Волчков А.Г. и др. Принципы выделения и оконтуривания металлогенических таксонов ранга рудный район – рудное поле на примере месторождений благородных и металлов ведущих геолого-промышленных типов.

Волков А.В. Золото-сульфидные вкрапленные гиганты Северо-Востока России.

Володькова Т.В. Геофизические характеристики источника редких металлов вулкана Кудрявый, Курильские острова.

Вольфсон И.Ф., Фаррахов Е.Г. Социальные и экологические аспекты проектирования и освоения территорий минерально-сырьевых центров экономического роста.

Глазнев В.Н. и др. Комплексные геолого-геофизические исследования при поисковых работах в условиях Северного Урала.

Головин А.А., Килипко В.А., Ведяева И.В., Чекуничкова В. Геохимические модели как основа прогноза рудных объектов на примере месторождений рудноалтайского типа.

Горяинов П.М. и др. Возможности создания прогнозно-поисковой технологии на основе теории самоорганизации.

Григорьев А.В., Лаломов А.В. Типы ильменитов и фациальная зональность мансийской площади Зауральского россыпного района.

Грязнов О.Н. Прогнозная оценка рудных районов, полей и месторождений на основе рудно-метасоматической зональности.

Гусев А.И. Об объективности оценки факторов и прогнозных критериев золотого оруденения.

Зайцев А.И., Кравченко Ю.А. Опыт проведения и приоритетные направления геологоразведочных работ по воспроизводству и наращиванию минерально-сырьевой базы Алтайского края.

Звездов В.С., Минина О.В. Модели рудно-магматических систем вулканоплутонических поясов для прогноза и поисков месторождений медно-порфировых и сопряженных руд.

Зиновьев А.А. Технология и разработка 3D-моделей в целях прогноза и поисков колчеданно-полиметаллических месторождений в Змеиногорском рудном районе, Рудный Алтай.

Зубова Т.П. и др. Перспективы золотоносности кор выветривания восточного склона Северного Урала.

Иваненкова Е.В. и др. Технология создания и ведения баз и банков данных геоинформационных систем сопровождения геологоразведочных работ в Российской части Рудного Алтая.

Илюхин В.С. Применение современных геофизических технологий при поисках колчеданно-полиметаллических месторождений рудно-алтайского типа.

Каун А.В. Прогнозно-поисковые признаки медно-порфирового оруденения Восточного Казахстана.

Когарко Л.Н. Редкометалльный потенциал щелочных магм.

Колоскова С.М. Методика восстановления геохимических полей при прогнозировании на перекрытых территориях.

Конеев Р.И. Золоторудные месторождения Узбекистана: систематизация, минерально-геохимические признаки.

Коноплев А.Д. Методика и последовательность геологоразведочных работ при поисках скрытых эндогенных месторождений урана.

Контарь Е.С., Кокорин Н.П. Состояние и перспективы развития минерально-сырьевой базы металлических полезных ископаемых в Уральском федеральном округе.

Коньшев В.О. Способ определения близких к истинным содержаниям золота в рудных телах при прогнозе, поисках и оценке месторождений Алтае-Саянской провинции.

Кордюков С.В. и др. Обеспечение достоверности результатов лабораторно-аналитических исследований твердых полезных ископаемых суши и мирового океана.

Кременецкий А.А., Карась С.А., Пилицын А.Г. Инновационные геолого-геохимические методы прогноза и поисков твердых полезных ископаемых и углеводородного сырья.

Крюков В.Г. О методике экспресс-прогноза гидротермальных месторождений в районах нового освоения.

Крюков В.Г., Невструев В.Г. О моделях порфировидных объектов Приамурья.

Кубанцев И.А. Проект DUSEL , или что можно создать на базе отработанного золоторудного месторождения Хоумстейк, США.

Кудрявцева Н.Г. и др. Структурно-формационное районирование Российской части Рудного Алтая как основа среднемасштабных прогнозных построений.

Кузнецов В.В., Александрова А.Е. Геолого-поисковые модели для целей прогнозирования месторождений рудноалтайского типа.

Кузнецов В.В. и др. Литолого-фациальный анализ рудоносных вулканогенно-осадочных отложений в целях прогноза и поиска месторождений рудноалтайского типа.

Кузнецова С.В. Минералого-геохимические особенности рудных тел колчеданно-полиметаллических месторождений Змеиногорского рудного района, рудный Алтай.

Куторгин В.И. Основные закономерности распределения благородных металлов в россыпях и оптимизация методов их оценки и разведки.

Латыпов Р.Х., Лопатин В.В. Специфика поисково-оценочных работ на выявление марганценосных отложений на территории центрального федерального округа.

Лось В.Л. и др. Прогноз и поиски рудных объектов на основе картирования полей концентрации элементов, рудный Алтай.

Мансуров Р.Х. Основные элементы геолого-поисковой модели Петропавловского золоторудного месторождения, Полярный Урал.

Машковцев Г.А. и др. Состояние и основные направления развития минерально-сырьевой базы России.

Митрофанов Н.П. Научный прогноз – основа восстановления и развития минерально-сырьевой базы.

Николаев Ю.Н. и др. Использование полевого рентген-флуоресцентного анализа при поисках медно-порфирового оруденения.

Ожогина Е.Г., Рогожин А.А. Минералогическое сопровождение геологоразведочных работ на твердые полезные ископаемые.

Печенкин И.Г., Щеточкин В.Н. Особенности прогнозирования экзогенных урановых месторождений в нефтегазоносных бассейнах.

Поцелуев А.А. и др. Материалы современных космических съемок при изучении рудоносных районов Сибири.

Радомский С.М., Радомская В.И. Геохимические аспекты поиска месторождений благородных металлов по их концентрациям на физико-химических барьерах ореолов потоков рассеивания рудных тел.

Ройзенман Ф.М. Прогнозирование крупнейшего месторождения цезиеносных редкометалльных пегматитов на Кольском полуострове.

Романов В.А. Методика геохимического поиска и количественной оценки оруденения по потокам рассеяния.

Романчук А.И. и др. Методика определения содержания благородных металлов в рудах с крупным свободным золотом.

Росляков Н.А. и др. Использование комплексных моделей месторождений благородных и радиоактивных металлов в целях прогноза и поисков в палеодолинах.

Ручкин Г.В. и др. Методика прогнозно-металлогенических исследований для обоснования переоценки перспектив полиметаллического оруденения рудного Алтая.

Сафонов Ю.Г. Перспективные направления развития научно-методических основ прогнозирования и поисков гидротермальных рудных месторождений.

Седельникова Г.В. и др. Новые методики и технологии аналитического сопровождения геологоразведочных работ на благородные металлы.

Сирина Т.Н. Геолого-эволюционный анализ развития регионов как основа их прогнозной оценки.

Соколов С.В. и др. Инновационная технология геохимического прогнозирования месторождений полезных ископаемых на закрытых и полузакрытых территориях.

Соколов С.В. и др. Опыт литогеохимических поисков глубокозалегающих золоторудных месторождений в верхнем Приамурье.

Спиридонов А.М. и др. Висмут в потоках рассеяния как индикатор рудного процесса.

Филимонова Л.Г. Минеральные парагенезисы пропилитизированных флюидалных риолитов – индикаторы скрытого оруденения и его формационной принадлежности (на примере Дукатского рудного поля).

Флеров И.Б. Геологические предпосылки богатых россыпей золота на шельфе Чукотского моря.

Цыганов В.А. Инновационные технологии для минерально-сырьевых центров экономического роста – подготовка площадей в м-бе 1 : 50 000 к детальным поисковым работам.

Цыганов В.А. Карты полноты вскрытия минерагенического потенциала территорий для включения в комплекты государственных геологических карт м-бов 1 : 1 000 000, 1 : 200 000.

Цыганов В.А. Районы действующих горнодобывающих предприятий – традиционные центры экономического роста территорий.

Всероссийское научно-практическое совещание с международным участием «Литий России. Минерально-сырьевые ресурсы, инновационные технологии, экологическая безопасность». – Новосибирск: 24-26 мая 2011г.

Алексеев С.В., Алексеева Л.П., Вахромеев А.Г. Литиеносные подземные воды Сибирской платформы.

