

Институт минералогии, геохимии и кристаллохимии
редких элементов (ИМГРЭ)

БЮЛЛЕТЕНЬ

научно-технической информации

Выпуск 3

*(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	
Геология рудных месторождений.....	6
Геохимия.....	6
Литология и полезные ископаемые.....	7
Петрология.....	7
Доклады РАН.....	7
Разведка и охрана недр.....	11
Отечественная геология.....	11
Недрользование (XX век).....	12
Геоинформатика.....	13
Геотектоника.....	13
Вулканология и сейсмология.....	14
Записки Российского минералогического общества.....	14
Физика Земли.....	14
Геология и геофизика.....	15
Геофизический журнал.....	15
Российский геофизический журнал.....	16
Известия высших учебных заведений (геология и разведка).....	16
Геоэкология.....	16
Известия русского географического общества.....	18
Природа.....	18
Геоморфология.....	18
Региональная геология и металлогения.....	19
Литосфера.....	19
Горный журнал.....	20
Бюллетень Московского общества испытателей природы.....	22
Вестник Института геологии Коми НЦ УрО РАН.....	22
Уральский геологический журнал.....	24
Башкирский экологический вестник.....	24
Известия национальной АН республики Казахстан (серия геологии и технических наук).....	24
Вестник Дальневосточного отделения РАН.....	25
Вестник Северо-восточного научного центра Дальневосточного отделения РАН.....	25
Тихоокеанская геология.....	26

Минералогический журнал (Украина).....	27
География и природные ресурсы.....	27
Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых (РАН СО).....	28
Стратиграфия, геологическая корреляция (РАН).....	29
Геология и минеральные ресурсы.....	29
Вестник(периодический теоретический и научно-практический журнал)	30
Chemical geology.....	31
Geochimica et cosmochimica acta.....	31
American mineralogist.....	31
Canadian mineralogist.....	32
Earth science of mineralogy.....	33
Mineralium Deposita.....	33
Contributions to mineralogy and petrology.....	34
Economic geology.....	34
Journal of the geological society.....	35
Physics of the earth and planetary interiors.....	35
Earth and planetary science letters.....	35
Earthscience reviews.....	36
Geosciences.....	37
Episodes (Journal of International Geoscience).....	37
Geochemical Journal.....	38
Tectonophysics.....	38
Перечень просмотренных журналов.....	38
Монографии.....	39
Труды и тезисы совещаний.....	42
Работы сотрудников ИМГРЭ, опубликованные в журналах, монографиях и тезисах совещаний второй половины 2011г.....	50
Новые поступления в научно-техническую библиотеку ИМГРЭ....	52
Издания ИМГРЭ за период сентябрь-декабрь 2011г.....	56
Список подписных изданий на I половину 2012 года.....	56

26 октября 2011г. исполнилось 55 лет со дня основания Института минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов (ФГУП «ИМГРЭ»), в связи с чем в газете «Российские недра» №16 2011г. было опубликовано интервью с директором Института доктором геолого-минералогических наук, заслуженным деятелем науки России, первым вице-президентом Ассоциации геологических организаций Александром Александровичем Кременецким, в котором директор Института рассказывает об истории создания Института, исследованиях сотрудников в настоящее время и о планах на будущее. В журнале «Разведка и охрана недр» №10 2011г. также опубликована статья, посвященная юбилею Института ФГУП «ИМГРЭ» – 55 лет.

16 ноября 2011г. исполнилось 70 лет директору нашего Института (ИМГРЭ) Александру Александровичу Кременецкому. В журналах «Разведка и охрана недр» №11 2011г., «Отечественная геология» №6 2011г. в разделе «Хроника» опубликованы статьи, посвященные Александру Александровичу. В газете «Российские недра» №17 2011г. напечатано интервью А.А. Кременецкого «Мне повезло с профессией, учителями и коллегами».

В бюллетене №3 2011г. представлен обзор содержания журналов, монографий, тезисов совещаний за период сентябрь-декабрь 2011г. Работы были просмотрены в библиотеках ИМГРЭ, отделения геолого-географических наук и в библиотеке естественных наук. Приводятся выборочное содержание отдельных журналов и по необходимости краткие рефераты статей и монографий.

Отдельным списком идут названия работ, опубликованных сотрудниками ИМГРЭ за 2010-2011гг.

Редакционно-издательский отдел представлен списком работ, изданных в ИМГРЭ в 2010-2011гг.

Представлен список новых поступлений в библиотеку ИМГРЭ и список журналов, на которые подписан Институт в I полугодии 2012 года.

ЖУРНАЛЫ

ГЕОЛОГИЯ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

2011, т. 53, № 5

Чернышев И.В., Бортников Н.С., Чугаев А.В. и др. Источники металлов крупного орогенного золоторудного Нежданинского месторождения (Якутия, Россия): результаты высокоточного изучения изотопного состава свинца (MC-ICP-MS) и стронция.

Козлов А.П., Чантурия В.А., Сидоров Е.Г. и др. Крупно-объемные рудные месторождения платины в зональных базит-ультрабазитовых комплексах Урало-Аляскинского типа и перспективы их освоения.

Ярмолюк В.В., Лыхин Д.А., Шурига Е.Н. и др. Возраст, состав пород, руд и геологическое положение бериллиевого месторождения Снежное: к обоснованию позднепалеозойской Восточно-Саянской редкометалльной зоны (Россия).

Голубев В.Н. Возраст рассеянной урановой минерализации в породах обрамления Стрельцовского урановорудного поля и Ямского участка (Восточное Забайкалье).

Савва Н.Е., Шахтыров В.Г. Золото-серебряное месторождение Ольча: тектоническая позиция, структура и минералогическая характеристика.

ГЕОХИМИЯ

2011, № 5

Чудаева В.А., Чудаев О.В. Особенности накопления и фракционирования редкоземельных элементов в поверхностных водах Дальнего Востока в условиях природных и антропогенных аномалий.

2011, № 10

Наумов В.Б., Дорофеева В.А., Миронова О.Ф. Физико-химические параметры формирования гидротермальных месторождений по данным исследований флюидных включений. I. Месторождения олова и вольфрама.

ЛИТОЛОГИЯ И ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

2011, № 4

Матухин Р.Г., Бойко Н.И. О парагенезисе верхнемеловых титаноциркониевых россыпей и фосфатной минерализации юга Восточно-Европейской платформы.

Степанов В.А., Мельников А.В. Линейные коры выветривания Верхнего Приамурья.

Холодов В.Н., Недумов Р.И. О рудообразующей роли черных сланцев (на примере фосфатных и марганцевых руд).

Абрамов Б.Н. Особенности формирования и рудоносность черносланцевых отложений удоканской серии (Восточная Сибирь).

Фелицын С.Б., Алфимова Н.А., Климова Е.В. Фракционирование РЗЭ при кислотном выщелачивании гранитоидов.

ПЕТРОЛОГИЯ

2011, т.19, № 4

Антипин В.С., Перепелов А.Б. Позднепалеозойский редкометалльный гранитоидный магматизм Южного Прибайкалья.

Козаков И.К., Козловский А.М., Ярмолюк В.В. и др. Кристаллические комплексы Тарбогатайского блока раннекаледонского супертеррейна Центральной Азии.

ДОКЛАДЫ АКАДЕМИИ НАУК

2011, т.438, № 1

Сахно В.Г., Коваленко С.В., Аленичева А.А. Монцонитовый магматизм медно-порфирового месторождения Лазурное: геохронология по результатам U-Pb- и K-Ar-датирования и особенности генезиса рудоносных магм по данным изотопно-геохимических исследований (Приморье, Россия).

Степанов В.А., Моисеенко В.Г., Мельников А.В. Состав кор выветривания Верхнего Приамурья.

Алфимова Н.А., Матреничев В.А., Зингер Т.Ф. и др. Геохимия цирконов из протерозойской коры выветривания гранитоидов Северной Карелии.

2011, т.438, № 2

Готтман И.А., Пушкарев Е.В., Кудряшов Н.М. О верхней возрастной границе формирования дунитов восточно-хабарнинского габбро-ультрамафитового комплекса на южном Урале по данным U-Pb-возраста цирконов из жильных горнблендитов.

Мельников А.В., Бабичев И.В., Пискунов Ю.Г. и др. Перспективы Угахан-Боконтинского рудного поля на выявление крупнообъемных месторождений золота.

Бушмин С.А., Глебовицкий В.А., Пресняков С.Л. и др. Новые данные о возрасте (SHRIMP II) протолита и палеопротерозойских преобразований архейского Кейвского террейна (Кольский полуостров).

Сиротин В.И., Белевцева Е.Е. Лантаноиды как индикатор строения зоны свободного глинозема латеритной коры выветривания КМА.

2011, т.439, № 1

Горячев Н.А., Соцкая О.Т., Горячева Е.М. и др. Первая находка минералов платиновой группы в черносланцевых золотых рудах месторождения Дегдекан на Северо-Востоке России.

Сначев А.В., Кузнецов Н.С., Сначев В.И. Черноозерское проявление золота – первый объект на Южном Урале в углеродистых отложениях офиолитовой ассоциации.

Высоцкий С.В., Игнатьев А.В., Левицкий С.Ю и др. Новые данные по стабильным изотопным минералов корундоносных образований Северной Карелии (Россия).

Соболев Н.В., Логвинова А.М., Лаврентьев Ю.Г.и др. Nb-рутил из микроксенолита эклогита кимберлитовой трубки Загадочная, Якутия.

2011, т. 439, № 2

Давыденко Д.Б. Новая нефтеперспективная область на южном склоне Воронежской антеклизы.

Максимов С.О., Сахно В.Г. Первые данные U-Pb-SHRIMP-II-изотопного датирования по цирконам пепловых отложений из кайнозойских впадин Юго-Западного Приморья.

Сухов А.Н., Чехович В.Д., Ландер А.В. и др. Возраст фундаментаподводного хребта Ширшова (берингово море) по результатам исследования цирконов методом U-Pb-SHRIMP.

Вотьяков С.Л., Иванов К.С., Хиллер В.В. Химическое микрозондовое Th-U-Pb-датирование монацита и уранинита из гранитов фундамента Ямала.

2011, т.439, № 3

Маслов А.В., Вовна Г.М., Киселев В.И. и др. Первые результаты U-Pb-датирования обломочных цирконов из отложений серебрянской серии (верхний протерозой, Средний Урал).

Сорокин А.А., Смирнов Ю.В., Смирнова Ю.Н. и др. Первые данные о возрасте мктариолитов туранской серии Буреинского террейна восточной части Центрально-Азиатского складчатого пояса.

Болсуновский А.Я., Жижаев А.М., Сапрыкин А.И. и др. Первые данные по содержанию урана в воде бассейна реки Енисей в зоне влияния предприятий Росатома.

Краснобаев А.А., Пучков В.Н., Бушарина С.В. и др. Цирконология израндитов (Южный Урал)

2011, т.439, № 4

Базилевская Е.С., Сколотнев С.Г. Железоманганцевые образования подводных гор Бразильской котловины (Южная Атлантика).

Васильев Ю.Р., Мазуров М.П., Цимбалист В.Г. и др. Парагенезисы рудных минералов в интрузивных траппах западного сектора Сибирской платформы.

Голубева И.И. Первые результаты U-Pb-датирования цирконов гнейсогранитов харбейского комплекса Полярного Урала.

Михайлик П.Е., Ханчук А.И. Железомарганцевые корки с подводных вулканов задуговых бассейнов – новый генетический тип месторождений галлия.