Анникова И.Ю., Уваров А.Н., Смирнов С.З. и др. Геологическая позиция, минеральный состав и возраст Ташелгинского месторождения сподуменовых пегматитов (Горная Шория).

Владимиров А.Г., Гусев Н.И., Анникова И.Ю. и др. Алтайская литиевая провинция (новые источники и рудопродуктивность).

Владимиров А.Г., Исупов В.П., Ариунбилэг С. и др. Сравнительный анализ литиеносности соляных озер Южной Сибири и Монголии.

Волкова Н.И., Владимиров А.Г. Обзор месторождений литиеносных соляных озер южной Америки и Китая: общие закономерности их размещения и генезис.

Гусев Н.И., Шокальский С.П., Владимиров А.Г., Котлер П.Д. Перспективы Калгутинской очаговой структуры (Горный Алтай) на литиевое оруденение.

Добрецов Н.Л., Похиленко Н.П., Толстов А.В. Томторское месторождение редких земель и его роль для экономического освоения арктической зоны Сибири.

Еромолов П.В., Есимов Б.О. Редкометалльные провинции Казахстана: краткий обзор.

Загорский В.Е., Бескин С.М., Шокальский С.П. Литиеносные пегматиты Восточного Забайкалья.

Исупов В.П., Владимиров А.Г., Шварцев С.Л. и др. Редкометалльные ресурсы минерализованных озер Монголии.

Кременецкий А.А. Рений-молибден-урановые месторождения России.

Кременецкий А.А., Архипова Н.А., Усова Т.Ю. Редкие металлы России: минерально-сырьевая база, освоение, производство, потребление.

Кузнецова Л.Г., Шокальский С.П. Месторождение лития в редкометалльных пегматитах республики Тыва.

Ляхов Н.З., Владимиров А.Г., Исупов В.П. и др. Литиевые месторождения сподуменовых пегматитов Сибири и инновационные технологии в электрохимической энергетике.

Макагон В.М. Литиевые месторождения в редкометалльных пегматитах Восточно-Саянского пояса.

Склярова О.А., Скляров Е.В., Меньшагин Ю.В. и др. Динамика формирования и рудогенерирующий потенциал минерализованных озер Забайкалья и Северо-Восточной Монголии.

Шкарцев С.Л., Исупов В.П., Владимиров А.Г. и др. Главные факторы литиеносности и ураноносности бессточных озер Западной Монголии.

Вахромеев А.Г., Головин А.П. Опыт освоения проявлений литиеносных рассолов в Иркутской области.

Толкушкина Е.А., Комин М.Ф., Торикова М.В. и др. Возможность попутного производства лития из рассолов углеводородных месторождений Восточной Сибири.

Юсупов Т.С., Смирнов С.З., Анникова И.Ю. и др. Совершенствование процессов раскрытия минеральных сростков, обогащение и извлечение ценных компонентов из редкометалльного сырья.

Николаева И.В., Палесский С.В. Определение редких и рассеянных элементов в природных и техногенных объектах методом масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой.

Шацкая С.С. Проблема аналитического определения редких элементов в минерализованных водах и продуктах их переработки.

Бабушкин А.В., Белозеров И.М., Владимиров А.Г. и др. Низкотемпературный механохимический способ реабилитации ртутьсодержащих грунтов и строительных отходов.

Сапаргалиев Е.М., Демченко А.И., Дьячков Б.А. и др. Геоэкология и геохимия города Усть-Каменогорска.

Страховенко В.Д., Маликова И.Н., Щербов Б.Л. Распределение ртути в компонентах окружающей среды Сибири.

Янченко Н.И., Баранов А.Н. Мониторинг лития в атмосферных выпадениях в районе города Братска.

ALKALINE MAGMATISM, its sources and plumes.

Щелочной магматизм, его источники и плюмы. 2010 г. Иркутск

Ryabchikov L.D., Kogarko L.N. Thermodynamic analysis of magnetite + titanite+clinopyroxene equilibria in apatite-bearing intrusion of the Khibina alkaline complex.

Vladykin N.V. Formation types of lamproite complex – systematic and chemistry.

Downes H., Mahotkin I.L., Beard A.D. and oth. Petrogenesis of alkali silicate, carbonatitic and kimberlitic magmas of the Kola Alkaline Carbonatite Province.

Ashchepkov I.V., Vladykin N.V., Pokhilenko N.P. and oth. Variations of ilmenite compositions from Yakutian Kimberlites and the problem of their origin.

Spetsius Z.V. The nature of indicator minerals in Kimberlites: a case from the mantle xenoliths studying.

Stoppa F. CO₂ magmatism in Italy: from deep carbon to carbonatite volcanism.

Sand K.K., Nielsen T.F.D., Secher K. and oth. Kimberlite and carbonatite exploration in southern West Greenland; Summary of previous activities and recent work by the kimberlite research group at the Geological survey of Denmark and Greenland.

Sublukov S.M., Sublukova L.I., Stegnitsky Yu.B. and oth. Lithospheric mantle characteristics of the Nakyn field in Yakutia from datas on mantle xenoliths and basalts in the Nyurbinskaya pipe.

Anfilogov V.N. The hardennessing of the ASM diagram for genetic analyses of the magmatic rock series.

Динамические процессы в геосфере. Сборник научных трудов ИДГ РАН. – М.: ГЕОС, 2010.

Статьи посвящены вопросам реакции внутренней и внешней оболочек Земли на естественное и техногенное воздействие.

Глава 1. Возникновение и эволюция геосфер.

Глава 2. Геомезаника и сейсмоструктура.

Глава 3. Энергомассообмен в приповерхностной зоне Земли.

Глава 4. Электродинамические процессы в системе взаимодействующих геосфер.

Петербургская комплексная геологическая экспедиция, посвященная 60-летию организации. Сб. статей – Санкт-Петербург. 2011.

Всероссийская научная конференция с международным участием, посвященная 80-летию Кольского НЦ РАН. Апатиты. 2010.

Золото Кольского полуострова и сопредельных регионов.

Материалы Всероссийской научно-практической конференции.

10-12 ноября 2010. Улан-Удэ. Новые и нетрадиционные типы месторождений полезных ископаемых Прибайкалья и Забайкалья.

Всероссийское петрографическое совещание с участием зарубежных ученых. Магматизм и метаморфизм в истории Земли. Том I, II. Тезисы докладов. – Екатеринбург, 2010.

Рассматривается широкий круг вопросов глобальной и региональной петрологии, изотопной геохимии, геохронологии и генезиса магматических и метаморфических пород и связанных с ними полезных ископаемых.

Материалы XXI Международной научной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения ак. В.И.Смирнова «Фундаментальные проблемы геологии месторождений полезных ископаемых и металлогения». – М.: МГУ, 2010.

Викентьев И.В., Зотов И.А. Луо Жаохуа и др. Колчеданные и золоторудные месторождения подвижных поясов, их систематика и генезис: взгляды из России и Китая.

Волков А.В., Сидоров А.А., Алексеев В.Ю. О металлогеническом значении зон тонкой сульфидизации и наноминерализации.

Гонгальский Б.И. Сульфидные руды Удокан-Чинейского рудного района. Т.2

Гонгальский Б.И. Гидротермальные руды в магматических и осадочных месторождениях Удокан-Чинейского района

Казанский В.И., Лобанов К.В. Глубинное строение эндогенных рудных районов, расположенных на древних щитах.

Лаверов Н.П., Сафонов Ю.Г., Величкин В.И. Проблемы полигенного-полихронного рудообразования (U, Au).

Озерова Н.А. Ртутная дегазация Земли.

Самонов А.Е., Мелентьев Г.Б. Инновационный потенциал Томтора
Сафонов Ю.Г. Актуальные задачи исследований структур золоторудных полей и месторождений.

Всероссийская научная конференция, посвященная 80-летию ИГЕМ РАН. Новые горизонты в изучении процессов магмо- и рудообразования. – М.: ИГЕМ. 2010.

Алексеев В.Ю. Рудоносные типоморфные структуры мезозойских вулканогенных поясов Северо-Востока России.

Алешин А.П., Величкин В.И., Козырьков В.Д. и др. Метаколлоидные формы урана кактодин из главных компонентов руд на уникальных Au-U и Mo-U месторождениях Забайкальско—Южноякутской суперпровинции.

Андреева О.В. Роль катагенеза позднепротерозойских осадочных толщ в формировании U-месторождений типа «несогласия».

Борисов А.А. ЭПГ и Au в истории Земли: от хондритов и до первичных расплавов.

Бортников Н.С., Гоневчук В.Г., Коростелев П.Г. и др. Рудномагматическая система месторождения Солнечное.

Бортников Н.С., Прокофьев В.Ю., Викентьева О.В. Источники, состав и РТ параметры флюидов в мезотермальных золотообразующих системах.
Боруцкий Б.Е., Зотов И.А. Принципиально новая геолого-петрологическая модель образования Хибинских апатитовых месторождений и ее значение для поисков апатитовых концентраций.

Брянчанинова Н.И., Макеев А.Б., Ларионова Ю.О. Sm-Nd изотопная систематика лампрофиров Среднего Тимана.

Викентьев И.В., Русинов В.П., Русинова О.В. и др. Новое Галкинское золотополиметаллическое месторождение на Северном Урале.

Волков А.В., Сидоров А.А. Золото-сульфидные вкрапленные гиганты Северо-Востока России: закономерности размещения и условия образования
Гамянин Г.Н., Горячев Н.А., Прокофьева В.Ю. и др. Золото-серебряное оруденение Верхояно-Колымских мезозоид.

Голубев В.Н., Чернышев И.В. Уран-свинцовые изотопные геохронометрические системы и фазовый состав природных оксидов урана.

Гонгальский Б.И. Суперкрупные месторождения Удокан-Чинейского района.

Горячев Н.А., Гамянин Г.Н., Веливецкая Т.И. и др. Изменчивость состава минералов As и Вi золото-висмутовых месторождений Яно-Колымского орогенного пояса (Северо-Восток Азии).

Гроховская Т.П. Геологические обстановки формирования платинометалльных руд Мончегорского рудного района.

Дзайнуков А.Б., Сафонов Ю.Г., Файзиев А.Р. и др. Сообщество крупных рудных месторождений Кураминских гор (Узбекистан, Таджикистан).

Дистлер В.В., Служеникин С.Ф., Юдовская М.А. Современное состояние знаний о происхождении и условиях образования рудных месторождений платиновых металлов.

Евстигнеева Т.П. Особенности минералогии уранового рудопроявления Траномаро (Мадагаскар).

Злобина Т.М., Сафонов Ю.Г. Динамическая модель развития среднеглубинных гидротермальных рудообразующих систем (на примере Восточного Забайкалья).

Коваленкер В.А., Прокофьев В.Ю., Плотинская О.Ю. Порфирово-эпитермальные системы: концепции и реальность.

Коваленко Д.В. Два этапа формирования континентальной коры Камчатки

Кориковский С.П. Гранитизация как универсальный механизм анатектического гранитообразования в амфиболитовой и гранулитовой фациях.

Коркошко А.В., Чефранов Р.М. Источники формирования позднеплиоценовых титан-циркониевых россыпей Таманского полуострова.

Коростелев П.Г., Бортников Н.С., Семеняк Б.И. и др. Магматогенная и флюидно-эксплозивная структура Тигриного месторождения.

Кравченко Г.Г. Факторы гигантизма хромитовых месторождений.

Крылова Т.Л., Тарасов Н.И., Синеу М. Карку – урановое месторождение типа «несогласие» (Приладожье, Россия): модель формирования, основанная на данных изучения флюидных включений.

Лаверов Н.П., Рундквист Д.В., Сафонов Ю.Г. Проблемы генезиса и прогнозирования рудных гигантов.

Лаломов А.В., Бочнева А.А., Григорьева А.В. Палеофациальный анализ продуктивных титан-циркониевых формаций на основе исследования типоморфно-минералогических особенностей россыпей.

Макеев А.Б., Макеев Б.А., Филиппов В.Н. Ниобиевые и титановые минералы проявления Ичетью (Средний Тиман).

Полуэктов В.В., Петров В.А., Андреева О.В. и др. Метаморфические, гидротермально-метасоматические и деформационные преобразования пород фундамента западной части Стрельцовского U-рудного поля.

Рябчиков И.Д., Коваленко В.И., Богатиков О.А. Флюиды и магмы – роль летучих компонентов в эволюции глобальных земных оболочек.

Сафонов Ю.Г. Геолого-структурная позиция и структуры сверхкрупных гидротермальных месторождений как отражение особенностей их генезиса.

Середин В.В. Металлогения кайнозойских угленосных структур Приморья.

Сидоров А.А., Волков А.В. Условия формирования крупных месторождений окраин морской литосфере Северо-Востока Азии.

Служеникин С.Ф., Дистлер В.В. Петрология малосульфидных платиновых руд Норильского района.

Стрельцова Н.И. Расчет состава раствора, равновесного с ассоциациями кварц-гематит-халькопиритовой стадии рудоотложения на месторождении Большой Канмансур.

Чернышев И.В., Чугаев А.В., Шатагин К.Н. Высокоточный MCICP-MS-метод в геохимии изотопов: новые возможности в расшифровке природы вариаций изотопного состава Pb рудных месторождений.

Шарков Е.В., Богина М.М., Чистяков А.В. Две крупные палеопротерозойские изверженные провинции на Балтийском щите как отражение кардинальной смены мантийных источников.

Юдовская М.А., Дистлер В.В. Механизм формирования платиноносных хромитов расслоенных интрузий в свете новых данных по Платрифу (северный лимб комплекса Бушвельд, ЮАР).

Материалы Всероссийской конференции, посвященной 100-летию Н.В.Петровской (1910-1991). Самородное золото: типоморфизм минеральных ассоциаций, условия образования месторождений, задачи прикладных исследований. т.1 – М.: ИГЕМ РАН, 2010.

Алексеев В.Ю., Волков А.В., Сидоров А.А. О «чуждых» минеральных ассоциациях золоторудных месторождений Востока России.

Белогуб Е.В., Новоселов К.А., Молошаг В.П. и др. Минералогия благородных металлов в рудах Тарньерского медноколчеданного месторождения (Сев. Урал).

Богатиков О.А., Самсонов А.В., Ларионова Ю.О. и др. Золоторудная минерализация в истории формирования раннедокембрийских комплексов Ю-В части Балтийского щита.

Викентьев И.В., Молошаг В.П., Шишакова и др. Формы нахождения благородных металлов в колчеданных рудах Урала.

Волков А.В., Сидоров А.А. О типах регенерированных месторождений золота.

Гаманин Г.Н., Горячев Н.А. Типоморфизм арсенопирита месторождений золота и серебра Северо-Востока Азии.

Голубев В.Н., Сафонов Ю.Г. Делюль Э. Возрастные соотношения золоторудной и урановой минерализаций в бассейне Витватерсранд (ЮАР). Самородное золото: типоморфизм минеральных ассоциаций, условия образования месторождений, задачи прикладных исследований.

Горячев Н.А., Гамянин Г.Н. Висмут в орогенных золоторудных месторождениях Северо-Востока Азии.

Дзайнуков А.Б., Вихтер Б.Я., Сафонов Ю.Г. Геологическая позиция и типоморфные характеристики золото-кварцевого месторождения Джилау (Таджикистан).

Дистлер В.В., Юдовская М.А. Золотые руды месторождения Сухой Лог: соотношения метаморфизма и магматогенно-гидротермальной активности.

Кигаи И.Н. О влиянии окислительно-восстановительного состояния магм, флюидов и вмещающих пород на рудоотложение.

Киселева Г.Д., Коваленкер В.А., Трубкин Н.В. Гипогенная и гипергенная золото-серебряная минерализация на Au-Mo-(W)-порфирировом Бугдаинском месторождении (Восточное Забайкалье).

Коваленкер В.А. Минералы золота и серебра эпитеpmальных месторождений: типоморфизм, ассоциации, условия образования.

Крылова Т.Л., Киселева Г.Д., Коваленкер В.А. Условия отложения золота на Au-Mo(W)-Pb-Zn-месторождения порфирирового типа Бугдая (Вост. Забайкалье, Россия).

Лаломов А.В., Наумов В.А., Осовецкий Б.М. и др. Россыпная и «рудная» золотоносность осадочного чехла платформенных областей.

Макеев А.Б., Дудар В.А., Брянчанинова Н.И. и др. Золотопроявления Ичетью.