Криволицкая Н.А. К проблеме расчленения вулканогенных пород трапповой формации в Норильском районе.

Смолькин В.Ф., Шарков Е.В., Лохов К.И. и др. Генезис высокомагнезиальных вулканитов Ветреного пояса палеопроторозы по данным исследований U-Pb- и Lu-Hf-систем в цирконах (Восточная Карелия).

2011, т. 440, № 1

Краснобаев А.А., Вализер П.М., Русин А.И. и др. Цирконология фенитов Ильменских гор (Южный Урал)

Абрамов Б.Н. Условия формирования и рудоносность флюидно-эксплозивных образований золоторудных месторождений Восточного Забайкалья.

Мазукабзов А.М., Гладкочуб Д.П., Донская Т.В. и др. Селенгинский комплекс метаморфического ядра (Западное Забайкалье).

Батурин Г.Н., Дубинчук В.Т. О составе железомарганцевых конкреций Чукотского и Восточно-Сибирского моря.

Орлов С.Ю., Кузнецов Н.Б., Миллер Е.Л. и др. Возрастные ограничения протоуральско-тиманской орогении по детритным цирконам.

Полякова И.Д., Богоявленский В.И. Баженовская свита – источник промышленных нефтей и жирных газов в титон-неокомских отложениях Южно-Карского региона.

2011, т.440, № 2

Петрищевский А.М., Юшманов Ю.П. Реология и металлогения Мая-Селемджинского плюма.

Батурин Г.Н., Дубинчук В.Т., Рашидов В.А. Особенности распределения микроэлементов в железомарганцевых корках со дна Охотского моря.

Валуй Г.А. Первые данные по Nd-Sr-изотопии гранодиоритовых включений в гранитоидах Восточного Сихотэ-Алиня и их генетическое значение.

Иващенко В.И., Валкама М., Сундблад К. и др. Новые данные по минералогии и металлогении скарнов Питкирантского рудного района.

Самонов А.Е. Новые данные по минеральным формам редких металлов в фосфогипсовых отходах.

2011, т.440, № 3

Прокофьев В.Ю., Коваленкер В.А., Елень С. и др. Концентрации металлов во флюидных включениях магматического и гидротермального этапов формирования эпитептермального Au-Ag-полиметаллического месторождения Банска Штьявница (Западные Карпаты).

Сорокин А.А., Котов А.Б., Сальникова Е.Б. и др. Раннепалеозойский возраст гранитоидов кивилийского комплекса Буреинского террейна (восточный фланг Центрально-Азиатского складчатого пояса).

РАЗВЕДКА И ОХРАНА НЕДР

2011, № 11

Шашорин Б.Н., Рахманов Н.Л., Железова Е.В. и др. Структурно-тектонический контроль и условия локализации промышленных рудных концентраций на проявлении вольфрама Гетканчикское

Бударина Т.В., Писоцкая Л.И., Антипова А.П. Информационные цифровые модели месторождений горючих сланцев европейской части России.

Игуменцева М.А., Быков В.Н., Зайнуллина Р.Т. Исследование гранулометрических характеристик кварца методом компьютерного анализа изображения.

Ахмет В.Х. Рынок в геологии и нерыночная основа ценообразования на продукцию и работы по ГИН и ВМСБ.

Бакулин Ю.И., Жукова И.В. Влияние рыночных механизмов на состояние минерально-сырьевой базы.

ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ГЕОЛОГИЯ

2011, № 3

Звездов В.С., Мигачев И.Ф., Минина О.В. Прогнозно-поисковые модели комплексных рудно-магматических систем вулканоплутонических поясов Востока России.

Арифулов Ч.Х., Ожерельева А.В., Арсентьева И.В. и др. О перспективах черносланцевой золотоносности Восточно-Саянской провинции.

Малов Н.Д. Состояние и перспективы алмазопроисковых работ на Севере Русской платформы.

Водолазская В.П., Львов Б.К., Ларин А.О. Еще раз о возрасте и генезисе гранитоидов Приполярного Урала.

Вилор Н.В., Зарубина О.В., Андрулайтис Л.Д. и др. Геохимические индикаторы уходящего поверхностного инфракрасного излучения сейсмоактивных разломов.

Виленина Ю.В. Опыт применения изотопно-геохимических методов для оценки геоэкологической ситуации в зоне воздействия эксплуатируемых россыпей золота.

Добрецова И.Г., Лайба А.А. Гидротермальные изменения вмещающих пород глубоководных сульфидных руд Срединно-Атлантического хребта (на примере рудного узла Семенов).

2011, № 4

Серокуров Ю.Н. Дистационный прогноз руд в России – проблемы и перспективы.

Белов С.В., Фролов А.А. К проблеме промышленной ураноносности карбонатитовых месторождений.

Лихачев А.П. Формирование континентальной коры и образование в ней месторождений полезных ископаемых.

НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ (XX ВЕК)

2011, № 3

Василевская Д.В. Актуальные вопросы правового обеспечения недропользования.

Сенченко А.Е. Подходы в работе на всех этапах создания горнорудного предприятия. Статья 3. Комплексные научно-исследовательские работы и инновационные технологии для современных обогатительных и металлургических предприятий.

Митяев А.С., Лобанов М.В., Мамулат С.Л. и др. Анализ фазового и элементного состава рудного сырья с использованием методов рентгеновской дифракции (XRD) и рентгеновской флуоресценции (XRF). Статья 2. Руды цветных металлов и неметаллов.

Шатков Н.Г. Отбор проб при проведении геологоразведочных работ .

Мошкова М.В. Обеспечение качества лабораторно-аналитических исследований твердых полезных ископаемых.

ГЕОИНФОРМАТИКА

2011, № 1

Потапов А.А. Геоинформационные системы в экологическом мониторинге электромагнитных полей радиочастотного диапазона.

Криночкин Л.А. Информационное обеспечение развития минерально-сырьевой базы России, на основе многоцелевого геохимического карьтрования.

Наумова В.В., Горячев И.Н., К.А.Платонов. Web-интеграция неоднородных научных данных и сервисов по геологии Дальнего Востока России на основе порталного решения.

ГЕОТЕКТОНИКА

2011, № 3

Пушаровский Ю.М. У истоков тектонической карты Евразии. Видение с близкого расстояния.

Козаков И.К., Диденко А.Н., Азимов П.Я. и др. Геодинамические обстановки и условия формирования кристаллических комплексов Южно-Алтайского и Южно-Гобийского метаморфических поясов.

Шапиро Н.М., Соловьев А.В. Кайнозойские вулканические пояса Северной Камчатки и их роль в региональных моделях субдукции.

Тучкова М.И., Катков С.М., Галускина И.О. и др. Постседиментационные преобразования терригенных пород триаса Западной Чукотки как показатель условий складчатости.

2011, № 4

Миц М.В. Объемная модель глубинного строения раннедокембрийской коры Восточно-Европейского кратона, палеодинамические следствия.

ВУЛКАНОЛОГИЯ И СЕЙСМОЛОГИЯ

2011, № 1

Ананьев В. В., Селянгин О. Б. Ренит в расплавных включениях из оливина алливалитовых нодулей вулкана Малый Семягин и базальтов вулкана Ключевской (Камчатка)

ЗАПИСКИ ВСЕРОССИЙСКОГО МИНЕРАЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

2011, № 4

Волостных Г.Т., Михайлова И.С. Прогнозные свойства аргилизированных пород.

Самусиков В.П. Самородки золота – условия их образования (на примере месторождений Яно-Колымского края).

Кузнецов С.К., Майорова Т.П., Сокерина Н.В. и др. Золоторудная минерализация Верхнеиякутского месторождения на Полярном Урале.

Моисеенко Н.В. Минералы-концентраторы самородного золота в рудах Покровского месторождения.

Григоренко Е.С., Соловьев А.В. Морфология и трековые возрасты обломочного циркона из конгломератов барабской свиты (Камчатка).

ФИЗИКА ЗЕМЛИ

2011, №10

Куксенко В.С., Дамаскинская Е.Е., Кадомцев А.Г. Характер разрушения гранита при различных условиях формирования.

Кулик В.Б., Соболев Г.А., Веттегрень В.И. и др. Изучение нанокристаллов в горных породах, подверженных естественным и искусственным механическим и термическим воздействиям.

ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА

2011, том 52, № 6

Ли Жунси, Ли Юджун. Геологические особенности рудообразования Дуншэнского уранового месторождения в северной части впадины Ордос (Центральный Китай).

Толстых Н.Д., Телегин Ю.М., Козлов А.П. Коренная платина Светлоборского и Каменушинского массивов платиноносного пояса Урала.

Агафонов Л.В., Попов В.А., Аношин Г.Н. и др. Минеральный состав, структура и распределение ЭПГ и РЗЭ в железном метеорите Чедер (Тува).

Бадмацыренова Р.А., Бадмацыренов М.В. Источники базитового магматизма Западного Забайкалья в позднем палеозое по геохимическим и изотопным данным.

2011, т. 52, № 9

Буколова Е.В. Лито- и биостратиграфия среднего ордовика северо-восточной части Горного Алтая

ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

2011, т. 33, № 3

Старостенко В.И., Гинтов О.Б., Кутас Р.И. Геодинамическое развитие литосферы Украины и его роль в формировании и размещении месторождений полезных ископаемых.

2011, т. 33, № 1

Усенко О.В. Меденосность и алмазосность северной части Волыно-Подольской гряды.

РОССИЙСКИЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

2011, № 49-50

Голомолзин В.Е. Об информативности радиогеохимических полей при прогнозировании урановорудных объектов

Используется компьютерная обработка материалов. Информативные радиогеохимические признаки отражают участки нарушения первично-конституционального распределения радиоэлементов, что характерно для урановых месторождений всех типов.

ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ (геология и разведка)

2011, № 2

Авдонин В.В., Дергачев А.Л., Еремин Н.И. и др. К истории создания современной концепции колчеданного рудообразования.

ГЕОЭКОЛОГИЯ

2011, № 1

Роман Л.Т., Царапов М.Н. Оценка устойчивости откосов, сложенных оттаивающими грунтами.

Лебедев А.Л., Лехов А.В. Моделирование изменения проницаемости массива загипсованных трещиновато-пористых пород.

2011, № 2

Путырский В.Е., Фролов А.П. Моделирование миграции и аккумуляции техногенных элементов в осадочной толще внутренних водоемов.

Дроздов А.В. Роль базитового магматизма в формировании перспективных тектонических структур для захоронения промстоков на Сибирской платформе.

Зильберштейн Б.М. Глубинное захоронение радиоактивных промстоков в нестандартных условиях.

Несмеянов С.А., Лутиков А.И., Воейкова О.А. и др. Сейсмичность северо-западной части Русской плиты и ее гляциоизостатическая природа.

Попова О.Г., Жигалин А.Д., Коновалов Ю. Ф. Связь изменения напряженного состояния земной коры с солнечными затмениями и магнитными бурями.

Викторов А.С., Капралова В.Н. Применение методов математической морфологии ландшафта для оценки риска поражения линейных инженерных сооружений опасными экзогенными геологическими процессами.

Количко А.В., Шестаков А.Н. К вопросу о прогнозе физико-механических свойств грунтов.

2011, № 3

Миронов В.К. Геоинформационные технологии для составления крупномасштабных геологических карт территории 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.

Рыженко Б.Н., Спиридонов М.Г., Вавичкин А.Ю. Физико-химическое компьютерное моделирование систем «вода – порода» как метод прогноза причин закупорки скважин.