Плотинская О.Ю., Трубкин Н.В. Минеральные ассоциации и формы нахождения золота на месторождениях Биргильдинско-Томинского рудного узла (Южный Урал).

Прокофьев В.Ю., Бортников Н.С., Коваленкер В.А. и др. Крупное месторождение золота Дарасун (Восточное Забайкалье): химический состав, РЗЭ и стабильные изотопы O и C карбонатов рудных жил.

Сидоров А.А., Волков А.В., Алексеев В.Ю. Минеральные ассоциации и рудноформационный анализ золотых и золотосодержащих месторождений.

Служеникин С.Ф., Мохов А.В. Золото и серебро в Pt-Cu-Ni и Pt-рудах Норильского района, распределение и формы нахождения.

Тагиров Б.Р., Голованова Т.И., Борисовский С.Е. и др. Гидротермальный синтез и изучение золотосодержащих сульфидов.

Чаплыгин И.В., Юдовская М.А., Дистлер В.В. Типоморфизм и механизмы образования эксгалационного золота на активных вулканах.

Чугаев А.В., Чернышев И.В., Сафонов Ю.Г. и др. Pb-Pb изотопные характеристики крупных золоторудных месторождений Байкало-Патомского нагорья Сухой Лог и Чертово Корыто по данным высокоточного MC ICP MS анализа свинца.

Языкова Ю.И., Трубкин Н.В. О составе и ассоциациях самородного золота в рудах скарнового месторождения Быстринское (Вост. Забайкалье).

Сергеевские чтения. Опасные природные и техноприродные экзогенные процессы: закономерности развития, мониторинг и инженерная защита территорий. Материалы годичной сессии Научного Совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии. 22-23 марта 2007. – ГЕОС, М.: 2007.

Материалы XIV Международного совещания «Россыпи и месторождения кор выветривания: современные проблемы исследования и освоения». – Новосибирск: изд-во ООО Апельсин, 2010.

Богатырев Б.А. Красные шламы (отходы глиноземного производства) – перспективное сырье для получения наноматериалов, сорбентов и источник редких и редкоземельных и благородных металлов.

Бочнева А.А. Статистический анализ минералогических данных при выделении перспективных на титан-циркониевую минерализацию зон.

Григорьева А.В., Лаломов А.В. Разновидности титановых минералов в палеороссыпи Зауральского россыпного района.

Коркошко А.В. Титан-циркониевые россыпи палеопролива (на примере позднеплиоценовых россыпей Таманского полуострова).

Макеев А.Б., Дубинчук В.Т., Быховский Л.З. и др. Пижемское титановое месторождение: проблемы генезиса.

Сафонов Ю.Г. Вклад Н.А.Шило и Н.Г.Патык-Кара в развитие отечественной научной школы «Геология россыпных месторождений».

Чефранов Р.М. Условия образования олигоценых титан-циркониевых россыпей Зауральского россыпного района.

Всероссийская научно-практическая конференции с международным участием, посвященная 80-летию Кольского НЦ РАН «Уникальные объекты Кольского полуострова: Хибинь». – Апатиты: КНЦ РАН, 2010.

Боруцкий Б.Е., Зотов И.А. Принципиально новая геолого-петрологическая модель образования Хибинских апатитовых месторождений и ее значение для поисков апатитовых концентраций.

Материалы XXI Молодежной научной конференции, посвященной памяти члена-корр. АН СССР К.О.Кратца «Актуальные проблемы геологии докембрия, геофизики и геоэкологии». Т.1 – СПб., 2010.

Пименова Ю.Г. Внутренняя гетерогенность цирконов из палеопротерозойских метакимберлитов Кимозерского проявления (Центральная Карелия).

Материалы XI Всероссийского петрографического совещания «Магматизм и метаморфизм в истории Земли» – Екатеринбург: ИГГ УЗО РАН, 2010.

Шарков Е.В., Богатиков О.А. Магматизм, тектоника и геодинамика Земли (связь во времени и в пространстве).

Волков А.В. Геолого-генетическая модель плутоногенных месторождений с тонкодисперсным золотом.

Дюжиков О.А., Шарков Е.В. Происхождение крупных и уникальных ЭПГ-Cu-Ni месторождений крупных изверженных провинций на примере Северной Сибири и Балтийского щита.

Криволицкая Н.А., Снисар С.Г., Гонгальский Б.И. и др. Проблемы рудоносности ультрабазит-базитовых комплексов Норильского района.

Филимонова Л.Г. Акцессорные минералы лейкогранитов Дукатского рудного поля - индикаторы рудоносности интрузий.

XI Международное совещание по физико-химическому анализу. – Пермь, 2010.

Шикина Н.Д., Иовлева Е.В., Тагиров Б.Р. и др. Гидротермальные равновесия в системе $ZrO_2-P_2O_5-H_2O$ при $250^\circ C$.

Материалы XVI Российского совещания по экспериментальной минералогии. – Черноголовка, 2010.

Бородулин Г.П., Редькин А.Ф., Котова Н.П. Гидротермальный синтез и свойства пирохлоров пирохлор-микролитового ряда.

Карпухина В.С., Баранова Н.Н., Тагиров Б.Р. Физико-химические параметры формирования медноколчеданных месторождений верхнеуральского рудного района (Южный Урал) и условия миграции и отложения меди.

Редькин А.Ф., Величкин В.И., Бородулин Г.П. и др. Влияние состава фторидных флюидов на агпаитность расплава и на распределение рудных (U, Nb, Ta) и петрогенных (Na, K, Li, Al, Si, F) элементов между расплавом и гидротермальными флюидами.

Материалы XI Международной конференции «Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле» им. Геншафта. – М.: ИГЕМ РАН, ГЕОХИ РАН, ИФЗ РАН, 2010.

Бурмистров А.А., Жариков А.В., Петров В.А. Петрофизические и тектонофизические факторы локализации уранового оруденения Стрельцовского рудного поля.

Материалы конференции XI Съезда Российского Минералогического Общества «Современная минералогия: от теории к практике» и «Федоровской сессии 2010». – СПб., 2010.

Галускин Е.В., Армбрустер Т., Галускина И.О. и др. Новый минерал $(\text{CaU}^{6+})\text{O}_4$ – структурный аналог уранинита с тригональной формой кристаллов и разупорядочиванием двух типов: катионным и «ураниловым».

Галускина И.О., Галускин Е.В., Газеев В.М. и др. Природные урановые и ториевые гранаты.

Гореликова Н.В., Бортников Н.С., Гоневчук В.Г. и др. Редкоземельные элементы в минералах как индикаторы условий минералообразования.

Евстигнеева Т.Л., Трубкин Н.В. О минеральной фазе Pd_2Pb .

Плотинская О.Ю., Трубкин Н.В. Минеральные парагенезисы порфирово-эпитермальных систем Южного Урала как индикаторы эволюции условий минералообразования.

Портнов А.М., Раков Л.Т., Дубинчук В.Т. Неупорядоченность структуры кварца как индикатор оруденения.

Раков Л.Т., Дубинчук В.Т., Портнов А.М. Зарождение изоморфизма в кварце.

Филимонова Л.Г. Условия локализации дисперсных серебряных минералов в метасоматитах и рудах Дукатского рудного поля как индикаторы роли коллоидных растворов в процессах миграции и концентрации серебра в магматогенно-гидротермальной системе.

Материалы XIX Международной Черняевской конференции по химии, аналитике и технологии платиновых металлов. – Новосибирск, 2010.

Дистлер В.В., Юдовская М.А., Битюцкая Л.А. и др. Наноблоковая структура природных минеральных фаз платиновых металлов: генетические и технологические исследования.

Материалы XXIII Российской конференции по электронной микроскопии. – Черноголовка, 2010.

Карташов П.М., Мохов А.В. Арсенофлоренсит (La) – новый редкоземельный минерал, изученный в ASEM.

Служеникин С.Ф., Мохов А.В. Электронно-микроскопические исследования ЭПГ-содержащих арсенидов, стабидов и сульфоарсенидов никеля, кобальта и железа в Pt-Cu-Ni и Pt рудах Норильского района.

Материалы VII Уральского литологического совещания. – Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2010.

Лаломов А.В., Григорьева А.В. Фациальная зональность типоморфно-минералогических параметров титан-циркониевых россыпей Зауральского россыпного района.

Конференция «Рудно-магматические системы орогенных областей». – Ташкент, 2010.

Лыхин Д.А., Коваленко В.И., Ярмолюк В.В. Ермаковское берtrandит-фенакит-флюоритовое месторождение (Западное Забайкалье, Россия) – геохронология магматизма и геодинамическая позиция.

XIII научно-практическая конференция «Пути реализации нефтегазового и рудного потенциала Ханты-Мансийского автономного округа – Югры». т.2 – Ханты-Мансийск, 2010.

Лаломов А.В., Григорьева А.В., Бочнева А.А. и др. Минеральные характеристики компонентов ископаемых титано-циркониевых россыпей Мансийской площади Югры как индикатор фациально-динамических условий россыпеобразования.

Материалы II Всероссийской молодежной конференции «Минералы: строение, свойства, методы исследований». – Ильмены, 2010.

Мохов А.В. Методы количественного анализа элементного состава в просвечивающей электронной микроскопии

Материалы Международного совещания («плаксинские чтения») «Научные основы и современные процессы комплексной переработки труднообогатимого минерального сырья» – Казань, 2010.

Раков Л.Т., Данилевская Л.А., Скамницкая Л.С. и др. Концентрирование главных примесей как основа технологий высокой очистки кварца.

Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Экология: синтез естественнонаучного, технического и гуманитарного знания». – Саратов, 2010.

Самонов А.Е. Оценка воздействия отходов переработки апатитов на окружающую среду в Саратовском Заволжье.

Самонов А.Е., Грачева М.К. Минералого-геохимические исследования фосфогипса из хибинского апатита – крупного техногенного месторождения редких металлов в Саратовском Заволжье.

Самонов А.Е., Семенова И.В., Горбачева С.А. Содержание техногенных элементов в почвах района воздействия ООО «Балаковские минеральные удобрения».

Самонов А.Е., Мелентьев Г.Б., Ваньшин Ю.В. Перспективы комплексной переработки фосфогипса на ООО «Балаковские минеральные удобрения» с получением высоколиквидной товарной продукции.

Материалы конференции к 100-летию со дня рождения академика П.Н.Крапоткина «Дегазация Земли: геотектоника, геодинамика, геофлюиды; нефть и газ; углеводороды и жизнь». – М.: ИПНГ РАН, 2010.

Сидоров А.А., Волков А.В., Глотов В.Е. О связях зон «скрытых» рудоконтролирующих разломов с проявлениями углеводородов на Северо-Востоке России.

XIX симпозиум по геохимии изотопов им. Акад. А.П.Виноградова. – М.: ГЕОХИ РАН, 2010.

Чернышев И.В., Чугаев А.В., Голубев В.Н. и др. Изучение вариаций содержаний изотопов ^{234}U и ^{230}Th – промежуточных продуктов распада ^{238}U методом многоколлекторной масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой (MC ICP MS).

Чугаев А.В., Чернышев И.В., Сафонов Ю.Г. и др. Источник рудного свинца крупных месторождений золота Байкало-Патомского нагорья (Россия): данные высокоточного MC ICP MS анализа.

Международный семинар «Платина в геологических формациях мира» в рамках IV Международного горно-геологического форума «МИНГЕО С

Шарков Е.В. Платина Карело-Кольского региона

Abstracts of 3rd Biennial Conference on Asian Current Research on Fluid inclusions (ACROFI-3) and 14th International Conference on Thermobarogeochemistry (TBG – 4), Novosibirsk, Russia, 15-20 September 2010.

Andreeva I.A., Kovalenko V.I. Rare metals silicate, silicate-salt and salt magmas.
Prokofiev V.Yu, Bortnikov N.S., Kovalenker V.A. et al. Origin and vertical fluid zoning of fluid-magmatic gold one-forming systems of Eastern Transbaykalia (Russia)

Volkov A. V., Prokofiev V. Yu. Formation conditions and composition of ore-forming fluids in the Promezhutochnoe gold-silver deposit.

18 th International Sedimentological Congress, Mendoza, Argentina, 2010

Bochneva A. Statistical analysis of mineralogical characters of potentially prospective titanium-zirconium placers.

Chefranov R., Korkoshko A. Lithology features of placer-bearing Oligocene formations of West Siberia.

Lalomov A. Heavy mineral placers of fluvial-lacustrine Oligocene paleosystem of West Siberia plain.

Lalomov A. , Berthault G. Laboratory experiments on erosion of consolidated soils by high-speed water flow applied to paleochannels.

Lalomov A., Grigorieva A. Development of technology of micropaleofacial analysis for optimization of geological exploration on the Ti-Zr placer deposits.

11th Inter. Platinum Symposium. 21-24 June 2010. Sudbury. Ontario. Canada. CD-version

Caplygin I.V. Behaviour of chalcophile and highly siderophile elements (Au, PGE, Re).

Gongalsky B.I., Safonov Yu.G. Krivolutskaya N.A. Platinum mineralization in the Titanomagnetite and Sulfide Ores in the Cineyskiy Layered Massif (Northern Transbaikalia, Russia).

Grokhovskaya T.L. PGE distribution and PGM assemblages in low-sulfide PGE deposits of the Paleoproterozoic Moncegor'sk Complex, Kola Peninsula, Russia.

Krivolutskaya N. A. , Sobolev A.V., Snisar S. G. et al. Deposit as a new important PGE-Cu-Ni source in the Noril'sk Region (Siberia, Russia).

Sharkov E.V., Dyuzhikov O.A. PGE-Cu-Ni ore deposits in large igneous provinces why they so rare?

Sluzhenikin S.F., Mochov A.V. Gold and silver in ores of the Noril'sk region

Yudovskaya M., Kinnaird J., Naldrett A.J, et al. Facies variability of PGE mineralization in Platreef chromitites

20th General Meeting of the International Mineralogical Association. Acta Mineralogica. Abstract Series. 21-27 August 2010.

Galuskin E.V., Galuskina I.O., Gazeev V.M. et al. CaSnO₃ – a new mineral of the perovskite group.

Sluzhenikin S.F., Evstigneeva T.L. Pt and Pd - sulfides in ores from Noril'sk region.

Sokolova E., Camara F. From chemical composition to structures topology in Ti silicates

Vikentev L.V. Au-Ag minerals in VMS deposits of the Urals

Giant ore deposits Down-Under Proceedings of 13th Quadrennial IAGOD Symposium 2010. Adelaide, South Australia. 6-8 April 2010. Adelaide.

Prokofiev V.Yu, Bortnikov N.S., Kovalenker V.A. et al. The world-class vein gold-sulfide-quartz deposit at Darasun (Eastern Transbaykalia, Russia): chemical composition, REE, stable isotopes of O and C in ore vein carbonates.

XXVII International conference. School “Geochemistry of alkaline rocks” Abstract. Moscow-Koktebel. Russia-Ukraine. 2010.

Rass I.T. Geochemical features of carbonatites – derivatives of mantle magmas with different CA-K-Na ratio.

Rass I.T. Geodynamic control on the geochemistry of kimberlitic carbonatites (Polar Siberia).

Yagod proceeding, 2010

Seredin V.V. Giant coal-hosted Ge deposits : the comparative analysis as a key to the decision of a genetic problem.

Материалы XXII Всероссийской молодежной конференции.

Строение литосферы и геодинамика. СО РАН. Институт земной коры 24-29 апреля 2007г.

Материалы Всероссийской конференции. Петрозаводск, 12-15 ноября 2007 г.

Геодинамика, магматизм, седиментогенез и минерагения Северо-Запада России.

**РАБОТЫ СОТРУДНИКОВ ИМГРЭ,
опубликованные в монографиях, журналах, тезисах совещаний**

Архипова Н.А. и др. Вклад редких металлов в повышение инвестиционной привлекательности центров экономического роста России. // Разведка и охрана недр. 2011, № 6, с.3-9.

Архипова Н.А. и др. Геолого-экономическая оценка эффективности освоения минерально-сырьевой базы редких металлов России и пути повышения ее инвестиционной привлекательности. // Разведка и охрана недр. 2011, № 6, с.70-73.