2011, № 4

Осипов В.И., Бурова В.Н., Заиканов В.Г. и др. Карта крупномасштабного (детального) инженерно-геологического районирования территории г.Москвы.

Лузгин Б.Н. Технологические циклы преобразования природной среды.

Галицкая И.В., Позднякова И.А. К проблеме загрязнения подземных вод и пород зоны аэрации нефтепродуктами и ПАУ на городских территориях.

Заиканов В.Г., Минакова Т.Б., Патренков М.А. и др. Теория и практика геоэкологического картирования урбанизированных территорий.

2011, № 5

Осипов В.И. Внутрикристаллическое разбухание глинистых минералов.

Кутепов В.М., Анисимова Н.Г., Еремина О.Н. и др. Карта дочетвертичных отложений как основа крупномасштабного геологического картирования территории г.Москвы.

Виноградов Е.А., Горбунова Э.М., Кабыченко Н.В. и др. Мониторинг уровня подземных вод по данным прецизионных измерений.

Миронов О.К., Викторов А.А., Фесель К.И. О проблемах ведения баз данных фондовой информации.

ИЗВЕСТИЯ РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

2011, т. 143, вып. 5

Гродзинский М.Д. Мезомасштабная ландшафтная секториальность (на примере Украины).

ПРИРОДА

2011, № 5

Пушаровский Ю.М., Пушаровский Д.Ю. Когда, как и почему образовались геосферы Земли.

Бурштейн Е.Ф. Новое о первой в России геологической карте.

2011, № 9

Сидоров Л.М., Троянов Е.И. На пороге новой химии фуллеренов.

ГЕОМОРФОЛОГИЯ

2011, № 2

Уфимцев Г.Ф. Ярусность, поясность и ступенчатость рельефа земной поверхности.

Панин А.В., Еременко Е.А. Ковда И.В. Цикл эрозионного расчленения и выполнения эрозионной сети на северо-востоке Ставрополя в конце плейстоцена (ст.2. Современные балки. История эрозионной сети).

Гольфарб Ю.И. Русловые процессы в формировании аллювиальных россыпей золота. Рецензии.

РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЯ И МЕТАЛЛОГЕНИЯ

2011, № 46

Наливкина Э.Б. Геологическое развитие и минерагения раннедокембрийской земной коры континентов.

Тимашков А.Н., Толмачева Е.В., Лепехина Е.Н. и др. Геохронологические исследования интрузивных образований южной части Сибирской платформы.

Волков В.В. Энергетические механизмы тектонического развития Алтае-Саянской области в палеозое.

Крымский Р.Ш., Сергеев Д.С., Брюгманн Г.Э. и др. Опыт изучения изотопного состава осмия и распределения элементов платиновой группы в перидотитах литосферной мантии Восточной Антарктиды.

Енгалычев С.Ю. Эпигенетические молибден-урановые новообразования в девонских отложениях запада Псковской области: состав, структурная позиция и условия формирования.

Шатков Г.А., Бутаков П.М. Редкие земли как индикаторы генезиса флюоритовых и флюоритсодержащих месторождений Забайкалья.

Гусев Н.И., Шокальский С.П., Гусев А.И. Магматизм и медно-порфировое оруденение месторождения Кульбич, Горный Алтай.

Монгуш А.А., Лебедев В.И., Дружкова Е.К. и др. Новые данные по геологии и металлогении булжинского габброидного комплекса (Тува, Западный Саян).

Юрченко Ю.Ю., Соколов С.В., Беляев Г.М. Геолого-геохимические критерии прогнозной оценки Малого Хингана на эндогенное золотое оруденение (Дальний Восток, Россия).

Шахвердов В.А. Принципы рыночной оценки интеллектуальной собственности геологических исследований.

ЛИТОСФЕРА

2011, № 3

Антошкина А.И. Генетические типы карбонатных псефитолитов нижнего палеозоя севера Урала: II. Типы, модели и особенности формирования.

Пономаренко Е.С. Литолого-палеоэкологическая характеристика нижнепермской органогенной постройки Розы Кырта Изпыредский, Северный Урал.

Сазонова Л.В., Носова А.А., Ларионова Ю.О. и др. Мезопротерозойские пикриты восточной окраины Восточно-Европейской платформы и Башкирского мегантиклинория: петрогенезис и особенности составов оливина и клинопироксена.

Маракушев А.А., Панях Н.А., Зотов И.А. Петрогенетические типы колчеданных и полиметаллических месторождений.

Грабежев А.И., Ронкин Ю.Л. U-Pb возраст цирконов из рудоносных гранитоидов медно-порфировых месторождений Южного Урала.

Аюпова Н.Р., Белогуб Е.В., Новоселов К.А. Железисто-кремнистые образования как индикаторы колчеданного оруденения (на примере Бабарыкинского рудного поля, Южный Урал).

ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ

2011, № 1

Номер посвящен юбилею Института «Якутниалмаз» - 50 лет.

2011, № 2

Нифантов Б.Ф., Анферов Б.А., Кузнецова Л.В. Техногенные месторождения полезных ископаемых Кузбасса: формирование, вещественный состав, перспективы освоения.

Галиев Ж.К., Галиева Н.В., Толмачев А.Г. Экономическое обоснование эффективности расширения действующих золотодобывающих предприятий.

Болтыров В.Б. Подземное захоронение жидких радиоактивных отходов как решение проблемы экологической безопасности территорий.

Славиковский О.В., Славиковская Ю.О., Валиев Н.Г. Недроемкость геотехнологий как основополагающий фактор воздействия горнопромышленного комплекса на окружающую среду.

Пелевин А.Е. Математическая модель разделения материала по крупности на гидравлическом вибрационном грохоте.

Валиев Н.Г., Кутенев А.А. Технология сухого обогащения кварц-полевошпатовой руды.

2011, № 5

Номер посвящен добыче, переработке и технологии природного камня России.

2011, № 6

Номер посвящен Стойленскому железорудному горно-обогатительному комбинату – 50 лет (Новолипецк).

2011, № 7

Примак В.С. Участие института «Уралгипроруда» в становлении марганцево-рудной базы России.

Овчинникова Т.В., Уфлянд Г.С. Расширение Северного Cu-Zn рудника без ущерба окружающей среды Северного Урала.

2011, № 8

Федянин С.Н., Лунин С.В., Федянин А.С. Технологическая селекция низкосортных золотосодержащих руд месторождения Мурунтау.

2011, № 9

Азим Иброхим Минерально-сырьевая база Центральной Азии и проблемы ее воспроизводства.

Ужкенов В.С. Минерально-сырьевая база республики Казахстан: состояние, перспективы наращивания.

Эсенеманов З.С. Состояние и перспективы развития горнопромышленного комплекса Кыргызстана.

Чунуев И.К., Дуйшеналиев Ж.М. Проблемы и перспективы добычи золота на месторождении Кумтор.

Азим Иброхим, Зинченко З.А. Минерально-сырьевая база и перспективы развития горно-металлургической промышленности Таджикистана.

Одеков О.А., Красильников Б.И., Мухамедов Н.Д. Минерально-сырьевые ресурсы Туркменистана и перспективы их освоения.

Турамуратов И.Б., Мавлонов А.А., Исоков М.У. и др. Минерально-сырьевой потенциал республики Узбекистан.

БЮЛЛЕТЕНЬ МОСКОВСКОГО ОБЩЕСТВА ИСПЫТАТЕЛЕЙ ПРИРОДЫ (отделение геологии)

2011, т.86, вып.2

Николаев В.Г. Континентальный этап океанического рифтогенеза.

Гладенков Ю.Б., Шлезингер А.Е. Существуют ли глобальные колебания уровня Мирового океана и мировые трансгрессии и регрессии?

2011, т.86, вып. 3

Шевченко В.И., Гусева Т.В., Лукк А.А. и др. Урал – плейттектоническая или автономная геодинамика?

Никулова Н.Ю., Швецова И.В. Литология и геохимия нижнепалеозойских отложений в зоне контакта уралид/доуралид на хр. Манитанырд (Полярный Урал).

ВЕСТНИК ИНСТИТУТА ГЕОЛОГИИ КОМИ НЦ УРО РАН

2011, № 3 (195)

Макеев Л.Б., Криулина Г.Ю., Лютоев В.П. и др. Особенности кубоидов алмаза из трубки Архангельской.

Процько О.С. Условия формирования Неченского угольного пласта (южная часть Печерского бассейна).

Котова О.Б., Вахрушев Ф.В. Бокситы Тимана: минералого-технологические особенности.

2011, № 4 (196)

Конанова Н.В., Удоратин В.В. Взаимосвязь плотностных неоднородностей консолидированной коры европейского северо-востока России с эпицентрами землетрясений.

Майдль Т.В., Безносков П.А. Изотопный состав карбонатного углерода и кислорода и распределение стронция в разрезе нижнего фамена по р. Ижма (Южный Тиман).

Лютоев В.П., Ветошкина О.С. Диагностика седиментационной сохранности карбоната роста белемнитов методом ЭПР.

Багдасаров М.А., Багдасаров А.А., Мартиросян О.В. Инфракрасная спектроскопия ископаемых смол из меловых отложений Болгарии.

2011, № 5 (197)

Бродская Р.А., Марин Ю.Б. Факторы агрегации и структурирования минерального вещества и генетическая интерпретация строения минеральных агрегатов.

Каныгин А.В., Терлеев А.А., Симонов А.А. и др. Геологические и палеонтологические свидетельства раннекембрийских экосистем гидротермального типа (пример из колчеданного Кызыл-Таштыгского рудного поля, Тыва).

Beiseyev O.B., Zeyed A.M. Кварц актасского месторождения в Центральном Казахстане – важнейший вид сырья для производства высокотехнологичных материалов.

2011, № 6 (198)

Нестерова Н.С. Геологическая интерпретация U-Pb возрастов титанитов (сфенов) восточной части Фенноскандинавского щита.

Войтеховский Ю.Л. О системе минералогии: классификации, пространства толерантности, структуры. Итоги Международного семинара «Минералогические перспективы».

2011, № 7 (199)

Дымков Ю.М., Салтыков А.С. Гель-пирит-настурановая конкреция из Хохловского уранового месторождения, Зауралье, Россия.

Якимова Т.В., Иванова Т.И. Летучие элементы (Ga, Sn, Pb, Ge, Bi, Ag) в железистых и глиноземистых породах хребта Малдыныра (Приполярный Урал).

Вахрушев А.В. Первая находка самородного золота и теллура в бокситах Вежаю-Ворыквинского месторождения (Средний Тиман).

Плякин А.М., Ершова О.В. История открытия и изучения Умбинско-Средненского полиминерального месторождения.

УРАЛЬСКИЙ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

2011, № 4 (82)

Поляков В.Л. Химизм и природа щелочных изверженных пород.

Ферштатер Г.Б. Отзыв на статью В.Л.Полякова «О химизме и природе щелочных изверженных пород», представленную для публикации в Уральский геологический журнал.

2011, № 5 (83)

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

БАШКИРСКИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК

2011, № 1 (26)

Миниغازимов И.Н., Мустафин С.К., Маннанова С.А. и др. Санация загрязненных ртутью объектов золотоизвлекательной фабрики: экологический и технологический аспекты.

Маннанова С.А., Минигазимов И.Н., Выдрин Д.А. и др. Оценка возможности использования гальваношлама в производстве искусственных грунтов.

**ИЗВЕСТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ АН РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
(серия геологии и технических наук)**

2011, 3 (431)

Жаутиков Т.М., Абдрахманов К.А., Аубекеров Б.Ж. и др. Золото и серебро зоны гипергенеза золоторудных и золотосодержащих месторождений Казахстана.

2011, 4 (426)

Абдиманапов Б.Ш. Эндогенные и экзогенные факторы – причины опасных геолого-геоморфологических процессов.

Перевозов С.В. Об этапах формирования россыпной золотоносности в бассейне реки Шилик.

Ауелхан Е. Сравнительная оценка инженерно-геологических и геоэкологических карт.

Ермолов П.В. К вопросу об изотопном возрасте магматических пород, вмещающих Нурказганский тип медно-порфирового оруденения в Центральном Казахстане.

ВЕСТНИК ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ОТДЕЛЕНИЯ РАН

2011, № 3 (157)

Злобин Т.К., Полец А.Ю., Поплавская Л.Н. и др. Особенности современной глубинной сейсмоструктуры литосферы Южных Курил (района о-ва Итуруп) по механизмам очагов землетрясений.

Плюснина Л.П., Лихойдов Г.Г. Первые данные о минерализации иода и брома в черносланцевых комплексах Дальнего Востока.

Ханчук А.И., Зверева В.П., Кемкина Р.А. и др. Хвостохранилище Комсомольского оловорудного района: не востребуемые минеральные ресурсы и угроза для экологической обстановки.

Голик В.И. Комбинированная активация хвостов обогащения как резерв увеличения добычи цветных металлов на Дальнем Востоке.

Песков А.Ю. Геохимия, геохронология и палеомагнетизм протерозойских пород Улканского прогиба (юго-восток Алдано-Становой провинции).

ВЕСТНИК СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ОТДЕЛЕНИЯ РАН

2011, № 1

Петров А.Н., Прейс В.К. Использование результатов численного моделирования при отборе и обработке проб в процессе изучения рудных месторождений с крупным золотом.

Глотова Л.П. Техногенные изменения природной среды в районе Наталкинского золоторудного месторождения.

Трухин Ю.П., Степанов В.А., Сидоров М.Д. и др. Шанучское медно-никелевое рудное поле (Камчатка).

Крутоус В.И. Погребенные, сложные и ископаемые россыпи золота (верховья р. Колыма).

2011, № 2

Сидоров А.А., Старостин В.И., Томсон И.Н. и др. Проблемы рудноформационного анализа.

Шарафутдинов В.М., Хасанов И.М. Корреляционные связи электрических горных пород и рудной минерализации на месторождении Наталка.

Глотов В.Е., Глотова Л.П. Многолетние естественные изменения природных условий на Примагаданском шельфе Охотского моря, возможные геологические последствия.

ТИХООКЕАНСКАЯ ГЕОЛОГИЯ

2010, т.29, № 5

Маслов А.В., Ножкин А.Д., Подковыров В.Н. и др. Кларки концентрации элементов-примесей в тонкозернистых терригенных породах рифея Учуро-Майского региона и Енисейского кряжа.

Диденко А.Н., Гурьянов В.А., Песков А.Ю. и др. Геохимия и геохронология протерозойских магматических пород Улканского прогиба (новые данные).

2011, т. 30, № 5

Валуй Г. А. Новые данные по геологии и геохимии гранитоидов Успенского массива (Южное Приморье).

МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ (УКРАИНА)

2010, vol. 32, № 1

Melnikov V., Jeleň S., Bondarenko S. and oth. Comparative study of Bi-Te-Se-S mineralizations in Slovak arepublic and Transcarpathian of Ukraine. Part 2. Crystal chemistry and genesis of Layered Bi-tellurides.

Pavliuk O.V., Kvasnytsya V.M., Kysliuk V.V. and oth. Native platinum in rocks of the chemerpil'ska structure (the middle Bug Area).

Kuraeva I.V., Samchuk A.I., Sorokina L.Yu. and oth. Distribution of Heavy metals in the soils of sourthern Polissian Landscapes of Kyiv and Its Suburban Zone.

2011, т.33, № 1

Лобач-Жученко С.Б., Степанюк Л.М., Пономаренко А.Н. и др. Возраст цирконов из эндербито-гнейсов Среднего Побужья (Днестровско-Бугский мегаблок Украинского щита).

Бобров О.Б., Степанюк Л.М., Паранько І.С. и др. Генезис по циркону из «латівського» горизонта криворожской серии Украинского щита.

Цымбал С.Н., Кременецкий А.А. Соболев В.Б. и др. Минералы циркония из кимберлитов Новоласпинских трубки и дайки (Юго-Восток Украинского щита).

Михальченко И.И., Шафранская Н.В. Структурная позиция тел ураноносных щелочных натриевых метасоматитов в зоне Адабашского разлома.

ГЕОГРАФИЯ И ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

2011, № 1

Ефимова Л.Е., Повалишникова Е.С., Фролова Н.Л. Гидроэкологические особенности бассейна реки Мульты (Горный Алтай).

Янин Е.П. Формы нахождения кадмия в техногенных илах реки Пахры и оценка его миграционных способностей.

Склярова О.А. Распределение микроэлементов в водной толще Среднего Байкала.

Савельева И.Л. Редкоземельная промышленность России: современное состояние, ресурсные условия развития.

2011, № 2

Волкова Е.С., Невидимова О.Г., Мельник М.А. Комплексный риск-анализ природопользования на территории Томской области.

Нечаева Е.Г. Тенденции ландшафтно-геохимических изменений в долинных лесах севера Западной Сибири.

Жирнов А.М. Ресурсы комплекса металлов в железорудном поле на территории Еврейской автономной области.

Калихман А.Д., Калихман Т.П., Шарастепанов Б.Д. Формирование структуры экологического туризма на территории планируемого природного парка «Горная Ока».

Ротанова И.Н. Третья Всероссийская конференция «Фундаментальные проблемы воды и водных ресурсов».

2011, № 3

Бабин В.Г., Семенов Ю.М., Шитов А.В. и др. Ландшафтное планирование природного парка «Зона покоя Укок» (Республика Алтай).

Чипанина Е.В., Томберг И.В., Маринайте И.И. и др. Влияние промышленности города Шелехова на экологическое состояние реки Олхи.

Лукиянович М.А. Генетическая и сезонная структуры речного стока континентов.

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗРАБОТКИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РАН СО)

2011 № 2

Бодон П., Фрике К., Сандеман Т.И. др. Учет геологических и экономических неопределенностей, фактора эксплуатационной гибкости при проектировании открытых горных работ.

2011, № 4

Барях А.А., Федосеев А.К. О механизме формирования карстовых провалов на земной поверхности.

Стажевский С.Б. Механика становления и развития некоторых морфоструктур земли: Ч.1. К происхождению и эволюции Патомского кратера.

Кашников Ю.А., Ашихмин С.Г., Букин В.Г. и др. Деформационные предвестники техногенных землетрясений при разработке месторождений углеводородов.

Трубецкой К.Н., Галченко Ю.П., Сабянин Г.В. Методология построения инновационных технологий освоения жильных месторождений.

Чантурия В.А., Бунин И.Ж., Рязанцева М.В. и др. Влияние наносекундных электромагнитных импульсов на фазовый состав поверхности, сорбционные и флотационные свойства пирита и арсенопирита.

Кондратьев С.А., Ростовцев В.И., Яровая О.И. и др. Флотореагенты на основе скипидара и их использование при флотации медно-никелевой руды.

Ермолович Е.А. Изменение надмолекулярных структур кварца при измельчении отходов обогащения железистых кварцитов Курской магнитной аномалии.

СТРАТИГРАФИЯ, ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КОРРЕЛЯЦИЯ (РАН)

2011, т.19, № 4

Безносова Т.М., Майдль, Мянник П., Мартма Т. Граница ордовика и силура на западном склоне Приполярного Урала.

ГЕОЛОГИЯ И МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

2011, № 4

Рафаилович М.С. Эксплозивные брекчии и золотое оруденение Казахстана и сопредельных регионов.

Халилов А.А., Исаходжаев Б.А. Сравнительная характеристика палеозойской ураноносной сланцевой формации Узбекистана и Германии на примере Роннебургского и Алтынтауского рудных полей.

Мирусманов М.А. Геолого-генетическая модель комплексного золото-вольфрамового оруденения северного склона Чакылкалянских гор.

2011, № 5

Усманов И.А. Влияние карбонатного метасоматоза на локализацию золотого оруденения месторождения Кумтор.

Аллабергенов Р.Д., Ахмедов Р.К., Сабиров Х.С и др. Основные сырьевые источники рения и пути его извлечения.

2011, № 6

Туресебеков А.Х., Василевский Б.Б., Рахимов Р.Р. и др. Причины золотоносности руд медно-порфировых месторождений Алмалыкского рудного района.

Парамонов Ю.И. Особенности размещения золото- и серебросодержащих руд на колчеданно-полиметаллическом месторождении Хандиза и перспективы их наращивания.

Цой В.Д., Шнырев Д.В., Варисов А.А. Природные типы руд Марджанбулакского рудного поля и закономерности размещения продуктивных минеральных ассоциаций.

Мингбоев К.Р. Изучение углеводородного загрязнения подземных вод геофизическими и геохимическими методами на территории Ферганского нефтеперерабатывающего завода.

ВЕСТНИК

(периодический теоретический и научно-практический журнал)

Учредитель журнала: Международная академия наук экологии и безопасности жизнедеятельности (МАНЭБ). Дополнительный выпуск.

2011, т.16, № 2

Алборов И.Д., Бадгиев Ю.С., Бадгиева Ф.К. и др. Оценка экологической обстановки в районе Унальского хвостохранилища.

Алборов И.Д., Тадеева Ф.Г., Статовая Ю.Г. и др. Экологическая опасность хвостохранилища Тырнаузского вольфрамо-молибденового комбината.

Версилов С.О., Сергеев В.В., Игнатов В.Н. и др. Оптимизация экологических показателей при добыче полиметаллических руд.

Музаев И.Д., Музаева Н.И. Постановка и решение математической задачи, связанной с экологическими проблемами хвостохранилища горнорудной промышленности.

CHEMICAL GEOLOGY

2011, v.284, n.3-4

Joseph C., Schmeids K., Sachs S. et al. Sorption of uranium (VI) onto opalirus clay in the absence and presence of humic acid in opalimus clay pore water.

Heiz G.R., Bura-Nakić E., Mikac N. and Ciglencečki I. New model for molybdenum behavior in euxinic water.

Kodolányi J., Pettke T. Loss of trace elements from serpentinites during fluid-assisted transformation of chrysotile to antigorite – An example from Guatemala.

GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA

2011, v.75, n 15

Hoffmann J.E., Münker C., Neraa T. and oth. Mechanisms of Archean crust formation inferred from high-precision HFSE systematic in TTGs.

Parker M., Mason P.R.D., Westrenen W. Trace element partitioning between ilmenite, armalcolite and anhydrous silicate melt implications for the formation of lunar high-Ti mare basalts.

Yapp C.J., Shuster D.I. Environmental memory and a possible seasonal bias in the stable isotope composition of (U-Th)/He-dated goethite from Canadian Arctic.

Alexandre P. Comparison between grain size and multi-mineral $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ thermochronology.

AMERICAN MINERALOGIST

2011, v. 96, n.1

Trail D., Thomas J. B., Watson E. B. The incorporation of hydroxyl into zircon.