Бескин С.М. и др. Литиеносные пегматиты Восточного Забайкалья. «Литий России. Минерально-сырьевые ресурсы, инновационные технологии, экологическая безопасность». Материалы совещания. Новосибирск. 24-26 мая 2011 г.

Бескин С.М. Ресурсный потенциал рения территории России. // Разведка и охрана недр. 2011, № 6, с.26-33.

Ведяева И.В. и др. Геохимические модели как основа прогноза рудных объектов на примере месторождений рудно-алтайского типа. Научно-практическая конференция «Научно-методические основы прогноза, поисков и оценки месторождений твердых полезных ископаемых – состояние и перспективы». 24-25 мая 2011г. М. ЦНИГРИ.

Веремеева Л.И. Ti-Zr россыпи юга России: структурно-геоморфологические и минералого-технологические аспекты. // Разведка и охрана недр. 2011, № 6, с.44-52.

Головин А.А. и др. Геохимические модели как основа прогноза рудных объектов на примере месторождений рудно-алтайского типа. Научно-практическая конференция «Научно-методические основы прогноза, поисков и оценки месторождений твердых полезных ископаемых – состояние и перспективы». 24-25 мая 2011г. М. ЦНИГРИ.

Гусев Г.С. и др. Литиевые месторождения сподуменовых пегматитов Сибири и инновационные технологии в электрохимической энергетике. Всероссийское научно-практическое совещание с международным участием «Литий России. Минерально-сырьевые ресурсы, инновационные технологии, экологическая безопасность». Материалы совещания. Новосибирск. 24-25 мая 2011г.

Гусев Г.С. и др. Редкометалльные рудные объекты на территории России: распространенность и геодинамическая принадлежность. Всероссийское научно-практическое совещание с международным участием «Литий России. Минерально-сырьевые ресурсы, инновационные технологии, экологическая безопасность». Материалы совещания. Новосибирск. 24-25 мая 2011г.

Гусев Г.С. и др. Литиевые месторождения сподуменовых пегматитов Сибири и инновационные технологии в электрохимической энергетике. // Разведка и охрана недр. 2011, № 6, с.13-20.

Гусев Г.С. и др. Редкоземельные рудные формации, распространенность и геодинамическая принадлежность. // Разведка и охрана недр. 2011, № 6, с.55-61.

Гущин А.В. и др. Литиевые месторождения сподуменовых пегматитов Сибири и инновационные технологии в электрохимической энергетике. Всероссийское научно-практическое совещание с международным участием «Литий России. Минерально-сырьевые ресурсы, инновационные технологии, экологическая безопасность». Материалы совещания. Новосибирск. 24-25 мая 2011г.

Гущин А.В. и др. Редкоземельные рудные формации, распространенность и геодинамическая принадлежность. // Разведка и охрана недр. 2011, № 6, с.55-61.

Зуева Т.И. и др. Современное состояние редкометалльного рынка в России и мире. // Разведка и охрана недр. 2011, № 6, с.73-78.

Калиш Е.А. и др. Геолого-экономическая оценка эффективности освоения минерально-сырьевой базы редких металлов России и пути повышения ее инвестиционной привлекательности. // Разведка и охрана недр. 2011, № 6, с.70-73.

Карась С.А. и др. Инновационные геолого-геохимические методы прогноза и поисков твердых полезных ископаемых и углеводородного сырья. Научно-практическая конференция «Научно-методические основы прогноза, поисков и оценки месторождений твердых полезных ископаемых – состояние и перспективы». 24-25 мая 2011г. М. ЦНИГРИ.

Килипко В.А. и др. Геохимические модели как основа прогноза рудных объектов на примере месторождений Рудно-Алтайского типа. Научно-практическая конференция «Научно-методические основы прогноза, поисков и оценки месторождений твердых полезных ископаемых – состояние и перспективы». 24-25 мая 2011г. М. ЦНИГРИ.

Килипко В.А. и др. Редкометалльные рудные объекты на территории России: распространенность и геодинамическая принадлежность. Всероссийское научно-практическое совещание с международным участием «Литий России. Минерально-сырьевые ресурсы, инновационные технологии, экологическая безопасность». Материалы совещания. Новосибирск. 24-25 мая 2011г.

Килипко В.А. и др. Редкоземельные рудные формации, распространенность и геодинамическая принадлежность. // Разведка и охрана недр. 2011, № 6, с.55-61.

Комин М.Ф. и др. Возможность попутного производства лития из рассолов углеводородных месторождений Восточной Сибири. Всероссийское научно-практическое совещание с международным участием «Литий России. Минерально-сырьевые ресурсы, инновационные технологии, экологическая безопасность». Материалы совещания. Новосибирск. 24-25 мая 2011г.

Комин М.Ф. и др. Геолого-экономическая оценка эффективности освоения минерально-сырьевой базы редких металлов России и пути повышения ее инвестиционной привлекательности. // Разведка и охрана недр. 2011, № 6, с.70-72.

Кременецкий А.А. и др. Инновационные геолого-геохимические методы прогноза и поисков твердых полезных ископаемых и углеводородного сырья. Научно-практическая конференция «Научно-методические основы прогноза, поисков и оценки месторождений твердых полезных ископаемых – состояние и перспективы». 24-25 мая 2011г. М. ЦНИГРИ.

Кременецкий А.А. Рений-молибден-урановые месторождения России. Всероссийское научно-практическое совещание с международным участием «Литий России. Минерально-сырьевые ресурсы, инновационные технологии, экологическая безопасность». Материалы совещания. Новосибирск. 24-25 мая 2011г.

Кременецкий А.А. и др. Редкие металлы России: минерально-сырьевая база, освоение, производство, потребление. Всероссийское научно-практическое совещание с международным участием «Литий России. Минерально-сырьевые ресурсы, инновационные технологии, экологическая безопасность». Материалы совещания. Новосибирск. 24-25 мая 2011г.

Кременецкий А.А. О ситуации на мировом рынке редкоземельных металлов. // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. 2011, №2.

Кременецкий А.А. и др. Вклад редких металлов в повышение инвестиционной привлекательности центров экономического развития России. // Разведка и охрана недр. 2011, № 6, с.3-9.

Кременецкий А.А. и др. Бельское Re-Mo-U месторождение: минералого-геохимические особенности, условия формирования, технология извлечения рения. // Разведка и охрана недр. 2011, № 6, с.33-41.

Кременецкий А.А. и др. О ситуации на мировом рынке редкоземельных металлов. // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. 2011, №2.

Куликова И.М. и др. Бельское Re-Mo-U месторождение: минералого-геохимические особенности, условия формирования, технология извлечения рения. // Разведка и охрана недр. 2011, № 6, с.33-41.

Лапин А.В. и др. Минерагения кор выветривания карбонатитов. – М.: ГЕОКАРТ. ГЕОС. 2011. Монография.

Лапин А.В., Гусев Г.С. Кимберлиты и некимберлитовая алмазонасность изверженных и метаморфизованных пород. Методическое руководство. – М.: ГЕОКАРТ, ГЕОС. 2011

Левченко Е.Н. Геолого-технологическое картирование титано-циркониевых россыпей (на примере Восточного участка Центрального месторождения). – М.: ИМГРЭ, 2011. 146 с. Монография.

Левченко Е.Н. и др. Перспективы освоения минерально-сырьевой базы стронция России и новые области использования. // Разведка и охрана недр. 2011, № 6, с.80-87.

Левченко Е.Н., Тигунов Л. П. Глауконит России: состояние, перспективы освоения и развития минерально-сырьевой базы. // Минеральное сырье. Серия геолого-экономическая, № 32. – М.: ВИМС. 2011.

Лунова Н.В. и др. Бельское Re-Mo-U месторождение: минералогическо-геохимические особенности, условия формирования, технология извлечения рения. // Разведка и охрана недр. 2011, № 6, с.33-41.

Михеева Е.Д. и др. Возможность попутного производства лития из рассолов углеводородных месторождений Восточной Сибири. Всероссийское научно-практическое совещание с международным участием «Литий России. Минерально-сырьевые ресурсы, инновационные технологии, экологическая безопасность». Материалы совещания. Новосибирск. 24-25 мая 2011 г.

Пилицын А.Г. и др. Инновационные геолого-геохимические методы прогноза и поисков твердых полезных ископаемых и углеводородного сырья. Научно-практическая конференция «Научно-методические основы прогноза, поисков и оценки месторождений твердых полезных ископаемых – состояние и перспективы». 24-25 мая 2011 г. М. ЦНИГРИ.

Толкушкина Е.А. и др. Возможность попутного производства лития из рассолов углеводородных месторождений Восточной Сибири. Всероссийское научно-практическое совещание с международным участием «Литий России. Минерально-сырьевые ресурсы, инновационные технологии, экологическая безопасность». Материалы совещания. Новосибирск. 24-25 мая 2011 г.

Торикова М.В. и др. Возможность попутного производства лития из рассолов углеводородных месторождений Восточной Сибири. Всероссийское научно-практическое совещание с международным участием «Литий России. Минерально-сырьевые ресурсы, инновационные технологии, экологическая безопасность». Материалы совещания. Новосибирск. 24-25 мая 2011 г.

Трач Г.Н. и др. Ресурсный потенциал рения территории России. // Разведка и охрана недр. 2011, № 6, с.26-33.

Усова Т.Ю. и др. Редкие металлы России: минерально-сырьевая база, освоение, производство, потребление. Всероссийское научно-практическое совещание с международным участием «Литий России. Минерально-сырьевые ресурсы, инновационные технологии, экологическая безопасность». Материалы совещания. Новосибирск. 24-25 мая 2011 г.

Усова Т.Ю. О ситуации на мировом рынке редкоземельных металлов. // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. 2011. №2.

Усова Т.Ю. и др. Геолого-экономическая оценка эффективности освоения минерально-сырьевой базы редких металлов России и пути повышения ее инвестиционной привлекательности. // Разведка и охрана недр. 2011, № 6, с.70-73.

Усова Т.Ю. и др. Современное состояние редкометалльного рынка в России и мире. // Разведка и охрана недр. 2011, № 6, с.43-78.

Усова Т.Ю. и др. Карасугское редкометалльное месторождение (основы металлогении и маркетинга). М.: ИМГРЭ, 2011, 152 с. Монография.

Чекунчикова В. и др. Геохимические модели как основа прогноза рудных объектов на примере месторождений рудно-алтайского типа. Научно-практическая конференция «Научно-методические основы прогноза, поисков и оценки месторождений твердых полезных ископаемых – состояние и перспективы». 24-25 мая 2011г. М. ЦНИГРИ.

Хомяков А.П. Кубо-триклинная инверсия общей системы минеральных видов и ее связь со структурно-симметричными особенностями минералов щелочных пород // Геология и полезные ископаемые Кольского полуострова. Тр. VII Всероссийской Ферсмановской научн. сессии. – Апатиты: Изд-во К&М, 2010, с. 9-13.

Хомяков.А.П. Новейшие минералогические открытия и их вклад в познание законов эволюционной диссимметризации минерального мира. // Современная минералогия: от теории к практике. Материалы XI съезда Рос. минерал. об-ва. СПб., 2010, с.129-131.

Хомяков А.П. Современная система природных минералов и перспективы ее расширения // Рос. хим. журн. 2010, т. 54, № 2, с. 99-102.

Хомяков А.П. Правило фаз как движущая сила эволюционной диверсификации минерального мира // Минералогические перспективы. Материалы Международного минералогического семинара. – Сыктывкар: Геопринт, 2011, с. 154-156.

Хомяков А.П. Диалектика связи разнообразия минералов уникальных геологических объектов с термодинамическим правилом фаз // Тр. VIII Всероссийской Ферсмановской научной сессии. – Апатиты: Изд-во К&М, 2011.

Хомяков А.П. Минералогические особенности щелочных пород с точки зрения правила фаз // Геохимия магматических пород. Школа "Геохимия щелочных пород". Тезисы докладов. – Минск: 2011.

Khomyakov A.P. Mineralogical features of alkaline rocks with reference to the phase rule // Geochemistry of Magmatic Rocks. School "Geochemistry of Alkaline Rocks". Abstracts. Minsk, 2011.

Khomyakov A.P. , F. Cámara, E. Sokolova. Carbobystrite, $\text{Na}_8(\text{Al}_6\text{Si}_6\text{O}_{24})(\text{CO}_3) \cdot 3.5\text{H}_2\text{O}$, a new cancrinite-group mineral from the Khibina alkaline massif, Kola Peninsula, Russia:

mineral description and crystal structure // Canadian Mineral. 2010. Vol. 48. P. 291-300.

Khomyakov A.P., F. Cámara, E. Sokolova, Ya. Abdu, F.C. Hawthorne. Paraershovite, $\text{Na}_3\text{K}_3\text{Fe}^{3+}_2(\text{Si}_4\text{O}_{10}\text{OH})_2(\text{OH})_2(\text{H}_2\text{O})_4$, a new mineral species from the Khibina alkaline massif, Kola Peninsula, Russia: mineral description and crystal structure // Canadian Mineral. 2010. Vol. 48. P. 279-290.

Khomyakov A.P., V.V. Korovushkin, Yu.D. Perfiliev, V.M. Cherepanov. Location, valence states, and oxidation mechanisms of iron in eudialyte-group minerals from Mössbauer spectroscopy // Physics and Chemistry of Minerals. 2010. Vol. 37. No. 8. P. 543-554.

НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ В НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКУЮ БИБЛИОТЕКУ ИМГРЭ

**Всероссийская научно-практическая конференция
«Редкие металлы: минерально-сырьевая база, освоение,
производство, потребление» /**

**Отв. редакторы: А.А. Кременецкий, Н.А. Архипова,
Т.Ю. Усова.**

М.: ИМГРЭ, 2011.

Тезисы посвящены широкому кругу вопросов по состоянию МСБ, производству редких металлов в России и мире, конъюнктуре рынка редких металлов. Новым данным по изучению месторождений, современным методам изучения редкометальных месторождений, технологиям добычи, обогащения и переработки редкометальных руд и вопросам стратегии и политики в сфере развития МСБ, производства и использования редких металлов.

Минеральное сырье от недр до рынка (в 3-х томах): Том 1. Благородные металлы и алмазы, том 2. Цветные металлы, том 3, Черные, легирующие металлы и некоторые неметаллы. Отв. редактор: А.П. Ставский. – М: Научный мир, 2011, 496 с.

В монографии приведена характеристика мирового минерально-сырьевого комплекса. Подробно описано текущее состояние МСБ и отраслей промышленности, связанных с поисками, разведкой, добычей и переработкой полезных ископаемых. Описаны сферы и объемы потребления производимой

продукции, конъюнктура мировых и региональных сырьевых рынков, динамика мировых цен, а также общие тенденции и перспективы развития соответствующих отраслей минерально-сырьевого комплекса.

Труды XXI Международной научной конференции, посвященной 100 – летию со дня рождения академика Владимира Ивановича Смирнова. Том 2. Фундаментальные проблемы геологии месторождений полезных ископаемых и металлогении. – Москва, 2010.

Сборник содержит доклады по актуальным проблемам геологии месторождений полезных ископаемых и металлогении. В сборнике представлены разделы: Происхождение земли и металлогения; месторождения цветных и благородных металлов, карбонатитов и кимберлитов; региональная металлогения, методы поисков, разведки и прогноза месторождений; флюидинамика рудоносных систем; синергетика геологических систем.

Уран Российских недр. /Машковцев Г.А., Константинов А.К., Мигута А.К. и др. – М.: ВИМС, 2010, 850с.

Монография охватывает широкий круг вопросов: от общих сведений об уране – его физических и химических свойствах, минералогии до геолого-экономической оценки урановых месторождений. Подробно рассмотрена минерально-сырьевая база урана и производство урана в мире и России. Детально, с привлечением новых данных, описаны месторождения главных урановорудных районов России.

Лалин А.В., Гусев Г.С. Кимберлиты и некимберлитовая алмазоносность изверженных и метаморфических пород. Методическое руководство. – М.: ГЕОКАРТ ГЕОС, 2010, 448с.

В работе приведено описание как традиционных (кимберлиты, лампроиты), так и новых, выявленных в последние четверть века в различных провинциях России и мира источников алмаза, включающих разнообразные типы изверженных и метаморфических пород. Впервые рассматривается зависимость между типом алмазоносности и геодинамическим режимом территории. Предложена методика формационно-минерагенического анализа щелочного ультраосновного магматизма областей развития кимберлитов, карбонатитов и конвергентных с ними пород, основанная на использовании индикаторных, петрохимических и геохимических критериев и диагностических диаграмм.