2011, v.96, n.5-6

Rusk Brian, Koenig Alan and Lowers Heather. Visualizing trace element distribution in quartz using cathodoluminescence, electron microprobe, and laser ablation-inductively coupled plasma-mass spectrometry.

Harries D., Pollok K. and Langenhorst F. Translation interface modulation in NC-pyrrhotites: Direct imaging by TEM and a model toward understanding partially disordered structural states.

Peterson R.C. Cranswickite $\text{MgS}_4 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$, a new mineral from Calingasta, Argentina.

2011, v. 96, n.7

Mills S. J., Raudsepp M., Kartashov P. M. et al. Yttrialite - (Y): the natural occurrence of Y_2O_3 from the Bolshaya Polyana river, subpolar Urals, Russia.

Plášil J., Dušek M., Novák M. and oth. Sejkoraite -(Y), a new member of the zippeite group containing trivalent cations from Jáchymov (St.Joachimsthal), Czech Republic: Description and crystal structure refinement.

Van Lichtenvelde M., Holtz F., Dziony W. and oth. Incorporation mechanisms of Ta and Nb in zircon and implications for pegmatitic systems.

2011, v.96. n.8

Lichtenvelde M., Holtz F., Dzinoy W. et al. Incorporation mechanisms of Ta and Nb in zircon and implications for pegmatite systems.

Biagioni C., Bonaccorsi E., Pasero M. and oth. Ambrinoite, $(\text{K},\text{NH}_4)_2(\text{As},\text{Sb})_8\text{S}_{13} \cdot \text{H}_2\text{O}$, a new mineral from Upper Susa Valley, Piedmont, Italy: The first natural (K,NH₄)-hydrated sulfosalt.

CANADIAN MINERALOGIST

2010, v. 48, № 2

Plasil J., Seikora J., Ceika J. et al. Metaraushite $\text{Ni}(\text{UO}_2)_2(\text{AsO}_4)_2 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$ from Jacimiv, Czech Republic, and schneeberg Germany: a new member of the autenite group.

Fanlo I., Sublas I., Mateo E. Supergene enrichment of primary Cu-Ag assemblages in Ag at the Pardos deposit/ Iberian Range Spain.

2010, v.48, № 3

Fedortchouk Y., Lebarge W., Barkov A. Y. et al. Platinum group minerals from a placer deposit in Burwash Creek, Kluane area, Yukon territory, Canada.

Atencia D., Andrade M. B., Christy A. G et al. The phyrochlore supergroup of minerals nomenclature.

2010, v.48, № 4

Oktyabrsky R. A., Solyanic A. N., Lennikov A. M. et al. Compositional variations in platinum group minerals and gold in lenses of massive pyrrhotite in the dzhugdzhur anorthosite far eastern Russia.

EARTH SCIENCE OF MINERALOGY

2011, v.23, № 3

Zelensky M.E., Nekrasov A.N., Zubkova N.V. et al. Pseudolyonsite, $\text{Cu}_3(\text{VO}_4)_2$, a new mineral species from the Tolbachik volcano, Kamchatka Peninsula, Russia

MINERALIUM DEPOSITA

2011, v.46, № 4

Dare S.A.S., Barnes S.J., Prichard H.M. and oth. Chalcophile and platinum-group element (PGE) concentrations in the sulfide minerals from the McCreey East deposit, Sudbury, Canada, and the origin of PGE in pyrite.

Niroomand S., Goldfarb R.J., Moore F. and oth. The Kharapeh orogenic gold deposit: geological, structural, and geochemical controls on epizonal ore formation in West Azerbaijan Province, Northwestern Iran.

Naldrett A. J., Wilson A., Kinnard J. et al. The origin of chromitites and related PGE mineralization in the Bushveld complex: new mineralogical and petrological constraints.

CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY AND PETROLOGY

2011, v.161, № 5

Scott J. M., Palin J. M., Cooper A. F. et al. From richer to poorer: zircon inheritance in Pomona Island Granite, New Zealand.

ECONOMIC GEOLOGY

2010, v.105, № 8

Richard H. Sillitoe, Josė Perelló, and Alfredo García. Sulfide-Bearing Veinlets throughout the stratiform mineralization of the central African copperbelt: temporal and genetic implication.

Chapman R.J., Mortensen J.K., Crawford E.C. and oth. Microchemical studies of placer and lode gold in the Klondike district, Yukon, Canada: 1. Evidence for a small, gold-rich, orogenic hydrothermal system in the Bonanza and eldorado creek area.

Chapman R.J., Mortensen J.K., Crawford E.C. and oth. Microchemical studies of placer and lode gold in the Klondike district, Yukon, Canada: 2. Constraints on the nature and location of regional lode sources.

Hyayong Chen, Alan H. Clark and T.Kurtis Kyser. The Marcona Magnetite deposit, Ica, South-Central Peru: A product of Hydrous, Iron Oxide-Rich Melts?

Ryan Mathur, Molly Dendas, Spencer Titley and Allison Phillips. Patterns in the Copper isotope composition of minerals in porphyry copper deposits in Southwestern United States.

Natalie Eva Bursztyn and Gema Ribeiro Olivo. PGE-Fich Ni-Cu Sulfide mineralization in the Flin Flon Greenstone belt, Manitoba, Canada: Implications for Hydrothermal Remobilisation of platinum group elements in Basic-Ultrabasic Sequences.

Craig J.R.Hart. Gold metallogeny: India and Beyond (M.DeB and R.J.Goldfarb, eds.).

2011, v.106, № 1

Thomas H. V., Large R. R., Bull S. W. et al. Pyrite and pyrrhotite textures and composition in sediments, Laminated Quartz veins and reefs at Bendigo gold mine, Australia. Insights for ore genesis.

Wencheng L., Pucheng Z., Zengquian H. et al. The Pulang porphyry copper deposit and associated felsic intrusions in Yunnan Province, South West China.

JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY

2011, v.168, part 3

Searle M.P., Elliott J.R., Phillips R.J. and oth. Crustal-lithospheric structure and continental extrusion of Tibet.

Valenzuela A., Donaire T., Pin C. and oth. Geochemistry and U-Pb dating of felsic volcanic rocks in the Riotinto-Nerva unit, Iberian pyrite belt, Spain: crustal thinning progressive crustal melting and massive sulphide genesis.

Sánchez Martínez, Arenas R., Gerdes A. and oth. Isotope geochemistry and revised geochronology of the Purrido Ophiolite (Cabo Ortegal Complex, NW Iberian Massif): Devonian magmatism with mixed sources and involved Mesoproterozoic basement.

Snidero M., Amilibia C., Muñoz de la Fuente and oth. The 3D reconstruction of geological structures based on remote sensing data: example from the Anaran anticline, Lurestan province, Zagros fold and thrust belt, Iran.

PHYSICS OF THE EARTH AND PLANETARY INTERIORS

2011, v.186, issues 1-2

Contreras-Reyes E. and Carrizo D. Control of high oceanic features and subduction channel on earthquake ruptures along the Chile-Peru.

Irving J.C.E. and Deuss A. Stratified anisotropic structure at the top of Earth's inner core: A normal mode study.

EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS

2011, v, 306, issues 1-2

Wenk H.R., Cottaar S., Tomě and oth. Demormation in the lowermost mantle: From polycrystal plasticity to seismic anisotropy.

Sanloup C., Westrenen W., Dasgupta and oth. Compressibility change in iron-rich melt and implications for core formation models.

2011, v, 306, issues 3-4

Bindeman I.N., Serebryakov H.S. Geology, petrology and O and H isotope geochemistry of remarkably ^{18}O depleted paleoproterozoic rocks of the Belomorian Belt, Karelia, Russia, attributed to global glaciations 2.4 Ga.

Smue A.J., Bickle M.J., Holland T.J.B. and oth. Rapid formation and exhumation of the youngest Alpine eclogites: A thermal conundrum to Barrovian metamorphism.

Arienzo I., Heumann A., Wömer G. and oth. Processes and timescales of magma evolution prior to the campanian Ignimbrite eruption (Campi Flegrei, Italy).

Oppenheimer C., Moretti R., Kyle P.R. and oth. Mantle to surface degassing of alkali magmas at Erebus volcano, Antarctica.

EARTHSCIENCE REVIEWS

2011, v.107, № 3-4

Tatartchenko V.A. Infrared characteristic radiation of water condensation and freezing in connection with atmospheric phenomena: part 2: New data.

Filella M. Antimony interactions with heterogeneous complexants in waters, sediments and soils: A review of data obtained in bulk samples.

Zheng Y.-F., Xia Q.-F., Chen R.-X. and oth. Partial melting, fluid supercriticality and elements mobility in ultrahigh-pressure metamorphic rocks during continental collision.

Kroeger K.F., R.di Primio and Horsfield B. Atmospheric methane from organic carbon mobilization in sedimentary basins – The sleeping giant?

2011, v.308, № 1-2

Bertler N.A.N., Mayewsky P.A. and Carter L. Cold conditions in Antarctica during the little Ice Age – Implications for abrupt climate change mechanisms .

Mamtani M.A., Piazzolo S., Greiling R.O. and oth. Process of magnetite fabric development during granite deformation.

Coltice N., Moreira M., Hemlund J. and oth. Crystallization of a basal magma ocean recorded by Helium and Neon.

Day L.-Q., Zhao Z.-F., Zheng Y.-F. and oth. Zircon Hf-O isotope evidence for crust-mantle interaction during continental deep subduction.

2011, v.308, № 3-4

Y.Qiao Y., Hao Q., Peng S. and oth. Chemical characteristics of the eolian deposits in southern China, and their implications for provenance and weathering intensity.

GEOSCIENCES

2011, № 1

Mixa P., Dobes P., Zacek V. et al. Epithermal gold mineralization in Costa Rica, Cordillera de Tilaran- exploration geochemistry and genesis of gold deposits.

2011, № 2

Konecny P., Kohut M., Rojkovic I. et al. Petrology and monazite dating of the Fe-rich gneisses from Kokava (Veporic Unit, Western Carpathians, Slovakia). Devonian sediments supplied from Gondwanan sources metamorphosed in the Variscan times.

Burianek D., Hanzi P., Hzdlickova K. Pegmatite dykes and quartz veins with tourmaline an example of partial melting in the contact aureole of the Chandman Massif intrusion, SW Mongolia

2011, № 4

Betsi T. B., Lentz D. The nature of “ quartz eyes” hosted by dykes associated with Au-Bi-As-Cu, Mo-Cu and base-metal-Au-Ag mineral occurrences in the Mountain Freegold region (Dawson Range, Yukon, Canada).

EPISODES (JOURNAL OF INTERNATIONAL GEOSCIENCE)

2011, v.34, № 1

Srivastava R.K., Heaman L.M., French J.E. and oth. Evidence for a Paleoproterozoic event of metamorphism in the Bastar craton, Central India: P-T-t constraints from mineral chemistry and U-Pb geochronology.

2011, v. 34, № 3

Safonova J., Seltnann R., Kroner A. et al. A new concept continental contraction in the Central Asian Orogenic Belt of mafic dykes.

GEOCHEMICAL JOURNAL

2011, v. 45, № 4

Kim T., Nakai S., Gasperini D. Lithium abundance and isotope composition of Logudoro basalts, Sardinia. Origin of light Li signature.

TECTONOPHYSICS

2011, v. 505, № 4

Riley P., Tikoff B., Murray A. B. Quantification of fracture networks in non-layered massive rock using synthetic and natural data sets.

ПЕРЕЧЕНЬ ПРОСМОТРЕННЫХ ЖУРНАЛОВ

Геология нефти и газа

Научно-технический журнал к 100-летию со дня рождения А.А. Трофимука 2011, № 5.

Canadian mineralogist. 2011, v. 49, № 1.

Mineralogical magazine. 2011, v. 75, № 2.

Earth surface processes and landforms (The journal of the British society for geomorphology). 2009, v. 34, № 13; 2011, v. 36, № 4, 5, 11, 12, 13.

Palaeo (geography, climatology, ecology). 2011, v.307, № 1-4.

Radiocarbon. 2011, v.53, № 3.

Geosciences. 2011, т. 33, №3; 2011, т.33, № 4.

МОНОГРАФИИ

Соловьев С.Г. Железооксидно-золото-медные и родственные месторождения. Глава 1 Типы железооксидно-золото-медных месторождений Глава 2 Железорудные месторождения – «предшественники» этих месторождений; Глава 3 редкоземельно-железорудные, апатит-железорудные, флюорит-железорудные месторождения в карбонатитах. – М.: Научный мир, 2011.

Трегулов В. В. Пористый кремний. 2011.

Абдрахманов Р.Ф., Попов В.Г. Геохимия и формирование подземных вод Южного Урала. / Отв. ред. чл.-корр. РАН В.Н.Пучков. – Уфа: АН РБ, Гилем, 2010. – 420 с.

Работа посвящена проблемам региональной гидрогеологии и генетической гидрогеохимии Южного Урала. Систематически освещены главные природные факторы региона. Рассмотрены гидрогеодинамические и гидрогеохимические закономерности зоны гипергенеза главных структур региона (Западного склона, Центрально-Уральского поднятия и Магнитогорского мегасинклиория), гидрогеологические взаимоотношения горно-складчатого сооружения с сопредельными структурами Восточно-Европейской платформы. Особое внимание уделено анализу

гидролитических и обменно-адсорбционных процессов и их роли в формировании различных геохимических типов подземных вод, в частности, вод содового типа.

Коротеев В.А., Огородников В.Н., Сазонов В.Н., Поленов Ю.А. Минерагения шовных зон Урала. – Екатеринбург: УрО РАН, 2010.

Шовные структуры часто представляют собой зоны смятия, которые контролируют минерализацию различных (от месторождений до рудных районов) рангов. Авторами в пределах средне- и южноуральских шовных зон изучена полигенная и полихронная минерализация, включающая пространственно, часто и генетически сопряженные метасоматические кианитовые кварциты, редкоземельные, редкометалльные и слюдяные (мусковитовые) пегматиты, золото-, шеелито- и хрусталеносные кварц-жильные и высокоглиноземистые образования, локализующиеся в единых тектонических структурах (чаще всего на площадях сопряжения субмеридиональных и диагональных разломов).

Масуренков Ю.П., Собисевич А.Л., Комкова Л.А., Лаверова Н.И. **Флюидно-магматические системы Северного Кавказа** - М.: Учреждение Российской академии наук Институт физики Земли им. О.Ю.Шмидта РАН, 2010.- 280 с.

В коллективной монографии представлены результаты изучения внутреннего строения неоднородной геологической среды в отдельных районах Северного Кавказа и в первую очередь в районе Эльбрусской вулканической области. Сведения о современных представлениях об Эльбрусе и других вулканических образованиях выявило не только способность последних к катастрофическим извержениям, но и позволило обнаружить, что нынешний перерыв в извержениях не является самым продолжительным. Анализируются подходы и способы решения энергетической проблемы региона, которые обеспечивают также возможность управления вулканическим процессом, т.е. предотвращение извержений путем опережающего снятия с магматического очага тепловой энергии, как это происходит в естественных условиях зрелых вулканических центров вследствие деятельности возникающих гидротермальных систем. Комплексные геолого-геофизические исследования проведены с использованием современных геофизических технологий.

Скрябин А.И. Реконструкция латеральной зональности золотого оруденения (Яно-Колымский пояс). – Якутск: 2010.-256 с.

Рассматриваются результаты исследований по реконструкции латеральной зональности типов золотого оруденения в рудно-россыпных узлах, металлогенических зонах и районах Яно-Колымского пояса. В золото-кварцевой формации выделяются типы золотого оруденения, отличающиеся по пробыности и крупности золота. Разработана методика топоминералогического изучения самородного золота, которая используется

для выявления закономерного размещения месторождений. Установлена фундаментальная закономерность – зональное изменение пробности и крупности россыпного золота, которое является отражением типов эндогенной зональности оруденения.

Шевченко Ю.С. Ксенолиты и тектоника нижней коры – верхней мантии (по данным изучения структурно-геологических особенностей глубинных ксенолитов Камчатки). – Чита: ЧитГУ, 2009.-231 с.

Основные (базитовые) и ультраосновные (гипербазитовые) ксенолиты пока остаются единственными ощутимыми и видимыми представителями больших, и иными путями недостижимых в наше время глубин, поэтому их изучение является актуальной задачей вообще и в связи с международным проектом «Верхняя мантия», а также с национальным проектом «Ксенолит» - в особенности.

Тржцинский Ю.Б., Козырева Е.А., Мазаева О.А., Хак В.А. Современная экзогеодинамика юга Сибирского региона. – Иркутск: Институт земной коры СО РАН, 2007.-155 с.

В монографии рассматриваются вопросы современной геодинамики юга Восточной Сибири. Особое внимание уделено характеристике закономерностей возникновения и развития геологических процессов. Приведены примы проявления неотектоники – вторичная гравитационная складчатость и наведенная сейсмичность. На основании обобщения нового фактического материала охарактеризованы выветривание, карст, оползни, обвалы, сели, эрозии, абразия и другие явления, а также их техногенные аналоги.

Тюкова Е.Э., Ворошин С.В. Состав и парагенезисы арсенопирита в месторождениях и вмещающих породах Верхне-Колымского региона (к интерпретации генезиса сульфидных ассоциаций). – Магадан: СВКНИИ ДВО РАН, 2007.-107 с.

Проанализированы и обобщены опубликованные материалы по системе Fe-As-S за последние 50 лет. Приведено методическое описание полученных данных для характеристики фазовой диаграммы температура – состав системы Fe-As-S по сечению пирит-леллингит в области температур ниже 350° С по природным объектам и их сопоставление с известными экспериментальными данными. Представлен обширный статистический материал по составу арсенопирита золото-кварцевых, золото-редкометалльных, касситерит-кварцевых, олово- серебро-полиметаллических и других месторождений.

Сурков В.С. Геология и геофизика Сибири. Избранные труды. – Новосибирск: СНИИГГиМС, 2006.-486 с.

Книга посвящена комплексному геолого-геофизическому изучению крупных регионов Сибири, выявлению особенностей их глубинного

строения, тектонического развития и закономерностей распределения в земной коре полезных ископаемых. Рассмотрены результаты региональных сейсмических работ, дана характеристика морфологических особенностей аномалий магнитного и гравитационного полей, показана важная роль региональных геофизических исследований при изучении земной коры Сибири, структуры и возраста ее фундамента.

Душин Н. И. Магматизм и геодинамика палеоконтинентального сектора севера Урала. – Свердловск: 1997.

Обобщены результаты петрологического изучения магматических формаций палеоконтинентального севера Урала. Рассмотрены геодинамика и металлогения эффузивного магматизма.

ТРУДЫ И ТЕЗИСЫ СОВЕЩАНИЙ

Геология Карелии: от архея до наших дней. Материалы Всероссийской конференции, посвященной 50-летию Института геологии Карельского научного центра РАН. Петрозаводск, 24-26 мая 2011.

Тектоника, рудные месторождения и глубинное строение земной коры. Материалы Всероссийской научной конференции, посвященной 100-летию С. Н. Семенова. – Екатеринбург: 2011.

Минералогия, петрология и полезные ископаемые Кольского полуострова. VIII Всероссийская Ферсмановская научная сессия, посвященная 135-летию со дня рождения акад. Д.С. Белянкина. – Геологический ин-т КНЦ РАН: г.Апатиты, 18-19 апреля 2011.

Хомяков А. П. Новые минералы Кольского региона: обзор за 2000-2010гг.

Хомяков А.П. Диалектика связи разнообразия минералов уникальных геологических объектов с термодинамическими правилами фаз.

Минералого-технологическая оценка месторождений полезных ископаемых и проблемы раскрытия минералов. Материалы 5 Российского семинара по технологической минералогии. – Петрозаводск: 2011.

Ваганов И.Н., Левченко Е.Н., Фунтиков Б.В. Возможности ФГУП «ИМГРЭ» и БГГЭ в области технологической минералогии и методов обогащения минерального сырья.

Труды Геологического института. Вып.594: Тектоника и железо-марганцевая металлогения Атлантического океана/ Ю.М.Пушаровский

А.А.Пейве, С.Г.Сколотнев, Е.С.Базилевская и др. под общей редакцией Ю.М.Пушаровского. – М.: ГЕОС, 2011.-292 с.

В книге приведены основные результаты геолого-геофизических исследований дна Атлантического океана, проводившихся группой академика Ю.М.Пушаровского (Геологический институт РАН) в течение длительного времени.

Минеральные индикаторы литогенеза. Итоги Российского совещания с международным участием – г.Сыктывкар, 14-16 марта 2011.

Граниты и процессы рудообразования. Материалы конференции, посвященной памяти акад. В.И.Коваленко. – М.:ИГЕМ РАН, 25-26 октября 2011.-149 с.

Аббасов Н.А. Структурные факторы формирования коллизионных месторождений медно-порфировых руд в северо-восточной части Малого Кавказа.

Абушкевич В.С. Касситеритовые метасоматиты месторождения Моховое в пределах гранитоидов Бамбукойского комплекса (Западное Забайкалье): геохронология и изотопная геохимия (Sr, Nd, Pb).

Акинин В.В., Альшевский А.В., Гельман М.П. Гранитоидный магматизм Яно-Колымской золотоносной провинции: изотопно-геохронологические данные и соотношение с оруденением.

Антипин В.С., Перепелов А.Б. Геохимические особенности становления многофазных гранитных интрузий в связи с их рудоносностью (Прибайкалье).

Баданина Е.В., Томас Р., Сырицо Л.Ф. и др. Процессы рудообразования, связанные с эволюцией расплавов редкометалльных гранитов на основе изучения включений минералообразующих сред современными аналитическими методами (ионно-зондовый анализ, LA-ICP-MS, SXRF).

Бескин С.М., Марин Ю.Б. Геодинамические типы редкометалльного гранитного магматизма.

Бортников Н.С., Гоневчук В.Г., Крылова Т.Л. и др. Гранитоидный магматизм и рудообразование месторождений касситерит-силикатной формации.

Васильев Н.В., Ситникова М.А. Поведение редкоземельных элементов в колумбитах месторождения Улуг-Танзек (Восточная Тува).

Верниковская А.Е., Романова И.В., Верниковский В.А. и др. Редкометалльный магматизм на этапах позднепротерозойской геодинамической эволюции Енисейского кряжа.

Владыкин Н.В. Особенности процессов кристаллизации рудоносных (Zr, Nb, TR) агапитовых гранитов и пегматитов Хан-Богдинского массива, Ю.Гоби (Монголия).

Вэнь Ц., Баданина Е.В., Чжоу Ц. и др. Минералого-геохимическая характеристика редкометалльных Li-Cs-F-P-Ta гранитов месторождения Ичунь (Юго-Восточный Китай).

Загорский В.Е., Владимиров А.Г., Макагон В.М. и др. Крупные поля сподуменовых пегматитов – индикатор обстановок растяжения континентальной литосферы.

Ковалев С.Г., Тимофеева Е.А. Редкоземельно-фосфатная и уран-ториевая минерализация западного склона Южного Урала.

Колова Е.Е., Фомина М.И. Минералогические особенности и условия формирования золото-редкометалльного рудопроявления Нодди (Омолонский кратон).

Кузнецова Л.Г., Прокофьев В.Ю. Геохимические особенности флюидов низкофтористых литиевых пегматитов Сангиленского нагорья.

Лебедев В.А. Геохронология позднекайнозойского гранитоидного магматизма Большого Кавказа.

Летников Ф.А. Источники редкометалльных гранитоидных магм и редкометалльных флюидов.

Лыхин Д.А. Модель формирования Ермаковского бериллиевого месторождения (Западное Забайкалье).

Макагон В.М. Ниобий-танталовая минерализация в редкометалльных пелитовых пегматитах Восточно-Саянского пояса.

Мельниченко А.К., Варзиева Т.Б. Редкометалльный магматизм Южного Тянь-Шаня.

Никифоров А.В. Геолого-геохимическое сходство и изотопное многообразие позднемезозойского карбонатитового магматизма Центральной Азии.

Приходько В.С., Гурьянов В.А., Петухова Л.Л. Распределение Cu-Ni сульфидов и особенности их составов в мафит-ультрамафитовых телах кунманьенского интрузивного комплекса (юго-восток Алдано-Станового щита).

Расс И.Т. Состав и эволюция первичных щелочно-ультраосновных магм, с которыми связаны рудоносные карбонатиты.

Рафиков Я.М., Юсупов Р.Г. Редкометалльные, рутилоносные альбититы Келенчек-Ташая внутриплитного этапа развития Чаткало=Кураминской активной окраины.

Савельева В.Б. Типизация позднепалеозойских пегматитов юго-восточной части зоны Главного Саянского разлома.

Савко К.А., Базиков Н.С., Хиллер В.В. и др. Th-U-Pb возраст гранодиоритов бобровского комплекса Воронежского кристаллического массива по данным микронзондового датирования монацитов.

Самсонов А.В., Ларионова Ю.О. Неоархейские гранитоиды Карельского блока с Cu-Mo(Au) порфировой минерализацией: тектоническая позиция и источники магм.

Козлов Д.С., Михайлов В.И. К вопросу о генезисе высокоцезиевых даек онгонитов Калгутинского рудного узла в Горном Алтае.

Свириденко Л.П. Условия проявления редкометалльного гранитного магматизма в докембрии Фенноскандинавского щита.

Сырицо Л.Ф., Баданина Е.В., Абушкевич В.С. и др. Оруденение (Ta, Nb, Li, Cs, W, Sn), связанное с плюмазитовыми редкометалльными гранитами: условия и механизмы концентрации.

Тихомиров П.Л., Лучицкая М.В., Шац А.Л. Новые U-Pb SHRIMP датировки гранитоидных плутонов Северной Чукотки и их значение для меловой геодинамической истории региона.

Туресебеков А.Х., Баранова Т.Н. Магматические сульфиды в медно-порфириновых месторождениях Восточного Узбекистана.

Филимонова Л.Г. О гетерогенной природе рудоносных лейкогранитов Дукатского рудного поля (Rb-Sr, Pb-Pb, Sm-Nd системы минералов гранитоидов и рудных тел).

Шабанова Ю.А., Пахомова В.А., Федосеев Д.Г. Источники и эволюция рудоносных магм на примере Верхне-Шибановского полихронного месторождения.

Ярмолук В.В., Кузьмин М.И. Позднепалеозойский и раннемезозойский редкометалльный магматизм Центральной Азии – этапы, области и обстановки формирования.

Новые технологии обогащения и комплексной переработки труднообогатимого природного и техногенного минерального сырья. Материалы международного совещания. Плаксинские чтения.– г.Верхняя Пышма, Свердловская обл. 19-24 сентября 2011.

Котова О.Б., Ожогина Е.Г., Рогожин А.А. Требования к минералогическим исследованиям при оценке качества полезных ископаемых.

Рудой Г.Н., Волкова Н.А., Шадрунова И.В. и др. Технологические, экономические и экологические аспекты переработки техногенного сырья горно-металлургических предприятий.

Седельникова Г.В., Романчук А.И., Ким Д.Х. и др. Новые технологии извлечения благородных и цветных металлов из рудного и техногенного сырья.

Козин В.З. Современная теория и практика опробования минерального сырья.

Козлов А.П., Чантурия В.А., Толстых Н.Д. и др. Минералогическая характеристика платинометалльных руд Светлоборского пироксенит-дунитового массива (Средний Урал).

Азарнова Л.А., Темнов А.В. Малообъемное минералогическое опробование как необходимый этап оценки редкометалльных месторождений (на примере Большетагнинского месторождения ниобия).

Мирошникова А.Д., Борцов В.Д., Сулаквелидзе Н.В. Влияние петрофизических свойств сульфидов золотосульфидных месторождений на протекание процессов биоокисления.

Кочин В.А., Лебедь А.Б., Набойченко С.С. и др. Электронно-зондовый микроанализ Cu-Pb-Zn концентрата Рубцовской обогатительной фабрики и продуктов его переработки.

Александрова Т.Н. Благородные металлы в углеродистых сланцах на дальнем востоке России.

Потапов Д.С., Потапов С.С. Минералогическо-геохимические исследования металлургических шлаков как основа для их использования и переработки.

Власов Н.Г., Казанцев А.Е., Ожогин Д.О. и др. Самородное золото в рудах месторождения Албын и возможность его извлечения.

Ганбаатар З., Дэлгэрбат Л., Дуда А.М. и др. Управление обогащением медно-молибденовых руд на основе комплексного радиометрического анализа руды.

Козлов В.А., Баудагулова, Денисенко А.П. и др. О формах уран-ванадиевого оруденения и технологических приемах их вскрытия.

Петров И.М. Роль России на мировом рынке металлического минерального сырья и продуктов его переработки.

Сорокин А.П., Рождествина В.И., Кузьминых В.М. и др. Разработка фундаментальных основ рационального использования энергетического сырья с попутным извлечением золота.

Шихов Н.В. Обогащение титансодержащих руд.

Литвиненко В.Г., Мязин В.П. Инновационные технологические решения, реализуемые при обогащении и переработке урановых руд (ОАО «ППХО»).

Левченко Е.Н. Рациональная и комплексная переработка редкометалльно-титановых россыпных месторождений – основа повышения экономической эффективности и их освоения.

Ряховский В.М., Лапин И.В., Ряховский А.В. Создание инфраструктуры пространственных данных для формирования сводного кадастра техногенных отходов.

Ангелов В.А. Разработка способов формирования техногенных массивов из отходов горно-обогатительного производства с заданными структурными параметрами, обеспечивающими их эффективную переработку.

Волобаев И.И., Ульберг Э.Р., Марочко Л.Г. Перспектива использования биомагнитной технологии в обогащении золота.

Воробьев-Десятовский Н.В., Аксенов Б.В. Сорбционное извлечение золота из растворов и пульп: уголь или смола?

Минеральные индикаторы литогенеза. Материалы Российского совещания с международным участием 14-17 марта 2011 г. – Сыктывкар: Геопринт, 2011. 332 с.

Публикуются расширенные тезисы 110 докладов, которые сгруппированы по 14 темам: вопросы методики; общие вопросы литогенеза; молодые осадки; седиментация и диагенез; биоморфизм и биогенез; диагностика петрофонда; диагностика осадочных фаций; диагностика диагенеза; диагностика стадийного ката - и метагенеза; диагностика рассольного катагенеза; диагностика инфильтрационного эпигенеза и рециклизации; диагностика флюидного литогенеза; метаморфизм: диагностика протолита; процессы нафтогенеза, формирования и разрушения залежей; вопросы рудогенеза.

Гранулитовые и эклогитовые комплексы в истории Земли. Материалы научной конференции с участием зарубежных ученых и путеводитель научных экскурсий. – Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2011. 398 с.

Цель конференции – обобщение современных знаний о строении, составе, условиях становления гранулитовых и эклогитовых комплексов, проведение сравнительного анализа докембрийских и фанерозойских гранулитовых и эклогитовых комплексов и выработка стратегии дальнейшего изучения этих образований. В материалах рассматриваются гранулитовые и эклогитовые комплексы складчатых поясов (Альпийско-Гималайского, Тихоокеанского, Урало-Монгольского) и кратонов (Африканского, Восточно-Антарктического, Восточно-Европейского, Индостанского, Северо-Китайского, Сибирского) с возрастом от кайнозойского до архейского.

Проблемы экологии и минералогии сырьевой базы. Материалы научно-практической конференции – Bulgaria, Varna: 2011.

Горючие сланцы – альтернативный источник топлива и сырья. Фундаментальные исследования, опыт и перспективы. Материалы Международной научной конференции – Саратов: 2007.

Сооне Ю., Риисалу Х., Дойлов С. Развитие технологий термической переработки сланцев исходя из критериев лучших возможностей техники.

Лиштван И.И., Фалюшин П.Л., Крайко В.М. Горючие сланцы Беларуси и их практическое использование.

Блохин А.И., Зарецкий М.И., Онуфриенко С.В. и др. К проекту федеральной программы «Горючие сланцы России».

Ромаденкина С.Б., Решетов В.А., Турунов Д.Л. Нанохимическая методология создания многофункциональных материалов из горючих сланцев.

Демахин А.Г., Демахин С.А., Елисеев Д.А. Разработка новых технологий переработки сернистых сланцев Поволжья на основе метода сверхкритической газовой экстракции.

Косова О.Ю. Установка для термической переработки пылевидного сланца.

Илясов В.Н. Бесшахтная экологически безопасная добыча горючих сланцев.

Илларионов В.А., Бурцев И.Н., Ивлев А.А. Ресурсы, качество и направления использования горючих сланцев в южных районах республики Коми.

Бурцев И.Н., Илларионов В.А. Горючие сланцы Тимано-Североуральского региона.

Кулёв В.Н. Обеспечение промышленной и экологической безопасности при разработке технологий промышленного использования горючих сланцев Поволжья.

Мещеряков Д.В., Иващенко Ю.Г., Хомяков И.В., Хаюк Н.В. Перспектива производства композиционных строительных материалов на основе минерального остатка энерготехнологической переработки горючих сланцев.

Тектоника, геодинамика и процессы магматизма и метаморфизма.

Материалы совещания Российской Академии наук, Геологического Института РАН, Геологического факультета Московского Государственного университета им. М. В. Ломоносова, РФФИ и др. Том 1. – М.: ГЕОС, 1999.

РАБОТЫ СОТРУДНИКОВ ИМГРЭ, ОПУБЛИКОВАННЫЕ В ЖУРНАЛАХ, МОНОГРАФИЯХ И ТЕЗИСАХ СОВЕЩАНИЙ

Бескин С. М., Марин Ю. Б. Геодинамические типы редкометалльного гранитного магматизма. Материалы конференции, посвященной памяти акад. В.И.Коваленко. 25-26 октября 2011. ИГЕМ РАН.

Ваганов И. Н. Возможности ФГУП «ИМГРЭ» и БГГЭ в области технологической минералогии и методов обогащения минерального сырья. Минералого-технологическая оценка месторождений полезных ископаемых и проблемы раскрытия минералов. Материалы 5 Российского семинара по технологической минералогии. – Петрозаводск, 2011.

Головин А.А. и др. Технология выявления и оценки загрязнения окружающей среды токсичными химическими элементами от горно-металлургического производства на основе многоцелевого геохимического картирования. Материалы научно-практической конференции «Проблемы экологии и минерально-сырьевой отрасли». – Bulgaria, Varna: 2011.

Головин А. А. и др. Результаты эколого-геохимического исследования горнодобывающих территорий масштаба 1:1 000 000 на примере Карело=Кольского региона. Материалы научно-практической конференции «Проблемы экологии и минерально-сырьевой отрасли». – Bulgaria, Varna: 2011.

Гуляева Н.Г. Результаты эколого-геохимического исследования горнодобывающих территорий масштаба 1:1 000 000 на примере Карело=Кольского региона. Материалы научно-практической конференции «Проблемы экологии и минерально-сырьевой отрасли». – Bulgaria, Varna: 2011.

Гуляева Н.Г. Технология выявления и оценки загрязнения окружающей среды токсичными химическими элементами от горно-металлургического производства на основе многоцелевого геохимического картирования. Материалы научно-практической конференции «Проблемы экологии и минерально-сырьевой отрасли». – Bulgaria, Varna: 2011.

Иванов В.В. Д.И. Менделеев. Развитие научно-технических знаний и современность. Ко дню памяти (1834 - 1907). Эволюция. 2009. № 12-15.

Кальева О.П. Результаты эколого-геохимического исследования горнодобывающих территорий масштаба 1:1 000 000 на примере Карело=Кольского региона. Материалы научно-практической конференции

«Проблемы экологии и минерально-сырьевой отрасли». – Bulgaria, Varna: 2011.

Кальева О.П. Технология выявления и оценки загрязнения окружающей среды токсичными химическими элементами от горно-металлургического производства на основе многоцелевого геохимического картирования. Материалы научно-практической конференции «Проблемы экологии и минерально-сырьевой отрасли». – Bulgaria, Varna: 2011.

Килипко В.А. Технология выявления и оценки загрязнения окружающей среды токсичными химическими элементами от горно-металлургического производства на основе многоцелевого геохимического картирования. Материалы научно-практической конференции «Проблемы экологии и минерально-сырьевой отрасли». – Bulgaria, Varna: 2011.

Левченко Е.Н. Рациональная и комплексная переработка редкометалльно-титановых россыпных месторождений – основа повышения экономической эффективности и их освоения. «Новые технологии обогащения и комплексной переработки труднообогатимого природного и техногенного минерального сырья». Материалы международного совещания. Плаксинские чтения. 2011.

Левченко Е.Н. Возможности ФГУП «ИМГРЭ» и БГГЭ в области технологической минералогии и методов обогащения минерального сырья. Минералого-технологическая оценка месторождений полезных ископаемых и проблемы раскрытия минералов. Материалы 5 Российского семинара по Технологической минералогии. – Петрозаводск: 2011.

Левченко М.Л., Лыгина Т.З., Губайдуллина А.М. и др. Глауконит – природный геоматериал многоцелевого назначения. – Казань, Казанский Университет, 2011.

Левченко М.Л., Григорьева А.В. Использование методов технологической минералогии при изучении глауконитсодержащих песков Бондарского месторождения. Тезисы Всероссийской научно-практической конференции «Редкие металлы: минерально-сырьевая база, освоение, производство, потребление». – М. 2011.

Фунтиков Б.В. Возможности ФГУП «ИМГРЭ» и БГГЭ в области технологической минералогии и методов обогащения минерального сырья. Минералого-технологическая оценка месторождений полезных ископаемых и проблемы раскрытия минералов. Материалы 5 Российского семинара по технологической минералогии. – Петрозаводск: 2011.

Роговой В.М. (отв. редактор). Минерально-сырьевая база стран СНГ. – Санкт-Петербург: ВСЕГЕИ. 2005.

Хомяков А.П. Новые минералы Кольского региона: обзор за 2000-2010гг.

Тезисы VIII Всероссийской научной сессии, посвященной 135-летию со дня рождения акад Д.С. Белянкина – г.Апатиты, 2001.

НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ В БИБЛИОТЕКУ:

Материалы научных конференций и совещаний

Труды X Международного семинара «Глубинный магматизм, его источники и плюмы». – Судак: Изд.-во Института географии СО РАН, 2010-237с.

Рассматриваются фундаментальные проблемы глубинного магматизма. Книга представляет интерес для петрографов, геохимиков и специалистов по глубинному и кимберлитовому магматизму.

Граниты и процессы рудообразования. Материалы конференции, посвященной памяти акад. В.И. Коваленко. – М.: ИГЕМ РАН, 25-26 октября 2011-149с.

В сборнике представлены тезисы более 70 докладов, которые разделены на секции: 1- региональный магматизм, мантийные плюмы и геодинамическая эволюция Евразии; 2- рудоносные расплавы и флюиды; 3- источники и эволюция рудоносных магм.

Отчет о научной и научно-организационной деятельности Дальневосточного отделения РАН в 2010г. – Владивосток, Дальнаука, 2011-282с.

Изложены основные результаты научных исследований в области естественных, технических, общественных и гуманитарных наук.

Основные результаты научно-исследовательских работ за 2010г.
– М.: ИГЕМ РАН, 2011-158 с.

Минералогия, петрография и полезные ископаемые Кольского региона VIII Всероссийская Ферсмановская научная сессия, посвященная 135-летию со дня рождения акад. Д.С. Белянкина. – Геологический ин-т КНЦ РАН: Апатиты, 2011-280 с.

В сборнике представлены труды, охватившие широкую тематику: геологию и полезные ископаемые, геохимию и технологическую, техническую и экспериментальную минералогия, историю науки, а также опубликованы пленарные доклады лауреатов премии академика А.Е. Ферсмана.

Труды НИИГА-ВНИИ Океангеология, т.216. Твердые полезные ископаемые архипелагов и островов арктической континентальной окраины Евразии. – Санкт-Петербург: 2010.

В последовательности с запада на восток рассмотрены твердые полезные ископаемые архипелагов Шпицберген, Земля Франца-Иосифа, Новая Земля, о. Вайгач, Северная Земля, закономерности формирования и условия локализации ТПИ, охарактеризована их ресурсная значимость и пути дальнейшего изучения.

Труды Института геологии, вып.112. Геология и геохимия горючих ископаемых европейского Севера России. – Сыктывкар, 112,2003-134с.

Рассмотрены вопросы терминологии и классификации осадочных бассейнов и катагенетической зональности осадочного чехла. Приведены новые данные по генезису органического вещества древних бассейнов соленакпления.

Жизнь земли. Сборник научных трудов музея землеведения МГУ. Вып. 32. – М.:МГУ. 2010 - 344 с.

Выпуск посвящается 60-летию создания Музея Землеведения и 55-летию открытия экспозиции. В сборнике имеются разделы: геология, геодинамика, экология, музеология, представляющие работы сотрудников музея и профильных факультетов МГУ.

Монографии

А.И. Гусев. Минерагения и полезные ископаемые Алтайского края. Алтайская государственная академия образования им.В.М. Шукшина. – ГОУВПО «АГ АО», 2011-265с.

На основе анализа комплекса эндогенных факторов, определяющих рудогенерирующий потенциал различных геологических объектов и процессов, проведено минерагеническое районирование территории. Выделены наиболее перспективные металлогенические таксоны на различные типы оруденения и дана их комплексная оценка. Охарактеризованы все типы твердых полезных ископаемых. Впервые охарактеризованы месторождения и пороявления платиноидов, полиморфных хромитов, редких земель, свинцово-цинковые объекты типа «Манто».

Геосистемы Дальнего Востока на рубеже XX-XXI веков. Том 2. Природные ресурсы и региональное природопользование. – Владивосток, Дальнаука,2010-560с.

Монография представляет собой комплексный анализ природно-ресурсного потенциала и базирующихся на нем процессов природопользования на российском Дальнем Востоке, включая Якутию. Изложены подходы к выделению и оценке территориальных природно-ресурсных систем, территориальных сочетаний природных ресурсов и территориальных структур природопользования.

А.В. Толстов Главные рудные формации Севера Сибирской платформы. – М.:ФГУП ИМГРЭ, 2006-212 с.

На основе минерагенического анализа главных рудоносных формаций территории Севера Сибирской платформы, включающей Анабарскую антеклизу и Уджинское поднятие, обосновываются перспективы региона в отношении таких дефективных видов сырья как золото, платина, уран, редкие металлы и алмазы.

Книги по экологии

Государственный доклад о состоянии и об охране окружающей среды Российской Федерации в 2009 году. Министерство природных ресурсов и экологии РФ совместно с АНО «Центр международных проектов» – М.: 2010.

Материалы доклада содержат уже традиционные для этого ежегодного документа разделы и сведения о состоянии природных ресурсов РФ, экологической обстановке в субъектах РФ, о воздействии экономической деятельности на окружающую среду, о приоритетных направлениях природоохранной работы предприятий, а также оценкам влияния экологических факторов на состояние здоровья населения и культурное наследие.

Краснова Т.А., Беляева О.В., Голубева Н.С. Очистка промышленных сточных вод от азотсодержащих органических соединений. – Кемерово ТИПП, 2011-146с.

Рассмотрены новые и усовершенствованные технологии адсорбционной очистки сточных вод от смесей органических соединений, в числе которых и хорошо растворимые. Предложены способы повышения адсорбционной емкости активных углей и регенерации отработанных адсорбентов.

Экологические проблемы промышленных городов. Сборник научных трудов. Часть 1 и 2. – Саратов. Научно-исследовательский ин-т промышленной экологии, 2011-337с.

В сборнике рассматриваются: методология экологического мониторинга и прогнозирования состояния окружающей среды; экологические, экономические и социальные проблемы загрязнения окружающей среды, экологический контроль производственной среды, разработка экологически безопасных технологий и методы восстановления различных сред; методология подготовки специалистов в вузах.

Другов Ю.С., Родин А.А., Анализ загрязненной почвы и опасных отходов. Практическое руководство. 2-е издание. – М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011-469с.

Изложены методы химического анализа загрязненной почвы и донных отложений бытовыми и промышленными отходами. Рассмотрены традиционные и новые методы пробоподготовки образцов почвы и отходов.

**ИЗДАНИЯ ИМГРЭ
ЗА ПЕРИОД СЕНТЯБРЬ-ДЕКАБРЬ 2011Г.**

Алтухов Е.Н., Усова Т.Ю., Шаповалов Д.Н. Карасугское редкоземельное месторождение (основы эндогенной металлогении и маркетинга). – М.: ИМГРЭ, 2011.

**СПИСОК ПОДПИСНЫХ ИЗДАНИЙ ИНСТИТУТА
НА ПЕРВОЕ ПОЛУГОДИЕ 2012ГОДА**

Бюллетень высшей аттестационной комиссии министерства образования РФ

Геоинформатика

Геология рудных месторождений

Геохимия

Известия Вузов, геология и разведка

Минеральные ресурсы России. Экономика и управление

Отечественная геология

Разведка и охрана недр

Региональная геология и металлогения

Руды и металлы

Доклады Академии Наук

Геология и геофизика

Справочник кадровика

Поиск, газета

Главбух

Нормативные акты для бухгалтера