Основные черты геологического строения и минерально-сырьевой потенциал Северного, Приполярного и Полярного Урала. – С.-Петербург: ВСЕГЕИ. 2010, 274 с. + прил. на СД

В книге приведен системный анализ рудоносности в зоне планируемого строительства ж.д. Ивдель–Лабытнанги (Северный, Приполярный и Полярный Урал). Охарактеризовано минерагеническое

районирование. Уточнена рудно-формационная принадлежность известных месторождений и проявлений. Дана авторская оценка ресурсного потенциала выделенных минерагенических таксонов и перспективных площадей (категорий РЗ и минерагенический потенциал).

Дмитревский А.Н., Баланюк И.Е. Газогидраты морей и океанов – источник углеводородов будущего. – М.:ИРЦ Газпром, 2009, 416 с.

В дополненной версии монографии рассматриваются вопросы происхождения газогидратов Мирового океана: ресурсов, экологии и проблем освоения, начиная от арктических областей России и заканчивая Антарктидой. В работе рассмотрен флюидный режим верхней коры. Показан механизм образования газогидратов за счет тепловой конвекции. Существенная роль в работе отводится грязевым вулканам. Приводятся доказательства, что парагенез формирования газогидратов и грязевых вулканов является поисковым признаком обнаружения новых месторождений УВ. Численные модели позволяют оценить потенциальные ресурсы газогидратов и выбрать стратегию поисковых работ.

Киссин И.Г. Флюиды в земной коре. Геофизические и тектонические аспекты. Ин-т физики Земли РАН. – М.: Наука, 2009, 328 с.

Обобщены результаты многолетних исследований по проблеме участия флюидов земной коры в геофизических и тектонических процессах. Освещена роль флюидов в формировании сейсмических и электрических неоднородностей земной коры. Приводятся данные о распространении и характерных особенностях флюидных систем в консолидированной коре континентов, о взаимодействии флюидных потоков и геодинамических процессов, влиянии деформаций геологической среды на режим флюидов. Большое внимание уделено участию флюидов в развитии очагов землетрясений, реакции флюидов на деформацию земной коры. Дано обоснование сейсмоактивного слоя, его положение относительно волноводов и электропроводящих зон. Обобщен опыт исследований гидрогеодинамических предвестников землетрясений.

Кривовичев В.Г. Минералогический словарь. – Спб.: Изд. Санкт-Петербургского государственного университета. 2008.

Словарь содержит свыше 12 тыс. слов-названий минеральных видов. А также малоупотребляемые, ошибочные, устаревшие и лишние термины. Для каждого минерального вида дается химическая формула и сингония и ссылки на источники. Словарь двуязычный (русско-английский).

Основы геохимии окружающей среды. / А.Ю. Озерский. – Красноярск: ИПК СФУ, 2008, 316 с.

Рассмотрены основные вопросы современной геохимии окружающей среды. Приведены сведения о распространении химических элементов в различных геосферных оболочках и техных областях. Рассмотрены процессы миграции химических элементов в окружающей среде: механической, физико-химической, биогенной и техногенной.

Патык-Кара Н. Г. Минерагения россыпей. Типы россыпных провинций. ИГЕМ РАН, 2008, 528 с.

В монографии изложены принципы регионального минерагенического анализа россыпей, позволяющие вести комплексную оценку сырьевого потенциала полиминеральных россыпных районов и провинций.

ПЛАНЕТА ЗЕМЛЯ. Энциклопедический справочник в 4-х томах. Редакторы: Б.Ф. Блюман, Л.И. Красный, О.В. Петров, А.Ф. Морозов.

Том Минерагения (в 5 книгах). Книга 1. – Санкт-Петербург: РАН, ВСЕГЕИ, 2008. 364 с.

Том минерагения (кн. 1–5) содержит характеристику минеральных ресурсов и месторождений полезных ископаемых. Отдельный раздел посвящен Мировому океану различных структур Земли: континентов, океанов, активных и пассивных зон перехода континент-океан.

Книга 1 состоит из двух частей – Теоретические основы минерагении (статьи ведущих ученых), где рассматриваются вопросы рудогенеза, глубинной петрологии и минерагении, алмазоносности мира, происхождения крупных и сверхкрупных месторождений, в том числе углеводородов, особенности распространения месторождений нефти и газа, металлогении золота и серебра, изотопной металлогении. Отдельный раздел посвящен Мировому океану

Вторая часть книги 1 касается состояния минеральных и топливно-энергетических ресурсов Мира, экономических и геоэкологических проблем их освоения.

Кобяшев Ю.С., Никандров С.Н. Минералы Урала. – Екатеринбург: Изд. Квадрат, 2007.

В соответствии с современными изменениями и уточнениями в систематизации минералов, в работе использован номенклатурный анализ, при котором определяется соответствие реально описанных минералов современной системе минералогии. Работа прекрасно иллюстрирована. Основным разделом работы является таблица «Кадастр минералов Урала». В кадастре указаны места находки минералов, автор, год, авторское название, химическая формула, сингония, изоморфный ряд, группа, разновидность и современное название минерала.

Юшкин Н.П., Кунц А.Ф., Тимонин Н.И. Минерагения Пай-Хоя. – Екатеринбург: УРО РАН, 2007.

В монографии дается общая оценка состояния минерально-сырьевого потенциала Пай-Хоя и перспективы развития региона с комплексным геолого-экономическим анализом отдельных горнорудных районов.

Тектоническое районирование и минерагения Урала. Выпуск 3 (аналитический обзор). Минеральное сырье от недр до рынка. Том 1. Благородные металлы и алмазы. / Отв. редактор выпуска К.К. Золоев. – М: Геокарт ГЕОС, 2006, 180с.

Обобщены геологические материалы по Уралу, включая его Полярно-Приполярную часть. Выделены металлогенические мегазоны, подзоны, а также крупные рудные районы и узлы. Уточнено тектоническое районирование Восточного склона Урала. На западном склоне выделены разновозрастные структуры палеосклона и палеошельфа Урала.

Основы обработки и анализа данных космического дистанционного зондирования окана. Учебное пособие. А.А. Романов. М: МФТИ, 2003, 272 с.

Рассмотрены физические основы дистанционного зондирования и функционирования космического сегмента; технологии компьютерной обработки изображений, сбора, обработки и усвоения спутниковых данных в геоинформационных системах (ГИС).

Третья научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов (Посвящена 125-летию со дня рождения первого директора ВИМСа Н.М. Федоровского) «Комплексное изучение и оценка месторождений твердых полезных ископаемых». Тезисы докладов. Москва 17-18 мая 2011.

Тезисы освещают проблемы комплексного изучения и оценки месторождений твердых полезных ископаемых, затронуты некоторые аспекты минералогического изучения, технологии переработки минерального сырья и получения на его основе новых материалов. Особое внимание уделено вопросам геолого-экономической оценки месторождений, геоэкологии, инженерной геологии.

Всероссийское научно-практическое совещание с международным участием: «Литий России». Тезисы и статьи. Новосибирск. 24-26 мая. 2011.

Основная тематика посвящена расширению минерально-сырьевой базы России, Республики Казахстан и Монголии как основы создания литиевого химико-металлургического производства. Представлены новые данные по литиевым месторождениям сподуменовых пегматитов Южной Сибири и Казахстана, гидроминеральным месторождениям Сибири, Монголии. Часть докладов касается новых инновационных технологий. Особое внимание уделено современным методам аналитического контроля редких элементов

как в производстве, так и экогеохимии окружающей среды и безопасности промышленного производства. Рассмотрена конъюнктура мирового рынка редких элементов, а также проблемы их комплексного освоения, как основы для межгосударственных инвестиционно привлекательных проектов.

ИЗДАНИЯ ИМГРЭ В 2011 г.

Левченко Е.Н. Геолого-технологическое картирование титано-циркониевых россыпей (на примере Восточного участка Центрального месторождения) – 10 л.

Левченко Е.Н. Научно-методическое обоснование минералогическо-технологической оценки редкометалльно-титановых россыпей. Автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук.