

Институт минералогии, геохимии и кристаллохимии
редких элементов (ИМГРЭ)

БЮЛЛЕТЕНЬ

научно-технической информации

Выпуск 4

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

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

Москва – 2012

Содержание

Введение.....	7
Журналы	
Геология рудных месторождений.....	10
Геохимия.....	10
Литология и полезные ископаемые.....	11
Литосфера.....	12
Петрология.....	13
Доклады РАН.....	14
Разведка и охрана недр.....	17
Руды и металлы.....	19
Геоинформатика.....	20
Геотектоника.....	20
Вулканология и сейсмология.....	21
Записки Российского минералогического общества.....	21
Геология и геофизика.....	21
Отечественная геология.....	23
Экология.....	23
Геоэкология.....	23
Башкирский экологический вестник.....	24
Экологическая монография (Ecological monographs).....	25
Известия русского географического общества.....	25
Природа.....	26
Региональная геология и металлогения.....	26
Геология, география и глобальная энергия (научно-технический журнал)	27
Бюллетень Моип, сер. геология.....	27
Уральский геологический журнал.....	27
Вестник РАН.....	28
Вестник МГУ (геология).....	28
Известия высших учебных заведений. Геология и разведка.....	29
Вестник Института геологии Коми НЦ УрО РАН.....	30
Вестник СВНЦ ДВО РАН.....	30
Тихоокеанская геология.....	30
Геология и минеральные ресурсы.....	31
Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири.....	32
Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений	33

Геология (известия отделения наук о Земле и природных ресурсов АН Республики Башкортостан).....	33
Вестник международной академии экологии и безопасности жизнедеятельности.....	33
Нефть и газ.....	34
Минеральные ресурсы России, экономика и управление.....	34
Известия национальной АН Республики Казахстан, серия геологических и технических наук.....	35
Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых.....	35
Минералогічний журнал. Національна Академія наук України.....	36
Chemical geology.....	36
Geochimical journal.....	38
Geochimica et cosmochimica acta.....	38
Chinesse journal of geochemistry.....	39
Geochemistry international.....	39
Geochemistry: Exploration, Environment, Analysis.....	40
Elements.....	40
American mineralogist.....	40
Canadian mineralogist.....	41
Mineralogical magazine.....	42
Mineralogy and petrology.....	43
Mineralogical journal (Ukraine).....	44
Minerals engineering.....	44
Journal of mineralogical and petrological sciences.....	44
Economic geology.....	45
The journal of geology.....	45
The geological society of America bulletin.....	46
Geology.....	46
Earth and planetary science letters.....	47
Canadian journal of Earth Science.....	47
Australian journal of Earth Science.....	48
Journal of geological society.....	49
Tectonics.....	49
Ecological monographs.....	49
Ecological applications.....	50
Palaeo.....	50
Geochronique, Magazine des Geosciences.....	50
Elsevier.....	51
Tectonophizics.....	51

Episodes.....	51
American journal of science.....	51
Nature geosciences.....	51
Монографии.....	52
Труды и тезисы совещаний.....	56
Работы сотрудников ИМГРЭ, опубликованные в журналах, монографиях и тезисах совещаний 2011-2012 гг.....	62
Новые поступления в научно-техническую библиотеку ИМГРЭ....	75
Издания ИМГРЭ за период январь-апрель 2012г.....	78

В 2012 году состоялись юбилеи старейших сотрудников Института, участвовавших в его создании и становлении как ведущего научного центра по геологии и минерально-сырьевой базе редких элементов и геохимическим методам поисков месторождений полезных ископаемых:

*Бородина Льва Сергеевича,
Лебедевой Серафимы Ивановны,
Семенова Евгения Ивановича,
Фридмана Георгия Абрамовича!*

Мы поздравляем с юбилеем сотрудников, продолжающих работать в Институте:

*Гроссе Юрия Ивановича
Евсееву Любовь Николаевну
Захарычеву Галину Ивановну
Лапина Александра Владимировича
Нефелову Тамару Ивановну
Ускова Сергея Константиновича
Филатова Евгения Ивановича*

Искренне желаем крепкого здоровья, бодрости, оптимизма и благополучия!

Введение

Бюллетень №4 посвящен краткой информации о наиболее интересных для тематики Института статьях, опубликованных в различных российских и иностранных журналах, монографиях, тезисах различных совещаний. Приводятся новые поступления в библиотеку института. Продолжаем публиковать работы сотрудников института в различных изданиях, а также приводится список работ, выпущенных редакционно-издательским отделом института.

В 2011 году сотрудниками института защищены диссертации на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук:

Левченко Е.Н. Научно-методическое обоснование минералогическо-технологической оценки редкометалльно-титановых россыпей.

Криночкин Л.А. Прогнозная оценка территории России по региональным аномальным геохимическим полям.

В Российском геологоразведочном университете на конкурсе работ студентов и сотрудников за 2011г., посвященному дню геолога в номинации «научно-исследовательские работы» получила 2 премию книга

С.П.Гавриловой, И.Е.Максимюк, Д.Оролмаа

Молибден-медно-порфировое месторождение Эрдэнэт (Монголия).

Приводим отзыв на монографию «Молибден-медно-порфировое месторождение Эрдэнэт (Монголия)» (авторы С.П.Гаврилова, И.Е.Максимюк, Д.Оролмаа), полученный от директора Геоцентра, профессора, доктора геол.-мин. наук О. Гэрэл и профессора, доктора геол.-мин. наук Ж. Лхамсурэн

Авторы монографии в течение многих лет занимались изучением одного из крупнейших в Азии медно-молибден-порфирового месторождения Эрдэнэт. Собран и обобщен большой оригинальный материал по геологии района и месторождения, гидротермальным изменениям и сопутствующей рудной минерализации. В связи с открытием в южной Монголии гигантского золото-молибден-порфирового месторождения Оюу Толгой, опубликованный труд имеет еще большее значение как пример детального изучения порфировых месторождений. В особенности тектонической обстановки их формирования, вещественного состава и рудной минерализации, и как сравнительный материал для изучения месторождений порфирового типа на территории Монголии.

В монографии детально освещено структурное положение месторождения Эрдэнэт и показано положение месторождения и других рудных участков в структуре пермско-триасового Селенгино-Витимского вулcano-плутонического пояса. Тектоническое положение Эрдэнэтского рудного узла до настоящего времени весьма дискуссионно. Ряд исследователей связывает его положение с субдукцией, другие с Сибирским суперплюмом. Авторами подробно изучена и интерпретирована сложная история позднепалеозойского и мезозойского магматизма в пределах Орхон-

Селенгинского прогиба, базирующаяся на добротном фактическом материале, что представляет большую научную ценность. Детально изучены рудные ассоциации и гидротермальные изменения, позволившие разработать генетическую модель месторождения.

Монография С.П.Гавриловой с соавторами – первое наиболее полное и детальное описание геологии района и месторождения и представляет несомненный научный и практический интерес. Поскольку порфировые месторождения являются доминирующим типом на территории Монголии, настоящая монография послужит настольной книгой для многих исследователей Эрдэнэнта, а также будет использоваться студентами геологических факультетов Монгольского Университета Науки и Технологии и Монгольского Государственного Университета.

Авторы монографии хорошо известны в Монголии как одни из первых исследователей геологии Орхон-Селенгинского прогиба и месторождения Эрдэнэт. Эти исследования проводились в рамках совместной Российско (Советско)-Монгольской геологической экспедиции Академий наук России (СССР) и Монголии и договора с Совместным предприятием Эрдэнэт.

Для сведения сотрудников Института:

26-27 апреля 2012 г. в Москве в ИМГРЭ состоится Всероссийская научно-практическая конференция «Геолого-геохимические проблемы экологии». В работе конференции примут участие ученые из различных научных и учебных учреждений Москвы, Санкт-Петербурга, Екатеринбурга, Иркутска, Новосибирска, Красноярска, Минска, Обнинска, Перми.

Будут рассмотрены вопросы, касающиеся экологического состояния:

- экосистем городов (количественного и качественного химического состава городских выбросов, устойчивости к загрязнению экосистем, экологического картографирования с оценкой уровня загрязнения выявленных аномалий и т.д.);

- экосистем районов добычи нефти и ее транспортировки (трансформации ландшафтов, сорбентов нефтяного загрязнения и т.д.);

- экосистем природоохранных территорий и рекреационных зон;

- зон влияния крупных добывающих и перерабатывающих предприятий (кимберлитовых трубок, угле- и золотодобычи, разработки залежей калийных солей и т.д.);

- территорий подземных ядерных взрывов, промышленных отвалов и хранилищ радиоактивных отходов как источников радионуклидов;

- территорий капитального строительства и прокладки инженерных коммуникаций, подверженных проявлениям опасных геологических процессов;

- медико-биологические проблемы экологии.

22-23 мая 2012 г. состоится Четвертая научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов «Геология, поиски и комплексная оценка месторождений твердых полезных ископаемых», М., ФГУП «ВИМС».

Роснедра информируют о проведении 22-24 мая 2012 г. на базе ВНИИгеосистем (Москва, Варшавское шоссе, д.8) рабочего совещания «Основные проблемы и стратегические направления развития программно-технологического обеспечения Государственного геологического картографирования на период до 2020 года».

24-27 октября 2012 г. в Иркутске состоится Всероссийское совещание «Современные проблемы геохимии», посвященное 95-летию со дня рождения академика Л.В.Таусона. Обсуждаются следующие проблемы:

1. Геодинамика, тектоника и плюмовый магматизм.
2. Гранитоиды разных геодинамических обстановок Центральной Азии и мантийно-коровые процессы при их формировании. Связь процессов рудообразования с эволюцией гранитоидного магматизма, метаморфизма и метасоматоза.
3. Геохимия и минералогия рудно-магматических систем, геохимические методы поисков. Моделирование и ГИС-технологии при изучении и оценке рудных районов и месторождений.
4. Геохимические исследования окружающей среды и палеоклиматических изменений. Биогеохимия природных процессов.
5. Экспериментальное и физико-химическое моделирование геохимических и технологических процессов.
6. Геохимия изотопов и геохронология в приложении к процессам мантийно-корового взаимодействия вещества и рудогенеза.
7. Современные методы аналитических исследований в геохимии.
8. Физическое материаловедение.

5-8 ноября 2012 года в Чите пройдет IV Всероссийский симпозиум «Минералогия и геохимия ландшафтов горнорудных территорий» и X Всероссийские чтения памяти академика А.Е. Ферсмана по проблеме «Современное минералообразование».

В августе 2012 г. в Австралии состоится 34 Международный Геологический Конгресс (IGC), делегатами на который являются А.А.Кременецкий, А.А.Головин, И.Г.Спиридонов, Э.К.Буренков, Л.А.Криночкин, В.А.Килипко, Е.Н.Левченко, Е.А.Калиш, Л.И.Веремеева, Н.А.Архипова. Кроме того, на Конгрессе соавторами тезисов докладов являются С.М.Бескин, И.В.Ведяева, Н.М.Волкова, Н.А.Громалова, Н.Г.Гуляева, Г.С.Гусев, А.В.Гущин, О.П.Кальева, Д.С.Ключарев, Б.А.Колотов, И.М.Куликова, И.Е.Максимюк, О.Н.Сироткина, Г.Н.Трач, Д.А.Трач, Т.Ю.Усова, В.В.Чекунчикова.

ЖУРНАЛЫ

ГЕОЛОГИЯ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

2012, т. 54, № 1

Андреева О.В. Катагенез терригенных пород в осадочных внутрикратонных прогибах позднего протерозоя и его влияние на формирование U-оруденения типа «несогласия».

Савко А.Д., Звонарев А.Е., Иванов Д.А. Цирконий-титановые россыпи Воронежской антеклизы: типы, эпохи и факторы формирования, прогноз.

ГЕОХИМИЯ

2011, №6

Батурин Г.Н., Дубинчук В.Т. О минералогии и геохимии железомарганцевых корок Атлантического океана.

Балашов Ю.А., Скублов С.Г. Контрастность геохимии магматических и вторичных цирконов.

2012, № 1

Коваленко Н.И., Рыженко Б.Н., Присягина Н.И. и др. Экспериментальное определение форм урана(IV) в растворах HF при 500°C, 1000 бар.

Леднева Г.В., Базылев Б.А., Лебедев В.В. и др. U-Pb возраст цирконов из габброидов Усть-Бельского мафит-ультрамафитового массива (Чукотка) и его интерпретация.

2012, № 2

Болтенков Б.С. Закономерности формирования глубоководных железомарганцевых конкреций: математическая модель и экспериментальные данные.

Луканин О.А., Цехоня Т.И. Хроника Всероссийского ежегодного семинара по экспериментальной минералогии, петрологии и геохимии.

19 и 20 апреля 2011 года в Москве прошел очередной Всероссийский ежегодный семинар по экспериментальной минералогии, петрологии и геохимии, организованный Институтом геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского и Институтом экспериментальной минералогии РАН. В работе семинара приняли участие ученые из более чем 30 российских научных и учебных учреждений Москвы, Черноголовки, а также других

городов – Новосибирска, Миасса, Дубны, Казани, Иркутска, Омска, Владивостока, Петропавловска-Камчатского, Махачкалы, Санкт-Петербурга, Борка (Ярославская область). Всего было представлено 158 докладов. Среди авторов докладов – иностранные ученые из Австрии, Армении, Великобритании, Германии, Италии, США, Франции, Японии.

В докладе **Пальянова Ю.Н.** (ИГМ СО РАН) были обобщены результаты исследований по экспериментальному моделированию процессов и механизмов образования алмазов. **Персигов Э.С., Бухтияров П.Г., Некрасов А.Н.** (ИЭМ РАН) представили новые данные по взаимосвязи петрогенных (SiO_2 , Al_2O_3 , Na_2O , CaO , MgO) и летучих (H_2O) компонентов и вязкости расплавов системы обсидиан-дацит-андезит-базальт- H_2O . **Жариков А.В.** (ИГЕМ РАН, ИЭМ РАН), **Шмонов В.М., Витовтова В.М.** (ИЭМ РАН) обобщили экспериментальные данные по проницаемости образцов кристаллических пород, представляющих основные литологические типы континентальной коры, гидротермальной системы Стрельцовского рудного поля, а также мест вероятного захоронения высокорadioактивных отходов (ВАО) в районах ПО "Маяк" и Красноярского ГХК. Кроме того были заслушаны доклады на различных секциях: минералообразование при высоких P-T параметрах, магматические процессы (образование и дифференциация магм, сера и сульфиды в магмах, флюидно-магматические системы), гидротермальные процессы (гидротермальные системы, системы с органическим веществом), синтез и свойства минералов, термодинамика минералов, экспериментальная геоэкология, биоминералогия, методические и прикладные исследования.

ЛИТОЛОГИЯ И ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

2011, № 5

Алфимова Л.А., Фелицын С.Б., Матреничев В.А. Типизация хемогенных аллитов.

Кулешов В.Н. Месторождения марганца. Сообщение 1. Генетические модели марганцевого рудогенеза.

2011, № 6

Конюхов А.И. Окраины континентов – глобальные пояса нефтегазонакопления Карибо-Тихоокеанский пояс.

Кулешов В.Н. Месторождения марганца в истории Земли.

2012, № 1

Ненахов В.М., Золотарева Г.С. Интегральная модель россыпеобразования на территории Воронежской антеклизы.

ЛИТОСФЕРА

2011, № 5

Алексеев А.В., Рыльков С.А., Комарицкий С.И. и др. Геология и рудоносность ультраосновных массивов Хулгинского блока (Приполярный Урал).

Плюснина Л.П., Лихойдов Г.Г., Кузьмина Т.В. Графитизация и нафтородогенез.

Федоров Ю.Н., Маслов А.В., Ронкин Ю.Л. Систематика элементов-примесей в продуктах извержений ряда грязевых вулканов Керченско-Таманской области (по данным ISP-MS).

Бочарникова Т.Д., Холоднов В.В., Шагалов Е.С. Состав и источники флюидов в скарнах минеральных копей Кусинско-Копанского интрузивного комплекса (Южный Урал).

2011, № 6

Свяжина И.А., Петров Г.А. Миграция террейнов Уральского подвижного пояса и палеозойские аккреционные события на Уральской окраине Восточно-Европейского палеоконтинента.

Молошаг В.П. Теллуридная минерализация колчеданных месторождений Урала: новые данные.

Прокин В.А., Серавкин И.Б., Виноградов А.М. Геологические условия размещения и перспективы выявления крупных медноколчеданных месторождений на Урале.

ПЕТРОЛОГИЯ

2011, т.19, № 5

Савко К.А., Базиков Н.С. Фазовые равновесия бастнезита, аппанита и монацита: изограда разложения бастнезита в метапелитах Воронцовской серии, Воронежский кристаллический массив.

В палеопротерозойских метапелитах воронцовской структуры присутствует акцессорная минерализация, представленная фосфатами (монацит, ксенотим, REE-апатит), фтор-карбонатами (бастнезит, синхизит) и силикатом (алланит) редких земель.

Каргин А.В., Голубева Ю.Ю., Кононова В.А. Кимберлиты Далдыно-Алакитского района (Якутия): пространственное распределение пород с различными вещественными характеристиками.

2011, т.19, № 6

Симонов В.А., Приходько В.С., Ковязин С.В. Условия формирования платиноносных ультраосновных массивов Юго-Востока.

Исследования расплавных включений в хромшпинелидах свидетельствуют о магматогенном происхождении дунитов Кондерского и Инаглинского россыпеобразующих платиноносных массивов (Юго-Восток Сибирской платформы). На основе данных по включениям получена информация о физико-химических условиях магматических процессов, формировавших эти концентрически-зональные щелочно-ультраосновные комплексы.

Сорокин А.А., Котов А.Б., Сальникова Е.Б. и др. Раннепалеозойские гранитоиды малохинганского террейна Центрально-Азиатского складчатого пояса: возраст, геохимические особенности, геодинамическая интерпретация.

Шмелев В.Р. Мантийные ультрабазиты офиолитовых комплексов Полярного Урала: петрогенезис и обстановка формирования.

В работе представлены результаты геологического и минералогическо-геохимического изучения ультрабазитов Полярноуральского пояса офиолитов зоны Главного Уральского разлома. Согласно полученным данным, становление ультрабазитов определялось процессами деплетирования в ходе частичного плавления мантийного вещества, флюидно-магматического преобразования и последующего метаморфизма в различных геодинамических обстановках.

ДОКЛАДЫ АКАДЕМИИ НАУК

2011, т.436, № 6

Краснобаев А.А., Аникина Е.В., Русин А.И. Цирконология дунитов Нижнетагильского массива (Средний Урал).

2011, т.437, № 2

Леснов Ф.П., Аношин Г.Н. Соотношение содержания рения и элементов платиновой группы в породах, рудах и минералах мафит-ультрамафитовых ассоциаций.

Слабунов А.И., Володичев О.И., Скублов С.Г. и др. Главные стадии формирования палеопротерозойских эклогитизированных габбро-норитов по результатам U-Pb (SHRIMP) датирования цирконов и изучения их генезиса.

2011, т.437, № 4

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

2011, т.437, № 6

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

2011, т. 438, № 6

Кузнецов Н.Б., Орлов С.Ю., Миллер Е.Л. Шацилло А.В., Дронов А.В., Соболева А.А., Удоратина О.В., Герелс Дж. Первые результаты U-Pb-датирования детритных цирконов из раннепалеозойских и девонских песчаников южного Приладожья.

Спиридонов Э.М., Янакиева Д.Я. Размер нанокристаллов и напряжений в них – новые генетические метки для минералов ряда золото-серебро.

2011, т. 440, №1

Киссин И.Г. О влиянии флюидных систем консолидированной коры на дегазацию Земли и образование нефти.

2012, т.442, № 1

Мельников А.В., Моисеенко В.Г., Степанов В.А. и др. Геохронологические рубежи субщелочного магматизма Каткапско-Юонской магматической провинции Алданского щита.

Архиреев И.Е., Макагонов Е.П., Беляцкий Б.В. и др. О возрасте нефритоносных даек Узункырского пояса (Южный Урал): локальный изотопный U-Pb-анализ циркона и изотопные Sr-Nd-данные породообразующих минералов.

2012, т.442, № 2

Вревский А.Б. Возраст и изотопия геохимия рудовмещающих гранодиоритов золоторудного месторождения Нальм-1 (зеленокаменный пояс Колмозеро-Воронья, Кольский полуостров).

Тимина Т.Ю., Ковязин С.В., Томиленко А.А. Состав расплавных и флюидных включений в шпинели из ксенолитов перидотитов Авачинского вулкана (Камчатка).

Федоров А.М., Макрыгина В.А., Будяк А.Е. и др. Новые данные о геохимии и механизме формирования кварцитов месторождения Бурал-Сарьдаг (Восточный Саян).

2012, т.442, № 3

Савельева В.Б., Пресняков С.Л., Лепехина Е.Н. и др. Основные этапы гранито- и пегматитообразования в юго-восточной части зоны Главного Саянского разлома, Восточная Сибирь (по результатам U-Pb-датированию циркона, SHRIMP-II).

Шилов В.В., Бельтнев В.Е., Иванов В.Н. и др. Новые гидротермальные поля на Срединно-Атлантическом хребте: Зенит-Виктория (20° 08' с.ш.) и «Петербургское» (19° 52' с.ш.).

Кузнецов С.К., Сокерина Н.В., Филиппов В.Н. и др. Минералы селена в золотоносных жилах севера Урала.

2012, т. 442, № 4

Габлина И.Ф., Добрецова И.Г., Бельтнев В.Е., Люткевич А.Д., Наркевский Е.В., Густайтис А.Н. Особенности современного сульфидного оруденения в районе 19°15' – 20°08' с.ш. Срединно-Атлантического хребта.

Иванов К.С., Краснобаев А.А., Смирнов В.Н. Цирконовая геохронология Ключевского габбро-ультрабазитового массива и проблема возраста палеограницы Мохоровичича на Среднем Урале.

Соболева А.А., Карчевский А.Ф., Ефанова Л.И., Кузнецов Н.Б., Гроув М., Соболев И.Д., Маурин М.В. Свидетельства позднерифейского гранитообразования на территории Полярного Урала.

2012, т. 442, № 5

Кременецкий А.А., Попов В.С., Громалова Н.А. Возраст формирования руд гигантского Cu-Au-Mo – месторождения Пиббл (Аляска, США).

Смирнов В.Н., Иванов К.С., Лобова Е.В., Баянова Т.Б., Ларионов А.Н. Аверинский диорит-трондьемитовый комплекс востока Урала, новые геолого-геохронологические данные (TIMS и SHRIMP II).

Березина А.П., Лепехина Е.Н., Березина А.Н., Гимон В.О. Цирконы магматических пород Cu-Mo-порфирирового месторождения Эрденетуин-Обо (Монголия): U-Pb-датирование и петрологические следствия.

Избродин И.А., Рипп Г.С., Дорошкевич А.Г., Посохов В.Ф., Сергеев С.А., Саватенков В.М. U-Pb- SHRIMP II - изотопное датирование цирконов из метаморфических пород Юго-Западного Забайкалья.

2012, т. 443, №1

Дорошкевич А.Г., Рипп Г.С., Сергеев С.А. U-Pb- (SHRIMP-II) датирование цирконов из щелочных пород витимской провинции, Западное Забайкалье.

Иванов К.С., Берзин С.В., Ерохин Ю.В. Первые данные об U-Pb возрасте цирконов из реликтовых зон спрединга на Среднем Урале.

Сахно В.Г., Гвоздев В.И., Аленичева А.А. и др. Гранитоидный магматизм вольфрамовых рудно-магматических систем Лермонтовская и Восток-2: U-Pb-(SHRIMP)-датирование, изотопная характеристика ($^3\text{He}/^4\text{He}$) руд.

Баскина В.А., Дубинина Е.О., Авдеенко А.С. Изотопно-геохимические свидетельства воздействия рудоносных растворов на базитовые дайки дальнегорского рудного района.

Куимова Н.Г., Павлова Л.М., Сорокин А.П. Биогенное концен-трирование золота в бурых углях на стадии торфообразования.

2012, т. 443, №2

Иванов К.С., Федоров Ю.Н., Пономарев В.С. и др. Природа и возраст метаморфических пород фундамента Западно-Сибирского мегабассейна (по данным изотопного U-Pb) датирования.

Маслов А.В., Шевченко В.П., Ронкин Ю.Л. и др. Систематика Th, Cr, Hf, Co редкоземельных элементов в современных донных осадках Белого моря и бассейна нижнего течения р. Северная Двина.

Хервартц Д., Скублов С.Г., Березин А.В. и др. Первые определения Lu-Hf – возраста гранатов из эклогитов Беломорского подвижного пояса (Балтийский щит, Россия).

2012, т. 443. № 3

Чернышев Н.М., Понамарева М.М. Новые данные о формах нахождения благородных металлов в коре выветривания железистых кварцитов Михайловского месторождения КМА (Центральная Россия).

Крылов Д.П., Глебовицкий В.А., Скублов С.Г. и др. Редкоземельные и редкие элементы в разновозрастных цирконах из корундсодержащих пород Хитоострова (Северная Карелия).

РАЗВЕДКА И ОХРАНА НЕДР

2010, № 5

Колотов Б.А. Возможности гидрогеохимического метода при региональных прогнозно-поисковых работах.

2012, № 1

Макарьев Л.Б., Миронов Ю.Б., Митрофанова Г.Л. Благородные металлы и уран в раннекарельских зеленокаменных структурах Северного Забайкалья.

Бергман И.А. Индикаторные возможности скандия в реконструкции природы рудного вещества железисто-кремнистой формации Кривого Рога.

Ожогина Е.Г., Якушина О.А., Мошкова М.В. Метрологическое обеспечение минералогических исследований полезных ископаемых: состояние и проблемы.

Шушков Д.А., Котова О.Б., Наумко И.М. и др. Цеолиты: структура, свойства, генезис, применение.

Склярова Г.Ф. Геолого-экономические предпосылки оценки анортозитовых формаций Дальнего Востока на титано-фосфатное оруденение.

Голоудин Р.И. О принципах составления эколого-геологических схем в комплекте государственной геологической карты РФ.

2012, №2

Морозов А.Ф., Межеловский Н.В., Килипко В.А. и др. Основные итоги 20-летней деятельности МЦГК «Геокарт» и планы на будущее.

Гусев Г.С., Сироткина О.Н. Геодинамическая модель формирования Платиноносного пояса Урала.

Стогний Г.А., Килипко В.А. Гранитогнейсовые купола – рудоконтролирующие структуры Алдано-Становой золотоносной провинции.

Гусев Г.С., Гушин А.В., Межеловский Н.В. и др. Два типа редкометалльного оруденения на территории России: геодинамические модели формирования.

Головин А.А., Килипко В.А., Ведяева И.В. и др. Геолого-геохимические модели разноранговых рудных объектов как основа составления прогнозно-геохимических карт (на примере Рудного Алтая).

Криночкин Л.А. Перспективы выявления новых ураноносных площадей на Северо-Западе России по результатам региональных геохимических работ.

Фурсов В.З. Ртутометрия на закрытых территориях.

Горяинов П.М., Калашников А.О., Иванюк Г.Ю. Применение синергетических методов для прогноза эндогенных полезных ископаемых (на примере Приморья).

Межеловский Н.В., Монастырных О.С., Бучкин М.Н. и др. Инвестиционный анализ воспроизводства минерально-сырьевой базы России.

2012, № 3

Митрофанов Н.П., Аведисян В.И., Шлыков С.А. Состояние и направление прогнозных исследований на твердые полезные ископаемые.

Константинов А.К. Состояние минерально-сырьевой базы урана Северо-Востока России.

Лыгина Т.З., Наумкина Н.И., Ильичева О.М. Методология изучения природных наногеообъектов.

РУДЫ И МЕТАЛЛЫ

2011, № 6

Вихтер Б.Я. Металлоносные черные сланцы и песчано-сланцевые терригенные комплексы: различия и перспективы золотоносности.

Лихачев А.П. Выделение перспективно-рудноносных структур по глубинным геофизическим данным.

Серокуров Ю.Н. Структурно-энергетические признаки локализации кимберлитового магматизма на древних платформах.

Косовец Т.Н., Орлова Г.Ю. Минералого-геохимические критерии прогноза и поисков стратиформного золото-кварцевого оруденения (на примере Дуэт-Бриндакитского рудного поля).

Абрамов Б.Н., Манзырев Д.В. Петрохимические, геохимические особенности интрузивных и эксплозивных пород Илинского золоторудного месторождения, Восточное Забайкалье.

Ежков Ю.Б., Рахимов Р.Р., Новикова И.В. Газнок – первое в Узбекистане перигранитное золото-редкометалльное месторождение в карбонатных породах.

Жирнов А.М. О необоснованности прогноза суперрайонов с золото-полиметалльными и алмазными месторождениями на основе процессов конвекции и адвекции в мантии Земли.

2012, № 1

Эйриш Л.В. Закономерности локализации и принципы прогнозирования золоторудных месторождений на Дальнем Востоке России.

Кулешевич Л.В., Голубев А.И. Благородные металлы в щелочных метасоматитах Средней Падмы, Карелия.

Гусев А.И., Гусев Н.И. Полихронное комплексное Cu-Bi-Co-Ni-W месторождение Каракуль Горного Алтая.

Силин И.И. Геолого-промышленная оценка минеральных ресурсов на стадии поисков.

Милецкий Б.Е., Шелудяков Ю.Л. О предполагаемом открытии первого благороднометалльного рудопроявления в соляной толще Прикаспийской впадины.

ГЕОИНФОРМАТИКА

2011, № 4

Костров Ю.В. Нефтегазопромышленные геохимические исследования в районах высокой изученности с применением геоинформационных технологий.

Огородова И.В. Использование геоинформационных технологий для изучения геологического строения надсолевого комплекса отложений Верхнекамского месторождения калийно-магниевых солей.

ГЕОТЕКТОНИКА

2011, № 2

Филькенштейн М.Я., Деев К.В., Спиридонов В.А. Использование ГИС Интегро для решения геологических задач.

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

2011, №3

Шашкин А.Г. Информационно-аналитическое обеспечение мониторинга природно-технических систем и природно-техногенных процессов на урбанизированной территории (на примере Санкт-Петербурга).

Воробьева Т.А., Евсеев А.В., Тульская Н.И. Информационно-картографическое обеспечение эколого-радиохимического районирования северных территорий России.

2011, № 4

Костров Ю.В. Нефтегазопроисковые геохимические исследования в районах высокой изученности с применением геоинформационных технологий.

2011, № 6

Савельева Г.Н. Офиолиты варисцид Европы и уралид: обстановки формирования и метаморфизм.

ВУЛКАНОЛОГИЯ И СЕЙСМОЛОГИЯ

2011, № 6

Сидоров А.А., Волков А.В., Чехов А.Д. и др. Вулканогенные пояса окраинноморской литосферы Северо-Востока России и их рудоносность.

ЗАПИСКИ РОССИЙСКОГО МИНЕРАЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

2011, № 5

Глебовицкий В.А., Седова И.С., Скублов С.Г. и др. Геохимия циркона ультраметаморфогенных гранитоидов зоны сочленения Алданского щита и Джугджуро-Становой складчатой области.

Герасимов Б.Б., Никифорова З.С. Типоморфные признаки россыпного золота бассейна среднего течения р. Анабар (северо-восток Сибирской платформы).

2011, №6

Избродин И. А., Рипп Г. С., Ходырева Е. В. Редкоземельная минерализация кварц-кианитовых сланцев Ичетуйского и Лево-Чемуртаевского проявлений (Западное Забайкалье).

ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА

2010, т. 51, № 4

Сорокин А.А., Сорокин А.П., Понамарчук В.А. и др. Возраст и геохимические особенности вулканических пород восточного фланга Умлекано-Огоджинского вулканоплутонического пояса (Приамурье).

2011, т.52, № 11

Смирнов С.З., Шарыгин В.В., Сабо Ч. Расплавы и флюиды в процессах природного минерало- и рудообразования: современные исследования флюидных и расплавных включений в минералах.

Соколова Е.Н., Смирнов С.З., Астрелина Е.И. и др. Состав, флюидный режим и генезис онгонит-эльвановых магм Кулгутинской рудно-магматической системы (Горный Алтай).

Бортников Н.С., Симонов В.А., Амплиева Е.Е. и др. Физико-химические условия гидротермальных рудообразующих с мантийными гипербазитами в центральной Атлантике.

Волков А.В., Прокофьев В.Ю. Условия формирования и состав рудообразующих флюидов золото-серебряного месторождения Промежуточное (Центральная Чукотка, Россия).

Гибшер Н.А., Томиленко А.А., Сазонов А.М. и др. Золоторудное месторождение Герфед: характеристика флюидов и РТ-условия образования кварцевых жил (Енисейский кряж, Россия).

2011, т.52, № 12

Добрецов Н.Л., Буслов М.М. О проблемах геодинамики, тектоники и металлогении складчатых поясов.

Берзина А.П., Берзина А.Н., Гимон В.О. Сорское Cu-Mo-порфировое месторождение (Кузнецкий Алатау): магматизм, влияние мантийного плюма на развитие рудно-магматической системы.

Васюкова Е.А., Изох А Э., Борисенко А.С. и др. Петрология и возрастные рубежи раннемезозойских лампрофиров Горного Алтая.

Летников Е.Ф., Вещева С.В., Прошенкин А.И. и др. Неопротерозойские терригенные отложения Тувино-Монгольского массива: геохимическая корреляция, источники сноса, геодинамическая реконструкция.

2012, т.53, № 1

Василенко В.Б., Кузнецова Л.Г., Минин В.А. и др. Поведение породообразующих и редкоземельных элементов при постмагматическом изменении кимберлитов.

2012, т.53, № 2

Малич К.Н., Баданина И.Ю., Белоусова У.А. и др. U-Pb результаты датирования циркона и бадделеита ультрамафит-мафитового интрузива Норильск-I (Россия).

Дорошкевич А.Г., Рипп Г.С., Сергеев С.А. и др. U-Pb геохронология Мухальского щелочного массива (Западное Забайкалье).

Бахтерев В.В., Кузнецов А.Ж. Высокотемпературная электропроводность магнетитовых руд в связи с их генезисом и минеральным составом (на примере Гороблагодатского скарново-магнетитового месторождения).

ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ГЕОЛОГИЯ

2012, № 1

Лось В.Л. На пути к количественной металлогении.

Азадалиев Дж. А., Мусаев Ш.Д., Керимов Ф.А., Гусейнова Э.Б. Установление коренных источников россыпного золота в Нахичеванской складчатой области на примере Башкендского месторождения (Азербайджан).

Карпунин А.М., Миронов Ю.Б., Бузовкин С.В., Соболев Н.Н. Эпохи уранового седиментогенеза черносланцевого типа в осадочных бассейнах Земли.

Рафаилович М.С. Золоторудные гиганты в черносланцевых толщах Центральной и Северной Азии.

Наумов Г.Б., Миронова О.Ф., Беркелиев Т.К. Источники гидротермальных растворов в процессах рудообразования.

Гусев А.И. Петрогеохимия и потенциальная рудоносность интрузий айского комплекса Горного Алтая.

ЭКОЛОГИЯ

2011, № 6

Моисеенко Т.И. Устойчивость водных экосистем и их изменчивость в условиях токсичного загрязнения.

ГЕОЭКОЛОГИЯ

2011, №6

Здобин Д.Ю., Семенова Л.К. О гранулометрическом анализе глинистых грунтов: лазерные и классические методы.

Рижинашвили А.Л. Экспресс-метод определения минерализации и содержания гидрокарбонатных ионов в природных водах.

2012, №1

Величкин В.И., Кузьменкова Н.В., Кошелева Н.Е. и др. Оценка эколого-геохимического состояния почв на северо-западе Кольского полуострова.

Огородникова Е.Н., Кофф Г.Л. Грунтовые толщи Одинцовского района Московской области и их устойчивость к техногенному воздействию.

Елохина С.Н., Арзамасцев В.А., Коносавский П.К. и др. Планирование развития системы мониторинга Гумешевского месторождения меди (Средний Урал) на базе численного моделирования.

Григорьев А.Г., Владимиров М.В. Радиогеохимическое районирование и картографирование донных отложений восточной части Финского залива.

БАШКИРСКИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК

2010, № 4 (25)

Курамшина Н.Г. Токсичные металлы в биоресурсах природных зон Республики Башкортостан.

Ахбалина З.Ф., Минигазимов И.Н., Хизбуллин Ф.Ф. и др. Анализ ситуации обращения с твердыми бытовыми отходами на территории Республики Башкортостан.

Абдуллин А.Х., Христодуло О.И., Давлетбакова З.Л. и др. Автоматизированная система видения реестра территорий, загрязненных нефтепродуктами, на основе ГИС-технологий.

Мустафин С.К. Рециклинг техногенного минерального сырья регионов недропользования: технологический, экономический и экологический аспекты.

2011, № 2 (27)

Богдан Е.А. Новый подход к управлению особо охраняемыми природными территориями.

Мухаметдинова Г.А., Суюндукова М.Б., Ахметова Р.В. Агроэкологическая роль цеолитов Тузбекского месторождения в повышении продуктивности агрофитоценозов в Зауралье.

Красовский В.О. Прогноз заболеваемости населения на основе характеристик эколого-гигиенических рисков.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ МОНОГРАФИЯ (ECOLOGICAL MONOGRAPHS)

2011, v.81, №1

Экспериментальные, природные явления и катастрофы. Геология урана, геоэкология, гляциология.

Теоретические и экспериментальные исследования геологии урановых месторождений, геоэкологии и гляциологии, имеющие целью обеспечить безопасность населения и важных промышленных объектов на территории РФ. Анализируются основные промышленно-генетические типы урановых месторождений, рассмотрены новые прогрессивные технологии добычи радиоактивных материалов.

ИЗВЕСТИЯ РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

2011, т.143, № 1

Тимашев И.Е. Геоэкология – классическая парадигма и некоторые ключевые понятия.

Лачининский С.С. Современные направления геоэкономических исследований в России.

Русанов Г.Г. Разрез Чаган (Юго-Восточный Алтай): строение и реконструкция условий осадконакопления.

2011, т.143, № 2

Опекунова М.Г., Захарян Л.С., Вакуева О.В. и др. Экологический мониторинг загрязнения территории Васильевского острова Санкт-Петербурга с использованием тополя бальзамического (*Populus balsamifera*).

Петрищев В.П., Чибилев А.А. Особенности моделирования процессов солянокупольного ландшафтогенеза.

2011, т.143, № 3

Андрейчик М.Ф., Соловьев В.М., Аюшинова Е.Д. Загрязнение почв района депонированных отходов комбината «Тувакобальт», Республика Тыва.

2011, т.143, № 4

Вишне夫斯基 Д.С. Демьяненко А.Н. Дальний Восток России: макроэкономическое зонирование.

2011, т. 143, №5

Зигерн-Корн Н.В. Отечественный опыт исследования потенциалов регионального развития.

2011, т.143, № 6

Анохин В.М. Закономерности направленности линейных форм рельефа Земли.

ПРИРОДА

2011, № 12

Хомяков А.П. Минералы группы келдышита. К 100-летию со дня рождения академика М.В.Келдыша.

РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЯ И МЕТАЛЛОГЕНИЯ

2011, № 47

Ланда Э.А. О природе сложных интрузий.

Никитина Л.П., Вревский А.Б., Глебовицкий В.А. и др. Геохимия Sm и Nd в ксенолитах континентальной литосферной мантии и коматиитах.

Блюман Б.А. Источники рудного вещества и изотопный критерий оценки масштабов оруденения.

Бергман И.А. Неодимовая изотопная модель и происхождение железистых кварцитов раннего докембрия.

2011, № 48

Рыбалка А.В., Петров Г.А., Кашубина Т.В. и др. Глубинное строение Урала по данным Полярно-Уральского трансекта.

Смирнов В.Н., Иванов К.С., Шокальский С.П. и др. Результаты U-Pb датирования цирконов из гранитоидов Верхисетского и Краснопольского массивов (восточный склон Урала).

Морозов А.Ф., Приходько Е.Ф., Володько С.А. Поиск месторождений полезных ископаемых на основе выявления нанопылевых аномалий.

Соколов С.В., Шевченко С.С., Беляев Г.М. и др. Оценка перспектив Карело-Кольского региона на эндогенное благороднометалльное оруденение по геохимическим данным.

Лопатин Д.В., Томилов Б.В., Шавель Н.И. Прогнозирование невоскрывших редкометалльных гранитоидных штоков на Орловско-Спокойненском рудном поле (Восточное Забайкалье).

Фомина М.И. Нетрадиционный тип Au-Te-Vi оруденения на Омолонском массиве (на примере рудопроявлений Нодди и Джугаджак).

ГЕОЛОГИЯ, ГЕОГРАФИЯ И ГЛОБАЛЬНАЯ ЭНЕРГИЯ (НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ)

2011, №4 (43)

В журнале выделены следующие рубрики: инженерная геология, геология, поиски и разведка нефти и газа, геоэкология, физическая география, география почв и геохимия ландшафтов.

БЮЛЛЕТЕНЬ МОСКОВСКОГО ОБЩЕСТВА ИСПЫТАТЕЛЕЙ ПРИРОДЫ, СЕР.ГЕОЛ.

2011, т. 86, вып. 2.

Журнал посвящен памяти академика А.Л. Яншина

УРАЛЬСКИЙ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

2011, № 6 (84)

Панков Ю.Д. Новые данные о геологии и генезисе Ильменогорского массива нефелиновых сиенитов на Ю.Урале.

Озеров В.С., Озерова Э.Н., Игнатович О.О. Новые данные по геологии раннепалеозойских метаморфизованных россыпей золота на Севере Урала.

ВЕСТНИК РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

2011, т. 81, №12

Иванов И.Д. Геополитика России в Евразии. Евразийский контекст российской геополитики. Обсуждение научного сообщения.

Оганесян Ю.Ц. Синтез и свойства сверхтяжелых элементов.

Моисеенко Т.И. Антропогенно-индуцированные процессы в биосфере.

**ВЕСТНИК МОСКОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА имени М.В. ЛОМОНОСОВА (ГЕОЛОГИЯ)**

2011, № 3

Савенко А.С. Экология в геохимии.

Чжен Ч., Пэнда Ч., Цзюньцзянь Л. и др. Две модели прогноза медно-полиметаллических ресурсов в районе Далаймяо (Внутренняя Монголия, КНР).

2011, № 4

Никишин А.М. Геологическая история и геодинамика Земли.

Перчук А.Л., Корепанова О.С. К проблеме рециклинга CO₂ в зонах субдукции.

Борисов М.В., Волкова М.М., Бычков Д.А. и др. Распределение редкоземельных элементов в рудных телах Джимидонского полиметаллического месторождения и вмещающих породах (Северная Осетия, Россия).

Дергачев А.Л., Еремин Н.И., Сергеева Н.Е. Вулканогенные колчеданные месторождения типа беси.

Гималетдинова А.Ф., Калмыков Г.А., Топунова Г.Г. Оценка нефтенасыщенности по методике Леверетта.

**ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ.
ГЕОЛОГИЯ И РАЗВЕДКА.**

2012, №1

Бондаренко Н. В., Иванов М. А., Селиванов П. В. и др. Генетические особенности и типоморфизм золота рудопроявления «Джайба» Джолокагского рудного района.

Алешин А. П., Комаров Викт. Б., Комаров В. Б. Ореолы рассеяния урана на молибден-урановых месторождениях Стрельцовского рудного поля как индикатор сохранности руд при пострудных гидротермальных изменениях.

2011, №4

Утенков В.А. Шкурский Б.Б., Лизоркин И.М. Контаминированный пегматит с кварц-плагиоклазовой и кварц-калишпатовой графикой (Южная жила копей Мора, Средний Урал).

Верчеба А.А., Пилипенко Г.Н., Пшеницин А.Л., Жданов А.В. Особенности минерального состава и локализации золотоурановых руд зоны Южная (Эльконский горст, Якутия).

Блискавицкий А.А. Методология и информационные технологии реализации цепочки «Геологические данные-геоинформация-знания-решения».

Верчеба А.А., Игнатов П.А., Оникиенко Л.Д. Крупный вклад в познание металлогении золота. Золото в осадочных формациях.

ВЕСТНИК ИНСТИТУТА ГЕОЛОГИИ КОМИ НЦ УРО РАН

2011, № 8 (200)

Бейсеев А.О., Бейсеев О.Б. Медицинские аспекты органической минералогии.

ВЕСТНИК СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ОТДЕЛЕНИЯ РАН

2011, № 4

Максимов А.Л., Меркулова Г.А., Шепарев А.А. Влияние факторов производственной среды на здоровье медицинских работников г.Владивостока.

Кузнецов В. М., Горячев Н.А., Жигалов С.В., Савва Н. Е. Структура и рудоносность Мякит-Хурчанского рудно-россыпного узла.

Вилор Н.В., Казьмин Л.А., Павлова Л.А. Флюидно-химическое моделирование минералообразования на золоторудных месторождениях (система Fe-As-S-Na-C-H₂O).

Молчанов В.П., Медков М.А., Юдаков А.А., Авраменко В.А., Прусс Ю.В. Физико-химические возможности извлечения золота и попутных компонентов из техногенных отложений Востока России.

ТИХООКЕАНСКАЯ ГЕОЛОГИЯ

2011, т.30, № 5

Москаленко Е.Ю., Крук Н.Н., Валуй Г.А. Новые данные по геологии и геохимии гранитоидов Успенского массива (Южное Приморье).

2011, т.30, № 6

Гильманова Г.З., Рыбас О.В., Горошко М.В. Применение преобразованных цифровых моделей рельефа для геолого-структурного районирования крупных блоков земной коры.

Казаченко В.Т., Перевозникова Е.В., Лаврик С.Н. Минералогия и генезис Белогорского скарново-магнетитового месторождения (Приморье).

Саматова Л.А., Гвоздев В.И., Киенко Л.А. и др. Минералого-геологические особенности руд шеелитового месторождения Скрытого и перспективы их обогащения (Приморский край).

Астахова Н.В., Колесник О.Н. Акцессорные металлы в железо-марганцевых корках хребта Галагана (Японское море).

Мирзаханова З.Г., Климина Е.М. Экологические критерии устойчивого развития ресурсоориентированных регионов: сохранение ландшафтного разнообразия.

2012, т. 31, №1

Гильманова И. З., Шевченко Б. Ф., Рыбас О. В и др. Линейные геологические структуры юга Алдано-Станового щита и восточной части Центрально-Азиатского складчатого пояса: геодинамический аспект.

ГЕОЛОГИЯ И МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

2011, № 2

Колоскова С.М. Статистические закономерности размещения золоторудных объектов в домезозойских структурно-формационных комплексах Узбекистана.

Алимов Ш.П., Цой В.Д. Природные типы руд месторождения Янги-Девон.

Мун Ю.С. Минералогическая характеристика месторождения Мютенбай.

Рустамов А.А. Достоверность определения содержания золота на основе экспериментальных работ по избирательному истиранию керна.

2011, №3

Смирнова С.К., Мансуров М., Шамаев О.Т. Нетрадиционный черносланцевый (кызылкумский) тип месторождений элементов платиновой группы (ЭПГ).

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

Лордкипанидзе Л.Н. Крупное обобщение по тектонике и геодинамике Тянь-Шаня и Высокой Азии.

2011, № 4

Дунин-Барковская Э.А., Умаров А.З., Мухамеджанова Д.В. и др. Минеральный состав Ангрэнского техногенного месторождения золота и серебра.

Колоскова С.М. Минералого-геохимические особенности руд глубоких горизонтов и зональность золоторудного месторождения Гужумсай.

ГЕОЛОГИЯ И МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВЫЕ РЕСУРСЫ СИБИРИ

2011, № 2

Хилько А.П. Использование космоснимков, цифровых и теневых моделей рельефа при решении вопросов тектоники, прогноза нефтегазоносности и поисков кимберлитовых тел (на примере отдельных площадей Сибири).

Дидичин Г.Я., Сибгатулин В.Г., Перетокин С.А. и др. Повышение эффективности прогноза нефтегазовых залежей на основе изучения реакции геофизических и геохимических полей на гравитационные приливы в земной коре.

Кузнецов В.П., Сальников А.С., Титаренко В.В. Глубинное строение земной коры Алтае-Саянского региона по данным ГСЗ в связи с распределением полезных ископаемых и очагов землетрясений.

Токарев В.Н., Уваров А.Н. Перспективы выявления промышленного редкоземельного оруденения нетрадиционного ионно-сорбционного типа в Западном Присалаирье.

2011, № 3(7)

Ларкин В.Н., Патрикеев П.А. Новые зоны газонакопления, связанные с ловушками неантиклинального типа в Вилюйской и Западно-Вилюйской НГО (Республика Саха, Якутия).

Куликов В.А., Хогоев Е.А., Сальников А.С. и др. Результаты исследования трещиноватой зоны Чуйского землетрясения и их приложение к решению задач нефтегазовой геологии Сибирской платформы.

Ведерников Г.В., Тищенко Г.И., Чернышова Т.И. Модели геодинамических шумов в задачах региональной оценки нефтеносности.

2011, № 4

Ефимов А.С., Герт А.А., Соболев М.Ю. и др. Основные результаты (2005-2011 гг.) и актуальные задачи изучения и освоения ресурсов углеводородного сырья Восточной Сибири.

ГЕОЛОГИЯ, ГЕОФИЗИКА И РАЗРАБОТКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

2011, № 10

Лебедько Г.И. Нефтегазоносность палеозоя юга Русской плиты и ее складчатого обрамления.

Волгина А.И., Каримов Т.Ф. Использование неустойчивости гравитационного поля при поисках залежей нефти и газа в горных условиях.

Пунанова С.А., Виноградова Т.Л. Геохимические особенности гипергенно преобразованных нефтей.

Иванников В.И. Сероводород в недрах.

ГЕОЛОГИЯ (ИЗВЕСТИЯ ОТДЕЛЕНИЯ НАУК О ЗЕМЛЕ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН)

2011, № 16

Знаменский С.Е., Мичурин С.В. Структурный контроль золото-сульфидного оруденения месторождения Миндяк (Магнитогорская мегазона Южного Урала).

Крупенин М.Т., Мичурин С.В. Изотопно-геохимические характеристики сульфидов из магнезитовых месторождений Южно-Уральской провинции.

Грицай М.Т., Грицай Е.Ю. Послойно-брекчиевые текстуры как критерий оценки последовательности литификации при формировании железисто-кремнистых пород Скифской плиты.

ВЕСТНИК МЕЖДУНАРОДНОЙ АКАДЕМИИ ЭКОЛОГИИ И БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

2011, т.16, № 2 (дополнительный выпуск)

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. Об утилизации отходов обогащения горно-обогатительных комбинатов.

НЕФТЬ И ГАЗ

2011, № 5

Максимов Е.М. М.В.Ломоносов – основатель геологической науки в России.

Паняк С.Г., Аскеров А.А., Юсифов Т.Ю. Гидроразрыв пласта – эффективный метод доизвлечения запасов нефти и газа.

Матусевич В.М., Рыльков А.В., Абдрашитова Р.Н. Литогидрогеохимия – методологическая основа наращивания ресурсной базы углеводородов.

Бембель А.Р. Комплексное тектоно-седиментационное прогнозирование ловушек углеводородов в неокоме и ачимовских отложениях.

Рублев А.Б., Федоров К.М., Шевелев А.П. и др. Моделирование работы залежи с применением метода материального баланса.

МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ РОССИИ, ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

2011, № 5

Беневольский Б.И., Голенев В.Б., Быховский Л.З. и др. Динамика развития минерально-сырьевой базы россыпей и кор выветривания в постсоветское время (Au, Sn, W, Ti, Zr, Nb, TR).

Шпильман А.В. Сырьевая база нефтедобычи Ханты-Мансийского автономного округа – Югры: состояние и стратегические направления освоения.

Крюков В.А., Силкин В.Ю., Токарев А.Н. и др. Минерально-сырьевой комплекс России: реализация преимуществ и возможностей развития.

Дьячкова Е.А. Об экономической оценке запасов и ресурсов углеводородов.

Ставский А.П. О корректировке законодательства о недрах в целях развития геолого-поисковых работ на твердые полезные ископаемые.

Кременецкий А.А., Калиш Е.А. Россия на мировом рынке редких металлов.

Федорчук В.П. Минеральное сырье: от недр до рынка (рецензия).

ИЗВЕСТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН, СЕРИЯ ГЕОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

2011 № 4(432)

Абдрахманов К.А. Геодинамическая металлогения и развитие минерально-сырьевой базы республики.

Павлова З.Н., Омарбекова А.Е., Левин В.Л. Минералы никеля и кобальта в рудах медно-никелевого месторождения Камкор.

Марченко Л.Г. Проблема генезиса медистых песчаников и их платиноносность: рудно-углеродистые флюидизаты на Джезказгане.

Зайцев С.И. Упорядочение рудных элементов в гранитоидах и параметры их опробования.

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗРАБОТКИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

2011, № 5

Фрейдина Е.В., Ботвинник А.А., Дворникова А.Н. Основы классификации углей по потребительским свойствам.

Чантурия В.А., Самусев А.Л., Миненко В.Г., Копорулина Е.В., Чантурия Е.Л. Обоснование эффективности использования электрохимической технологии водоподготовки в процессах кучного выщелачивания руд.

Хирадзима Ц., Сасаки К., Окамото Х., Петрус Х.Т.Б.М. Проблемы извлечения золота из упорных руд юга Дальневосточного региона России и некоторые пути их решения.

МИНЕРАЛОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ. НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ

2011, т.33, № 3

Степанюк Л.М., Бобров О.Б., Паранько І.С. и др. Генезис та вік циркону із амфіболита новокриворожской свиты Криворожской структуры.

Войтюк Ю.Ю., Кураева И.В., Самчук А.И. и др. Вплив діяльності підприємств чорної металургії на вміст і форми знаходження важких металів у об'єктах навколишнього середовища.

CHEMICAL GEOLOGY

2011, v.283, № 3-4

Williams M.L., Jercinovic M.J., Harlov D.E. and oth. Resetting monazite ages during fluid-related alteration.

2011, v.284, № 1-2

Fisher C., McFarlane C.R.M., Hanchar J.M. and oth. Sm-Nd isotope systematic by laser ablation-multicollector-inductively coupled plasma mass spectrometry: methods and potential natural and synthetic reference materials.

Seo J.H., Guillong M., Aerts M and oth. Microanalysis of S, Cl and Br in Fluid inclusions by LA-ICP-MS.

Cook N.J., Sundblad M., Valkama M. and oth. Indium mineralization in A-type granites in southeastem Finland: Insights into mineralogy and partitioning between coexisting minerals.

Hagedom B., Cartwright I., Raveggi M. and Maas R. Rare earth element and strontium geochemistry of the Australian Victorian Apl's drainage system: evaluating the dominance of carbonate vs. aluminosilicate weathering under varying runoff.

2011, v.286, № 1-2, 26

Staude S., Göb S., Pfaff K. and oth. Deciphering fluid sources of hydrothermal systems: A combined Sr- and S-isotope study on barite (Schwarzwald, SW Germany).

Fisher C.M., Hanchar J.M., Samson S.D. and oth. Synthetic zircon doped with hafnium and rare earth elements: A reference material for in situ hafnium isotope analysis.

2011, v.287, № 1-2

Schlegel M.E., Zhou Z., McIntosh J.C. and oth. Constraining the timing of microbial methane generation in an organic-rich shale using noble gases, Illinois basin, USA.

Liu J., Feng X., Yin R. and oth. Mercury distributions and mercury isotope signatures in sediments of Dongjiang, the Pearl River Delta, China .

Torrentó C., Urmeneta J., Otero N. and oth. Enhanced denitrification in groundwater and sediments from a nitrate-contaminated aquifer after addition of pyrite.

Vignerese J.L., Chattaraj S.D. and P.K. Describing the chemical character of a magma.

Santos I.R., Burnett W.C., Misra S. and oth. Uranium and barium cycling in a salt wedge subterranean estuary: the influence of tidal pumping.

2011, v.288, № 1-2

Torres J., Pintos V., Gonzatto L. et al. Selenium chemical speciation in natural waters: protonation and complexation behavior of selenite and selenate in the presence of environmentally relevant cations.

2011, v.288. № 3-4

Ilgen A.G., Rychagov S.N., Trainor T.P. Arsenic speciation and transport associated with the release of spent geothermal fluids in Mutnovsky field (Kamchatka, Russia).

Gröger J., Proske U., Hanebuth T.J.J and oth. Cycling of trace metals and rare earth elements (REE) in acid sulfate soils in the plain of Reeds, Vietnam.

2012, v.298-299, 2 march

Antweiler R.C., Taylor H.E., Alpers C.N. Distribution and geochemistry of selected trace elements in the Sacramento River near Keswick Reservoir.

Jagoutz O., Schmidt M.W. The formation and bulk composition of modern juvenile continental crust: The Kohistan arc.

GEOCHEMICAL JOURNAL

2011, v.45, № 6

Cao J. Migration mechanisms of gold nanoparticles explored in geogas of the Hetai ore district, southern China.

GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA

2011, v.75, № 21

Sharp J. O., Lezama-Pacheco J.S., Schofield E.J. et al. Uranium speciation and stability after reductive immobilization in aquifer sediments.

2011, v.75, № 22

Christenson E.A., Schijf J. Stability of YREE complexes with the trihydroxamate siderophore desferrioxamine B at seawater ionic strength.

2012, v.76, january

Shiel A.E., Weis D., Orians K.J. Tracing cadmium, zinc and lead sources in bivalves from the coasts of western Canada and the USA using isotope.

Muller K., Foerstendorf H., Mensel T. et al. Sorption of U (VI) at the TiO₂-water interface: an in situ vibrational spectroscopic study/

2012, v.78, january

Park J-W., Campbell I.H., Eggins S.M. Enrichment of Rh, Ru, Ir and Os in Cr spinels from oxidized magmas: Evidence from the Ambae volcano, Vanuatu/

2012, v.79, february

Krawczynski M.J., Grove T.L. Experimental investigation of the influence of oxygen fugacity on the source depths for high titanium lunar ultramafic magmas.

Veksler I.V., Dorfman A.M., Dulski P. et al. Partitioning of elements between silicate melt and immiscible fluoride, chloride, carbonate, phosphate and sulfate melts with implications to the origin of natrocarbonate.

Ault A.K., Flowers R.M. Is apatite U-Th zonation information necessary for accurate interpretation of apatite (U-Th)/He thermochronometry data?

Vermeesch P., Sherlock S.C., Roberts N. M. W.A. Simple method for in situ U-Th-He dating.

2012, v.80, march

Planavsky N., Rouxel O.J., Bekker A. et al. Iron isotope composition of some Archean and Proterozoic iron formations.

CHINESSE JOURNAL OF GEOCHEMISTRY

2012, v.31, №1

Ukwang E.E., Ekwueme B.N., Kroner A. Single zircon evaporation ages: Evidence for the Mesoproterozoic crust in the southeastern Nigerian basement complex.

Jiang Z., Xinbiao L., Xiaofeng C. et al. U-Pb zircon geochronology, geochemistry and kinetic of the Huaniushan A-type granite in Northwest China.

Chenglun L., Longjun X., Xueyan Y. et al. Preparation of strontium ferrite from strontium residue.

Shuyin N., Guoxi M., Zhikuan C. et al. Study on ore-forming and ore-controlling structure of Mujicun Cu (Mo) ore deposit, Hebei Provimce, China.

GEOCHEMISTRY INTERNATIONAL

2011, v.49, №7

Ganelin A.V. Geochemistry and geodynamic significance of dike series of the alucin ophiolite complex, Verkhoyansk-Chukotka fold zone, Northern Russia.

Soloviev S.G., Krivoschekov N.N. Petrochemistry of rocks in the Chorukh-Dairon monzjnite-syenite-granite pluton, Northern Tajikistan.

Rhikanov L.P., Baranovskaya N.V., Ignatova T.N. et al. Trace elements in Human organs and tissues and significance for environmental monitoring.

2011, v.49, №8

Plechova A.A., Portnyagin M.V., Bazanova L.I. The origin and evolution of parental magmas of frontal volcanoes in Kamchatka: evidence from magmatic inclusions in olivine from Zhupanovsky volcano.

Fedorov P.I., Kovalenko D.V., Ageeva O.A. Western Kamchatka-Koryak continental-margin volcanogenic belt: age, composition and sources.

Ryzhenko B.N. Accumulation of ore elements in endogenous fluids: a thermodynamic approach.

GEOCHEMISTRY: EXPLORATION, ENVIRONMENT, ANALYSIS

2004, v.4, № 1

Cameron E.M., Hamilton S.M., Leybourne M.I. et al. Finding deeply buried deposits using geochemistry.

ELEMENTS

2011, v.7, № 2

Kevin G.T., Konhauser K.O. Iron in Earth surface systems: a major player in chemical and biological processes.

Konhauser K.O., Kappler A., Roden E.E. Iron in microbial metabolisms.

Templeton A.S. Geomicrobiology of iron in extreme environments.

Raiswell R. Iron transport from the continents to the open ocean: the Aging-Rejuvenation Cycle.

Kevin G.T., Macquaker J.H.S. Iron minerals in marine Sediments record chemical environments.

Simonson B.M. Iron ore deposits associated with Precambrian iron formations.

AMERICAN MINERALOGIST

2011, v.96, № 7

Mills S.J., Raudsepp M., Kartashov P.M. and oth. Yttriaite-(Y): the natural occurrence of Y_2O_3 from the Bol'shava Pol'ya river, Subpolar Urals, Russia.

2011, v.96, № 11-12

Brophy J.G., Ota T., Kunihiro T. and oth. In situ ion-microprobe determination of trace element partition coefficients for hornblende, plagioclase, orthopyroxene and apatite in equilibrium with natural rhyolitic glass, Little Glass mountain Rhyolite, California.

Yang Y., Xia Q., Feng M. and oth. In situ FTIR investigations at varying temperatures on hydrous components in rutile.

Qian G., Xia F., Drugger J. and oth. Replacement of pyrrhotite by pyrite and marcasite under hydrothermal conditions up to 220°C: An experimental study of reaction textures and mechanisms.

Ma Chi, Beckett J.R., Rossman G.R. Murchisite, Cr_5S_6 , a new mineral from the Murchison meteorite

CANADIAN MINERALOGIST

2011, v.49, part 2

Wagani L., Pagel M., Janots E. and oth. Detrital monazite in the Tim mersoï basin, Niger: provenance and contribution to the uranium budget in siliciclastic sediments.

Andrade A.B., Atencio D., Menezes Filho and oth. The crystal structure of a microlite-group mineral with a formula near $NaCaTa_2O_6F$ from the Morro Redondo mine, Coronel Murta, Minas Gerais, Brazil.

Petric I., Broska I., Kubiš M. and oth. Rare phosphates from the Surovec popaz – Li-mica microgranite, gemeric unit, western Carpathians, Slovak Republic: role of F/H₂O of the melt.

2011, v. 49, part 3

Fedortcouk Y., Zhang Zhihai. Diamond resorption: link to metamorphic events in the mantle or record of magmatic fluid in kimberlite magma?

Bowins R.J., Crockett J.H. Monazite, xenotime and REE minerals in Archean banded iron-formation from the Sherman and Adams mines, Ontario, Canada.

Martins T., Lima A., Simmons W.B. and oth. Geochemical fractionation of Nb-Ta oxides in Li-bearing pegmatites from the Barroso-Alvão pegmatite field, northern Portugal.

2011, v.49, part 5

Sharpe R., Fayek M. The world's oldest observed primary uraninite.

Lipp C., Burns P. C. $\text{Th}_2[\text{BO}_4][\text{PO}_4]$: rare example of an actinide borate-phosphate.

Kierczak J., Pietranik A. Mineralogy and composition of historical Cu slags from the Rudawy Janowickie Mountains southwestern Poland.

Hai-Xiang Zhao, Shao-Yong Jiang, Frimmel H.E. A rare Bi-Pb tellurosulfide $\text{PbBi}_4\text{Te}_4\text{S}_3$ from the Wenyu gold deposit in the Xiaoqinling gold province, China.

Gob S., Wenzel T., Bau M. et al. The redistribution of rare-earth elements in secondary minerals of hydrothermal veins, Schwarzwald, southwestern Germany.

MINERALOGICAL MAGAZINE

2011, v.75, № 1

Burns P.C. Nanoscale uranium-based cage clusters inspired by uranium mineralogy.

Schilling J., Wenzel T., Marks M.A.W and oth. The compositional variability of eudialyte-group minerals.

2011, v.75, № 2

Ding L., Yang G., Chen G. and oth. A La-ICP-MS sulphide calibration standard based on a chalcogenide glass.

Cabral A.R., Beaudoin G., Munnik F. Lead in diagenetic pyrite: evidence for Pb-tolerant bacteria in a red-bed Cu deposit, Quebec Appalachians, Canada.

2011, v.76, № 5

Piercey S.J. The setting, style and role of magmatism in the formation of volcanogenic massive sulfide deposits.

Mercier-Langevin P., Dubé B., Bécu V. and oth. The gold content of volcanogenic massive sulfide deposits.

Sáez R., Moreno C., González F. and oth. Black shales and massive sulfide deposits: causal or casual relationships? Insights from rammelsberg, tharsis and draa sfar.

MINERALOGY AND PETROLOGY

2010, v.99, № 1

Reies-Cortés M., Fuentes-Cobas L., Torres-Moye E. and oth. Uranium minerals from the San Marcos district, Chihuahua, Mexico.

2010, v.99, № 3-4

Trønnes R.G. Structure, mineralogy and dynamics of the lowermost mantle.

2010, v.100, № 3

Reguir E.P., Camacho A., Yang P. and oth. Trace-elements study and uranium-lead dating of perovskite from the Africanda plutonic complex, Kola peninsula (Russia) using La-ICP-MS.

Nimis P., Omonetto P., Buschmann B. and oth. Geochemistry of igneous rocks associated with ultramafic-mafic-hosted Cu (Co, Ni, Au) VMS deposits from the main Uralian fault (Southern Urals, Russia).

2011, v.101, № 1

Voudouris P.C. Conditions of formation of the mavrokoryfi high-sulfidation epithermal Cu-Ag-Au-Te mineralization (Petrota graben, ne Greece).

Kapsiotis A., Tsikouras B., Hatzipanagiotou K. and oth. Mineralogy, Composition and PGM of chromitites from pefki, pindos ophiolite complex (NW Greece): evidence for progressively elevated fas conditions in the upper mantle sequence.

2011, v.101, № 3-4

Aulbach S., Stachel T., Heaman L.M. and oth. Formation of cratonic subcontinental lithospheric mantle and complementary komatiite from hybrid plume sources.

Marchesi C., González-Jiménez J.M., Griffin W.L. and oth. In situ Re-Os isotopic analysis of platinum-group minerals from the mavarí-cristal ophiolitic massif (mavarí-baracoa ophiolitic belt, eastern Cuba): implications for the origin of Os-isotope heterogeneities in podiform chromitites.

MINERALOGICAL JOURNAL (UKRAINE)

2011, v.33, № 4

Amashukely Yu. A., Kryvdic S.G., Dubyna O.V. Some geochemical and petrological criteria of evolution of alkaline magmatism of the Oktyabrsky massif (Ukraine).

MINERALS ENGINEERING

2011, v.24, № 2

Grieco G., Pedrotti M., Moroni M. Metamorphic redistribution of Cr within chromitites and its influence on chromite ore enrichment.

JOURNAL OF MINERALOGICAL AND PETROLOGICAL SCIENCES

2011, v.106, № 5

Khedr M.Z., Arai S. Petrology and geochemistry of chromian spinel-bearing serpentinites in the Hida marginal belt (Ise area, Japan): characteristics of their protoliths.

2011, v.106, № 6

Tetsopgang S., Enami M., Njonfang E. Emplacement P-T conditions of Pan-African biotite-amphibole granitoids in the Nkambe area, Cameroon.

Takasu W., Li A., Liu Y., Genser J., Zhao Y. et al. U-Pb and $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ age constrains on protolith and high -P/T type metamorphism of the Heilongjiang Complex in the Jiamusi Massif, NE China.

Kabir M. F., Takasu A. High-Mg garnets from polytic schists adjacent to the Sebadani eclogitic metagabbro mass, sambagawa metamorphic belt, central Shikoku, Japan.

ECONOMIC GEOLOGY

2011, v.106, № 1

Gray T.R., Hanley J.J., Dostal J et al. Magmatic enrichment of uranium, thorium, and rare earths elements in late Paleozoic rhyolites of southern New Brunswick, Canada: evidence from silicate melt inclusions.

2011, v.106, № 7

Richards J.P. High Sr/Y arc magmas and porphyry Cu+-Mo+- Au deposits: just add water.

Barnes S.J., Osborne G.A., Cook D. and oth. The Santa Rita nickel sulfide deposit in the Fazenda Mirabela intrusion, Bahia, Brazil: geology, Sulfide geochemistry and genesis.

Kitney K.E., Olivo G.R., Davis D.W. and oth. The Barry gold deposit, Abitibi subprovince, Canada: A greenstone belt-hosted gold deposit coeval with late Archean deformation and magmatism.

Pal D.C., Chaudhuri T., McFarlane C. and oth. Mineral Chemistry and in situ dating of allanite and geochemistry of its Host Rocks in the Bagjata Uranium mine, Singhbhum shear zone, India – Implications for the chemical evolution of REE mineralization and mobilisation.

2011, v.106, № 8

Специальный выпуск, посвященный порфировым и эпитермальным месторождениям Филиппин.

THE JOURNAL OF GEOLOGY

2011, v.119, № 5

Castiñeiras P., Navidad M., Casas J.M. and oth. Petrogenesis of Ordovician magmatism in the Pyrenees (Albara and Canigó massifs) determined on the basis of zircon minor and trace element composition.

Bickford M.E., Basu A., Mukherjee A. and oth. New U-Pb SHRIMP zircon ages of the Dhamda tuff in the Mesoproterozoic Chhattisgarh basin, peninsular India: stratigraphic implications and significance of a I-Ga thermal-magmatic event.

Chakraborty P.P., Das K., Tsutsumi Y. and oth. Dipositional history of the Chhattisgarh basin, Central India: Constraints from New SHRIMP zircon ages: a discussion.

2011, v.119, №6

Schneiderhan E., Zimmermann, Gutzmer I. et al. Sedimentary Provenance of the Neoproterozoic Ventersdorp Supergroup, Southern Africa: Shedding Light on the Evolution of the Kaapvaal Craton during the Neoproterozoic.

Eyuboglu Yener, Satosh M., Chung Sun-Lin. Petrochemistry and U-Pb zircon ages of Adakitic intrusions from the Pular massif (Eastern NE Turkey): implications for Slab Rollback and Ridge subduction associated with Cenozoic convergent tectonics in the eastern Mediterranean.

THE GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN

2010, v.122. № 11/12

Beranek L.P., Mortensen J.K., Lane L.S. and oth. Detrital zircon geochronology of the western Ellesmerian clastic wedge, northwestern Canada:

insights on arctic tectonics and the evolution of the northern cordilleran miogeocline.

Weislogel A.L., Graham S.A., Chang E.Z. and oth. Detrital zircon provenance from three turbidite depocenters of the Middle-Upper trassic songpan-Ganzi complex. Central China: record of collisional tectonics. Erosional exhumation, and sediment production.

GEOLOGY

2011, v.39, №12

Rasmussen B., Fletcher I.R., Muhling J.R. and oth. Metamorphic replacement of mineral inclusions in detrital zircon from Jack Hills, Australia: Implications for the Hadean Earth.

2012, february, v.40, № 2

Chi-yuen Wang, Michael Manga, Chung-Ho Wang and Chieh-Hung Chen Transient change in groundwater temperature after earthquakes.

Cornelia Winguth and Arne M.E. Winguth Simulating Permian-Triassic oceanic anoxia distribution: Implications for species extinction and recovery.

EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS

2011, september, v.309, Issues 1-2

Zirakparvar N.A., Baldwin S.L. and Vervoort J.D. Investigation of ascadia segmentation with ambient noise tomography.

2012, february, v. 317-318, Issue 1

Blackbum T., Shimizu N., Bowring S.A. et al. Zirconium in rutile speedometry: New constraints on lower crustal cooling rates and residence temperatures.

Stichel T., Frank M., Rickli J. et al. The hafnium and neodymium isotope composition of seawater in the Atlantic sector of the Southern Ocean.

CANADIAN JOURNAL OF EARTH SCIENCE

2007, v.44, march

Nelson J., Gehrels G. Detrital zircon geochronology and provenance of the southeastern Yukon-Tanana terrane.

2007, v.44, april

Hodych J.P., Cox R.A. Edication U-Pb zircon dates for the Lac Matapedia and Mt. St.-Anselme basalts of the Quebec Appalachians: support for a long-lived mantle plume during the rifting phase of Lapetus opening.

2007, v.44, july

Miller B.V., Barr S.M., Black R.S. Neoproterozoic and Cambrian U-Pb (zircon) ages from Grand Manan Island, New Brunswick: implication for stratigraphy and northern Appalachian terrane correlations.

2007, v.44, october

Brown E.H., Genrels A.B. Detrital zircon constraints on terrane ages and affinities and timing of orogenic events in the San Juan Islands and North Cascades, Washington.

2007, v.44, december

Lemieux Y., Thompson R.I., Erdmen P. et al. Detrital zircon geochronology and provenance of Late proterozoic and mid-Paleozoic successions outboard of the miogeocline, southeastern Canadian Cordillera.

2008, v.45, february

Doughty P.T., Chamberlain K.R. Protolith age and timing of Precambrian magmatic and metamorphic events in the Priest River complex, Northern Rockies.

AUSTRALIAN JOURNAL OF EARTH SCIENCES

1995, v.42, № 3

Oliver N.H.S. Hydrothermal history of the MARY Kathleen fold belt, Mt Isa Block, Queensland.

1996, v.43, № 6

Zhai Y and Deng J. Outline of the mineral resources of China and their tectonic setting.

1997, v.44, № 3

Naldrett A.J. Key factors in the genesis of Noril'sk Sudbury, Jinchuan, Volsey's Bay and other world-class Ni-Cu-PGE deposits: implications for exploration.

Brown A.C. World-class sediment-hosted stratiform copper deposits: characteristics, genetic concepts and metallotects.

Robert F. and Poulsen K.H. World-class Archaean gold deposits in Canada: an overview.

Robb L.J., Charlesworth E.G., Drennan G.R. and oth. Tectono-metamorphic setting and paragenetic sequence of Au-U mineralization in the Archaean Witwatersrand Basin, South Africa.

Sillitoe R.H. Characteristics and controls of the largest porphyry copper-gold and epithermal gold deposits in the circum-Pacific region.

JOURNAL OF GEOLOGICAL SOCIETY

2010, v.167, part 6

Pedersen R.B., Searle M.P., Carter A. and oth. U-Pb zircon age of the Andaman ophiolite: implications for the beginning of subduction beneath the ANDAMAN-Sumatra arc.

Mange M., Idleman B., Yin Q.-Z. and oth. Detrital heavy minerals white mica and zircon geochronology in the Ordovician South Mayo Trough, western Ireland: signatures of the Laurentian basement and the Grampian Orogeny.

2012, v. 169, part 1

Gernon T.M., Field M. and Sparks R.S.J. Geology of the Snap lake kimberlite intrusion, northwest territories, Canada: field observations and their interpretation.

Lemarchand J., Boulvais P., Boiron M.-C. and oth. Giant quartz vein formation and high elevation meteoric fluid infiltration onto the South Armorican shear zone: geological, fluid inclusion and stable isotope evidence.

McGee B., Giles D., Kelsey D.E. et al. Protolith heterogeneity as a factor controlling the feedback between deformation? Metamorphism and melting in a granulite-hosted gold deposit.

TECTONICS

2011, v.30, № 1

Hacker B.R., Kelemen P.B., Rioux M. and oth. Thermochronology of the Talkeetna intraoceanic arc of Alaska: Ar/Ar, U-Th/He, Sm-Nd and Lu-Hf dating (doi 10.1029/2010TC002798).

ECOLOGICAL MONOGRAPHS

2011, v.81, № 1

Morris M, Stanford J.A. Loodplain succession and soil bitrogen accumulation on a Salmon river in southwestern Kamchatka.

ECOLOGICAL APPLICATIONS

2011, v.21, № 3

Fissore C., Jakobsdotir I., Baker L.A. and oth. Carbon, nitrogen and phosphorus fluxes in household ecosystems in the Minneapolis-saint Paul, Minnesota, Urban region.

PALAEO

2011, v.310, №1-2

Trueman C.N., Koscis L., Palmer M.R. et al. Fractionation of rare earth elements within bore mineral: a natural cation exchange system.

GEOCHRONIQUE, MAGAZINE DES GEOSCIENCES

2011, Decembre (тематический журнал на французском языке)

Granites et granitoides

1 часть

Глава 1. Typologie genetique des granites et des granitides basee sur les mineraux essentiels.

Глава 2. Migmatites de fusion partielle.

Глава 3. Qu,est ce qu,une migmatite?

Глава 4. Les reactions de fusion partielle.

Глава 5. Geometrie et rheologie d,un assemblage cristaux – liquid silicate.

Глава 6. Les granodiorites calcoalcalines des cordillers et leur contribution a la formation de la croute continentale.

Глава 7. Granites et tectoniques de plaques.

2 часть. Во второй части работы рассмотрены отдельные массивы.

3 часть. Les granites dans l,histoire geologique.

ELSEVIER

2011, v.107, № 3-4

Rao N.C. and Lehmann B. Kimberlites, flood basalts and mantle plumes: New insights from the Dessan Lange Igneous Province.

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

Auwers J.Vander, Bolle O., Bingen B. and oth. Sveconorwegian massif-type anorthosites and related granitoids result from post-collisional melting of a continental arc root.

TECTONOPHIZICS

2011, v. 510, № 3-4

Masoud A.A., Koike K. Morphotectonics inferred from the analysis of topographic lineaments auto-detected from DEMs: application and validation for the Sinai Peninsula, Egypt.

EPISODES

2011, v. 34, № 3

Comin-Chiaramonti P., Girardi V.A.V., De Min A. and oth. Iron-rich formations at the Cerro Manomó region, Southeastern Bolivia: Remnant of a BIF?

AMERICAN JOURNAL OF SCIENCE

2011, № 4

Beni A.N., Clauser C., Erlström M. System analysis of underground CO₂ storage by numerical modeling for a case study in Malmö.

NATURE GEOSCIENCE

Botcharnikov R.E., Holtz F., Linnen R.L. and oth. High gold concentrations in sulphide-bearing magma under oxidizing conditions.

МОНОГРАФИИ

Амосов П.В., Наумов А.В., Николаев В.Г. и др. Экологические аспекты безопасности подземных объектов изоляции радиационно опасных материалов. – Апатиты, 2011.

Бежанова М.П., Стругова Л. И. Ресурсы, запасы и добыча важнейших видов полезных ископаемых мира на начало 2010 г. МПР РФ, ОАО «Вниизарубежгеология», Всероссийский научно-исследовательский институт геологии зарубежных стран. – М., 2011г.

Вотяков С.Л., Шапова Ю.В., Хиллер В.В. Кристаллохимия и физика радиационно – термических эффектов в ряде U-Th содержащих минералов как основа для химического микрозондового датирования. – Екатеринбург, 2011.

Описана методика микрозондового анализа, а также методы спектроскопии твердого тела (рамановская микроспектроскопия, рентгеновская фотоэлектронная и эмиссионная спектроскопия, рентгенография, люминесцентная и радиоспектроскопия) в связи с их использованием для исследования состава руд и структуры U-Th-содержащих минералов. Изучены их особенности кристаллохимии, изоморфизма ионов U и Th, физики радиационно-термических эффектов и разупорядочения структуре оксидных, фосфатных и силикатных минералов из ряда геологических объектов Урала и Сибири; приведено компьютерное моделирование атомной и электронной структуры и процессов радиационной деструкции; усовершенствована процедура химического датирования минералов (методика обсчета геохимических данных) на основе вычислительного эксперимента по моделированию временной эволюции из U-Th-Pb-системы; выполнено химическое микрозондовое датирование U-Th-содержащих минералов из ряда геологических объектов Урала и Сибири. Минералы-геохронометры из уральских и сибирских объектов, детально проанализированные методами изотопной геохронологии, могут служить удобным модельным объектом для изучения закономерностей их изменения в процессе радиационного разрушения как основы оценки их возраста. Сложность большинства реальных физико-химических процессов при радиационном разрушении минералов не позволяет решить описанные проблемы исключительно экспериментальным путем. Представляется перспективным привлечение к решению данного вопроса современных расчетных методов – моделирования атомной и электронной структуры минералов.

Жернаков В.И. Изумрудные копи. Изумруд, александрит, фенакит (Онтогенез. Филогения). – Екатеринбург, 2011.

Геология изумрудных копей Урала. Описание рудных тел с драгоценными камнями. Морфология, свойства и строение кристаллов изумруда, александрита и фенакита. Дана характеристика условий локализации.

Глубинное строение Тимано-Североуральского региона.– Сыктывкар, 2011.

На основе интерпретации геофизических материалов и новых структурных, петрологических и геохронологических данных по метаморфическим и магматическим комплексам охарактеризованы глубинное строение и структурно-вещественная эволюция Тимано-Североуральского сегмента земной коры и его геодинамическое развитие в доордовикское время. На примере метагабброидов полярноуральской части

Главного Уральского разлома рассмотрены особенности проявления орогенной стадии формирования уралитов.

Коротаев М.В., Правикова И.В., Аплеталин А.В. Информационные технологии в геологии. Учебное пособие – М.: МГУ, 2011.

Куприянова И.И., Шпанов Е.П. Бериллиевые месторождения России - М.: ГЕОС, ФГУП «ВИМС», РФФИ, 2011, 353 с.

В монографии обобщен опыт многолетнего изучения месторождений бериллия на территории России, а также Украины, Белоруссии, Казахстана, Киргизии, Узбекистана, за исключением пегматитовых месторождений. Рассмотрены особенности их формирования в различной геолого-тектонической обстановке. Приводится геолого-промышленная классификация и характеристика бериллиевых месторождений основных формационных и промышленных типов, рассматриваются факторы локализации и минералого-геохимический состав руд, главные условия генезиса месторождений. На примере выделенных рудоносных формаций выведены общие закономерности размещения бериллиевых месторождений в зависимости от региональной тектонической обстановки. Дана петрологическая характеристика гранитоидных формаций, генерирующих бериллиевое оруденение, и выявлены петрохимические различия гранитоидов, определяющие развитие той или иной формации бериллиевых месторождений. Разобраны также условия структурной локализации бериллиевого оруденения и влияния на него состава и физико-механических свойств вмещающих пород.

Митрофанов Н.П. Арсеньевское месторождение олова – типичный представитель полиметалльно–оловянной формации. ФГУП «ВИМС». – М.: // Минеральное сырье, № 22, 2011.

Павленко Ю.В. Основы минерагении Восточного Забайкалья и типы месторождений полезных ископаемых. Учебное пособие. – Чита: РИК ЗабГУ, 2011.

Филатов В.В., Иванченко В.С., Глухих И.И. Петромагнетизм в рудной геофизике. – Екатеринбург, 2011.

Оригинальные исследования по изучению магнитных явлений в природных ферромагнитных минералах железорудных месторождений Среднего и Южного Урала и других регионах.

Хазанович–Вульф К.К. Астероиды, кимберлиты, астроблемы. – Санкт-Петербург, 2011.

Шарков А.А. Условия образования и генезис стратиформных ураново-редкометалльных месторождений Восточного Паратетиса. – М.: Росгео, 2011.

Изучение условий образования и генезиса феноменальных ураново-редкометалльных природных образований, сосредоточенных в разных регионах Восточного Паратетиса, позволило автору установить, что

существует тесная генетическая связь между образованием этих месторождений и подводной вулканической деятельностью, максимально проявившейся в позднем олигоцене. Разработаны генетические модели формирования грандиозных скоплений металлоносных остатков ихтиофауны.

Воробьев А.В., Муров В.М., Алиев С.Б. и др. Углеводороды России: ресурсная база, технология, добыча и переработка. – Калининград : ФГОУ, ВПО «КГТУ», 2010.

Геология и генезис докембрийских золотоносных metabазитов центральной части Алдано-Станового щита (на примере месторождения имени П. Пинигина). – Якутск, 2010.

Первое обобщение результатов исследований нового для Алдано-Станового щита геолого-промышленного типа месторождений золото-прожилковых вкрапленных руд в metabазитах гранулитовой фации. Геолого-структурное положение, изотопный возраст золотоносных metabазитов, минеральный и химический состав рудовмещающих пород и руд. Генезис руд.

Модели месторождений золота Енисейской Сибири. Под редакцией доктора геол.-мин. наук С.С. Сердюка. – Красноярск, 2010.

В монографии даны геологическое и металлогеническое строение, прогнозная оценка Енисейской, Восточно-Саянской и Таймыро-Североземельской золотоносных провинций, разработана систематика формаций и месторождений золота Енисейской Сибири. Основные элементы модели: геологическое строение района (региональные элементы, стратиграфия, интрузивные образования, метаморфизм, тектоника, золотоносные формации, типы месторождений, закономерности размещения оруденения (региональные факторы и критерии), геологическая модель месторождения (локальные элементы, стратиграфия, литология, интрузивные образования, метаморфизм, гидротермально-метасоматические образования, характеристика рудных тел, геохимические и геофизические особенности месторождения, вещественный состав руд, прогнозно-поисковая модель, технологическая характеристика руд, горно-технические условия, поисковые признаки и критерии оруденения, прогнозная оценка месторождения, эталонная коллекция пород и руд.

Шарков А.А., Печенкин И.Г. Ураново-редкометалльное месторождение Меловое органогенно-фосфатного типа на Мангышлаке. – М.: Эслан, 2009.

Впервые приведена детальная характеристика строения и состава наиболее крупной рудной залежи уникального ураново-редкометалльного месторождения Меловое на Мангышлаке. Рассмотрены условия формирования пластовых скоплений костного детрита рыб и связанных с ними сульфидов железа, особенности концентрации урана и редких земель и

фосфиллизированных остатков ихтиофауны, а также установлены источники редких и рудных металлов.

ТРУДЫ И ТЕЗИСЫ СОВЕЩАНИЙ

Перспективы создания новых горнорудных районов в европейской части России и на Урале. Научно-практическая конференция в рамках мероприятия «Недра-2012» 3-5 апреля. М., 2012г.

Геолого-геохимические проблемы экологии. Всероссийская научно-практическая конференция. – М.:ИМГРЭ, 26-27 апреля 2012.

Осадочные бассейны и геологические предпосылки прогноза новых объектов, перспективных на нефть и газ. Материалы 44 (XLIV) Тектонического совещания. – М., 31 января-3 февраля 2012г.

Волож Ю.А., Дмитриевский А.Н., Леонов Ю.Г. и др. Глубинная нефть - альтернатива морской нефти Арктики.

Артюшков Е.В., Чехович В.А. Некоторые типы вертикальных движений земной коры на континентах, связанных с поступлением в литосферу мантийных флюидов.

Леонов М.Г. Тектоника консолидированной коры и перспективы нефтегазовой геологии.

Кузин А.М. Некоторые методологические аспекты прогнозирования месторождений углеводородов с позиции полигенеза (по данным сейсмических методов).

Шиловская Т.И., Шиловский А.П. Геологические предпосылки прогноза новых объектов, перспективных на нефть и газ в пределах Восточно-Европейской платформы.

Иванов К.С., Федоров Ю.Н., Пономарев В.С. и др. К истории формирования Западно-Сибирского нефтегазоносного мегабассейна (по данным изучения метаморфических толщ его фундамента).

Обжиров А.И. Газовые гидраты – участники формирования залежей нефти и газа.

Миц М.В. Строение и эволюция фундаментов осадочных бассейнов и их роль в формировании осадочного выполнения бассейнов, возникновения и размещения залежей и углеводородов.

Трощенко В.В. Ритмичное сложение осадочных формаций – ключ к познанию палеотектоники областей сноса.

Попков В.И. Деформация комплексов разновозрастных осадочных бассейнов, расположенных вне складчатых поясов, данные наблюдений, механизмы деформации, нефтегазоносность.

Современные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии Северного Кавказа. Материалы Всероссийской научно-технической конференции – Южный Научный Центр РАН: – Грозный, 2011

Рассматриваются проблемы нефтегазоносности, предпосылки формирования титан-циркониевых россыпей, термобарохимические условия формирования колчеданных руд месторождения Кизил-Дере (Северный Кавказ), геофизика, геодинамика, геоинформатика, актуальные проблемы Северного Кавказа.

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

Ветрин В.Р., Чупин В.П., Яковлев Ю.Н. Цирконы из высокоглиноземистых гнейсов Кольской сверхглубокой скважины как показатели источников сноса терригенного материала.

Карпов С.М., Волошин А.В., Савченко Е.Э. и др. Минеральные фазы системы Cu-Fe-S в медно-колчеданных рудопроявлениях Имандра-Варзугской зоны, Кольский полуостров.

Кулешевич Л.В., Дмитриева А.В. Источники редкоземельных элементов и их минеральные формы в Карелии.

Кулешевич Л.В., Лавров О.Б. Au-содержащая Cu-Se-U-рудная минерализация проявления Светлое, Карелия.

Лялина Л.М., Зозуля Д.Р., Баянова Т.Б. и др. Циркон из пегматитов Кейвских щелочных гранитов: морфология, анатомия, состав и U-Pb изотопный возраст.

Озерова Н.А. О ртути на Балтийском щите.

Мельников Н.Н., Калашник А.И., Чуркин О.Е. Перспективы освоения уникальных месторождений стратегического сырья Кольского полуострова.

Светов С.А., Смолькин В.Ф., Парамонов А.С. Ликвационная дифференциация в силикатных системах: распределение редких и редкоземельных элементов.

Смолюкин В.Ф., Кожевников В.Н., Капитонов И.Н. Первые результаты локального U-Pb датирования циркона из метаосадков и турбидитов Печенги и геодинамические реконструкции.

Калинкин А.М., Калинкина Е.В. Разложение механоактивированного титанита серной кислотой.

Лащук В.В., Суворова О.В., Макаров Д.В. и др. Исследования отходов обогащения руд горно-промышленного комплекса Мурманской области в качестве термохимического сырья для производства стекла и керамики.

Тектоника, магматизм и геодинамика Востока Азии. VII Косыгинские чтения. Материалы всероссийской конференции. – Хабаровск 12-15 сентября 2011.

Коротеев В.А., Сазонов В.Н., Огородников В.Н. и др. Полигенные и полихронные комплексы разных геодинамических режимов Урала как результат его мультистадийного развития.

Бакулин Ю.И. О причинах широкой подвижности золота и разнообразия формационных типов месторождений.

Комарова В.С., Бердников Н.В., Коновалова Н.С. Особенности исследования микровключений благородных металлов в высокоуглеродистых породах методом РЭМ-РСМА.

Мишин Л.Ф., Невструев В.Г. Золоторудные месторождения кислотно-сульфатного типа: условия образования и перспективы обнаружения на Востоке России.

Невструев В.Г. Петрохимические особенности черносланцевых толщ с благороднометальной минерализацией.

Распопин М.С., Викулин А.В. Тектоническая модель образования сульфидного медно-никелевого месторождения.

Сушкин Л.Б. О благороднометальном оруденении в зоне Центрально-Сихотэ-Алинского разлома.

Горошко М.В., Гильманова Г.З. Перспективы нефтегазоносности рифейской Учуро-Майской впадины Сибирской платформы.

Ким А.Х. Перспективы нефтегазоносности Западно-Камчатского осадочного бассейна.

Аникина Е.В., Краснобаев А.А., Русин А.И. и др. Изотопно-геохимические характеристики цирконов из дунитов (Нижнетагильский массив) и габбро (Волковский массив) платиноносного пояса Урала: геохронологические и генетические следствия.

Кислов Е.В. Рифейское платинометалльно-медно-никелевое месторождение Джиньчуань (Ганьсу, Китай): новые данные об условиях формирования.

Конников Е.Г., Сидоров Е.Г., Полетаев В.А. и др. Особенности структуры, геохимии и возраста Дукукского габбро-норит-кортландитового массива Камчатки.

Копылов М.И., Пустовойтова И.В. Геодинамические условия образования медно-никелевого оруденения в пределах Дальневосточного габбро-анортозитового пояса.

Куликов В.С., Бычкова Я.В., Куликова В.В. Коматиитовая серия магматических пород (состав, распространение, перспективы рудоносности) и проблемы ее изучения.

Мельников А.В. Базит-ультрабазитовые комплексы Дамбукинского рудного района (Верхнее Приамурье) и связанное с ними благороднометалльное оруденение.

Мехоношин А.С., Колотилина Т.Б. Минералогия и геохимия платиноидно-медно-никелевых руд ультрабазитовых массивов Алхадырского террейна.

Орсоев Д.А., Толстых Н.Д. Платиноносность протерозойских ультрабазит-базитовых массивов Забайкалья.

Пушкарев Е.В., Аникина Е.В. Модель образования эпигенетического хром-платинового оруденения в дунитах из комплексов Урало-Аляскинского типа.

Пушкарев Е.В. Кристаллизация анкарамитовых расплавов как вероятный механизм образования платиноносных дунит-клинопироксенит-тылаитовых массивов.

Русин А.И., Краснобаев А.А., Русин И.А. Субконтинентальные мафит-ультрамафитовые ассоциации Урала: изотопный возраст и вопросы петрогенезиса.

Симонов В.А., Приходько В.С., Ковязин С.В. Условия формирования платиноносных ультраосновных массивов юго-востока Сибирской платформы.

Старосельцев В.С. Ультрабазит-базитовые комплексы Сибирской платформы и связанные с ними месторождения.

Степанов В.А. Медно-никелевые месторождения в ультрабазит-базитовых комплексах северного сегмента тихоокеанского рудного пояса.

Хомич В.Г., Борискина Н.Г. Платиноносность ультрабазит-базитовых комплексов в ареале влияния Северо-Азиатского суперплюма.

Комарова В.С., Бердников Н.В., Коновалова Н.С. Особенности исследования микровключений благородных металлов в высокоуглеродистых породах методом РЭМ-РСМА.

Мишин Л.Ф., Невструев В.Г. Золоторудные месторождения кислотно-сульфатного типа: условия образования и перспективы обнаружения на востоке России.

Невструев В.Г. Петрохимические особенности черносланцевых толщ с благороднометалльной минерализацией.

Распопин М.С., Викулин А.В. Тектоническая модель образования сульфидного медно-никелевого месторождения.

Сушкин Л.Б. О благороднометалльном оруденении в зоне Центрально-Сихотэ-Алинского разлома.

Горошко М.В., Гильманова Г.З. Перспективы нефтегазоносности рифейской Учуро-Майской впадины Сибирской платформы.

Ким А.Х. Перспективы нефтегазоносности Западно-Камчатского осадочного бассейна.

Геология и нефтегазоносность Западно-Сибирского мегабассейна. Материалы VII Всероссийской научно-технической конференции, посвященной 100-летию Н.К. Байбакова. – Тюмень, Тюменский ГНУ, 2011.

Проблемы геологии, планетологии, геоэкологии и регионального природопользования. Материалы Всероссийской конференции. – Новочеркасск, 26-28 октября, 2011.

Труды XV Международного симпозиума имени акад. М.А. Усова. Проблемы геологии и освоения недр (в 2-х томах). – Томск, 2011.

В сборнике отражены проблемы палеонтологии, стратиграфии, тектоники, исторической и региональной геологии, минералогии, геохимии, петрологии, литологии, полезных ископаемых, металлогении, гидрогеологии, гидрохимии, инженерной геологии, геофизики, нефтяной геологии, геоинформационных систем в геологии, разработки нефтяных и газовых месторождений, переработки углеводородного сырья, нефтегазопромыслового оборудования, технологии и техники разведки месторождений полезных ископаемых, геоэкологии, гидрогеологии, охраны и инженерной защиты окружающей среды, комплексного использования минерального сырья, экономики минерального сырья и горного права.

Труды 6 Международной конференции «Биниология, симметрология и синергетика в естественных науках». – Тюмень, 2011

Статьи акцентированы на анализ фактического материала с позиций принципов биниологии, прежде всего принципа парности и гомологии. Объясняются фундаментальные закономерности (принципы) организации малых и больших небесных тел.

Махов Б. Ф. Атом – первый элемент и зеркало природы.

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

Архипова Н.А. и др. Попутное золото в Ti-Zr россыпях: источники питания, условия накопления и инвестиционная привлекательность. Стендовый доклад на научно-практической конференции в рамках мероприятий «Недра-2012» «Перспективы создания новых горнорудных районов в европейской части России и на Урале». Москва, 3-4 апреля 2012.

Ачкасов А.И. и др. Фоновые содержания химических элементов в почвах района АЭС. Тезисы доклада на Всероссийской научно-практической конференции «Геолого-геохимические проблемы экологии». Москва, ИМГРЭ, 26-27 апреля 2012.

Ачкасов А.И. и др. Ихтиомониторинг водоемов в зоне влияния атомной станции. Тезисы доклада на Всероссийской научно-практической конференции «Геолого-геохимические проблемы экологии». Москва, ИМГРЭ, 26-27 апреля 2012.

Бескин С.М. и др. Структурно-тектоническая и металлогеническая схема продольно-поперечной зональности Урала по данным дистанционного зондирования. Международная конференция «Новые технологии обработки и использования данных дистанционного зондирования Земли в

геологоразведочных работах и при ведении мониторинга опасных геологических процессов». Санкт-Петербург, ФГУП «ВСЕГЕИ», 17-18 апреля 2012.

Вайзер В.И. и др. Мониторинг трития в подземных водах вблизи ядерных установок. Тезисы доклада на Всероссийской научно-практической конференции «Геолого-геохимические проблемы экологии». Москва, ИМГРЭ, 26-27 апреля 2012.

Варава К.В. Некоторые особенности эколого-геохимического мониторинга рекреационных зон г. Москвы. Тезисы доклада на Всероссийской научно-практической конференции «Геолого-геохимические проблемы экологии». Москва, ИМГРЭ, 26-27 апреля 2012

Вдовина О.К. и др. Подвижные формы химических элементов как показатель состояния окружающей среды. – // Материалы второй международной научно-практической конференции «Экологическая геология: теория, практика и региональные проблемы». 4-6 октября, Воронеж, 2011. – Воронеж: «КОМПИР» Центр документации, 2011.

Вдовина О.К. и др. Исследования подвижных форм химических элементов в окружающей среде. В сборнике докладов научно-практической конференции, посвященной 55-летию Института геологии ДНЦ РАН «Геология и полезные ископаемые Кавказа». 5-8 сентября 2011, Махачкала. – Махачкала: ИГ ДНЦ РАН, 2011.

Вдовина О.К. и др. Повышение эффективности гидрохимических поисков рудных объектов на закрытых территориях. В сборнике докладов научно-практической конференции, посвященной 55-летию Института геологии ДНЦ РАН «Геология и полезные ископаемые Кавказа». 5-8 сентября 2011, Махачкала. – Махачкала: ИГ ДНЦ РАН, 2011.

Вдовина О.К. и др. Опыт использования методики прогноза опасных геологических процессов на основе применения данных дистанционного зондирования Земли. Международная конференция «Новые технологии обработки и использования данных дистанционного зондирования Земли в геологоразведочных работах и при ведении мониторинга опасных геологических процессов». Санкт-Петербург, ФГУП «ВСЕГЕИ». 17-18 апреля 2012.

Вдовина О.К. и др. Геоэкологическое значение геохимического фона. Тезисы доклада на Всероссийской научно-практической конференции «Геолого-геохимические проблемы экологии». Москва, ИМГРЭ, 26-27 апреля 2012.

Вдовина О.К. и др. Геоэкологические проблемы при освоении горных территорий. Тезисы доклада на Всероссийской научно-практической

конференции «Геолого-геохимические проблемы экологии». Москва, ИМГРЭ, 26-27 апреля 2012.

Веремеева Л.И. и др. Изотопно-геохимические особенности новообразованных кайм цирконов – критерий идентификации источников питания Ti – Zr россыпей. // Геология рудных месторождений 2011, № 6.

Veremeeva L.I. et al. Isotopic and Geochemical Features of Newly Formed Zircon Rims as a criterion for identification of Feeding Sources of Ti-Zr Placers. *Geology of ore deposits*. 2011, vol. 53, № 6.

Веремеева Л.И. и др. Попутное золото в Ti-Zr россыпях: источники питания, условия накопления и инвестиционная привлекательность. Стендовый доклад на научно-практической конференции в рамках мероприятий «Недра-2012» «Перспективы создания новых горнорудных районов в Европейской части России и на Урале». Москва, 3-4 апреля 2012.

Викторова Ю.А. и др. Опыт использования методики прогноза опасных геологических процессов на основе применения данных дистанционного зондирования Земли. Международная конференция «Новые технологии обработки и использования данных дистанционного зондирования Земли в геологоразведочных работах и при ведении мониторинга опасных геологических процессов». Санкт-Петербург, ФГУП «ВСЕГЕИ», 17-18 апреля 2012.

Викторова Ю.А. и др. Геоэкологические проблемы при освоении горных территорий. Тезисы доклада на Всероссийской научно-практической конференции «Геолого-геохимические проблемы экологии». Москва, ИМГРЭ, 26-27 апреля 2012.

Волкова Н.М. и др. Нетрадиционные источники редкометалльного сырья. Стенд ИМГРЭ в составе общей экспозиции РОСНЕДРА. Москва. 3-5 апреля 2012.

Головин А.А. и др. Геохимическая карта России масштаба 1:2 500 000. Региональные геохимические работы – основа подготовки площадей для поисков месторождений полезных ископаемых. Тезисы докладов III научно-практической конференции по прикладной геохимии. – М.: ИМГРЭ, 2010.

Головин А.А. и др. Геохимическая карта России масштаба 1:2 500 000. // Разведка и охрана недр. – 2010, № 5.

Головин А.А. и др. Металлогеническая зональность петрогенных и рудогенных систем России – основа расширения минерально-сырьевой базы. // Материалы XXI международной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения академика В.И.Смирнова «Фундаментальные проблемы геологии месторождений полезных ископаемых и металлогения». – М.: МГУ, 2010.

Головин А.А. и др. Прогнозно-поисковые геолого-геохимические модели колчеданно-полиметаллических месторождений Рудного Алтая и критерии их прогнозирования. Большой Алтай – уникальная редкометалльно-золото-полиметаллическая провинция Центральной Азии. – Материалы международной конференции. – Усть-Каменогорск, 2010.

Головин А.А. и др. Геохимическая карта России. Стенд ИМГРЭ в составе общей экспозиции РОСНЕДРА. Москва. 3-5 апреля 2012.

Головин А.А. и др. Выявление и оценка загрязнения окружающей среды токсичными химическими элементами на основе технологии многоцелевого геохимического картирования. Тезисы доклада на Всероссийской научно-практической конференции «Геолого-геохимические проблемы экологии». Москва, ИМГРЭ, 26-27 апреля 2012.

Громалова Н.А. и др. Изотопно-геохимические особенности новообразованных кайм цирконов – критерий идентификации источников питания Ti – Zr россыпей. // Геология рудных месторождений. 2011, № 6.

Громалова Н.А. и др. Возраст формирования руд гигантского Cu-Au-Mo месторождения Пиббл (Ю-3 Аляска). // Докл. Академии наук. 2012, том 442, № 5.

Gromalova N.A. et al. Isotopic and Geochemical Features of Newly Formed Zircon Rims as a criterion for identification of Feeding Sources of Ti-Zr Placers. *Geology of ore deposits*. 2011, vol. 53, № 6.

Гуляева Н.Г. и др. Выявление и оценка загрязнения окружающей среды токсичными химическими элементами на основе технологии многоцелевого геохимического картирования. Тезисы доклада на Всероссийской научно-практической конференции «Геолого-геохимические проблемы экологии». Москва, ИМГРЭ, 26-27 апреля 2012.

Гусев Г.С. и др. Геохимическая карта России масштаба 1:2 500 000. // Региональные геохимические работы – основа подготовки площадей для поисков месторождений полезных ископаемых. Тезисы докладов III научно-практической конференции по прикладной геохимии. – М.: ИМГРЭ, 2010.

Гусев Г.С. и др. Геохимическая карта России масштаба 1:2 500 000. // Разведка и охрана недр. 2010, № 5.

Гусев Г.С. и др. Металлогеническая зональность петрогенных и рудогенных систем России – основа расширения минерально-сырьевой базы. // Материалы XXI международной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения академика В.И.Смирнова «Фундаментальные проблемы геологии месторождений полезных ископаемых и металлогения». – М.: МГУ, 2010.

Гусев Г.С. и др. Геохимическая карта России. Стенд ИМГРЭ в составе общей экспозиции РОСНЕДРА. Москва, 3-5 апреля 2012.

Егоркин С.В. и др. Опыт использования методики прогноза опасных геологических процессов на основе применения данных дистанционного зондирования Земли. Международная конференция «Новые технологии обработки и использования данных дистанционного зондирования Земли в геологоразведочных работах и при ведении мониторинга опасных геологических процессов». Санкт-Петербург, ФГУП «ВСЕГЕИ», 17-18 апреля 2012.

Загубный Д.Г. и др. Прогнозная оценка территорий на основе интегральной обработки дистанционных данных в программе «Lineament». Международная конференция «Новые технологии обработки и использования данных дистанционного зондирования Земли в геологоразведочных работах и при ведении мониторинга опасных геологических процессов». Санкт-Петербург, ФГУП «ВСЕГЕИ», 17-18 апреля 2012.

Калиш Е.А. и др. Россия на мировом рынке редких металлов. // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. 2011, № 5.

Калиш Е.А. и др. Применение безводной технологии переработки погребенных титан-циркониевых россыпей. Стенд ИМГРЭ в составе общей экспозиции РОСНЕДРА. Москва, 3-5 апреля 2012.

Кальева О.П. и др. Выявление и оценка загрязнения окружающей среды токсичными химическими элементами на основе технологии многоцелевого геохимического картирования. Тезисы доклада на Всероссийской научно-практической конференции «Геолого-геохимические проблемы экологии». Москва, ИМГРЭ, 26-27 апреля 2012.

Карабаев Г.В. и др. Оценка состояния окружающей среды по подвижным формам химических элементов. // Ресурсно-экологические проблемы Волжского бассейна. Материалы Международной научно-практической конференции «Ресурсно-экологические проблемы Волжского бассейна». – Владимир, 20-22 октября 2011.

Карабаев Г.В. и др. Повышение эффективности гидрохимических поисков рудных объектов на закрытых территориях. В сборнике докладов научно-практической конференции, посвященной 55-летию Института геологии ДНЦ РАН «Геология и полезные ископаемые Кавказа». 5-8 сентября 2011, Махачкала. – Махачкала: ИГ ДНЦ РАН, 2011.

Качнова М.И. Повышение эффективности гидрохимических поисков рудных объектов на закрытых территориях. В сборнике докладов научно-практической конференции, посвященной 55-летию Института геологии

ДНЦ РАН «Геология и полезные ископаемые Кавказа». 5-8 сентября 2011, Махачкала. – Махачкала: ИГ ДНЦ РАН, 2011.

Качнова М.И. и др. Оценка состояния окружающей среды по подвижным формам химических элементов. // Ресурсно-экологические проблемы Волжского бассейна. Материалы Международной научно-практической конференции «Ресурсно-экологические проблемы Волжского бассейна». – Владимир, 20-22 октября 2011.

Килипко В.А. и др. Геохимическая карта России масштаба 1:2 500 000. // Региональные геохимические работы – основа подготовки площадей для поисков месторождений полезных ископаемых. Тезисы докладов III научно-практической конференции по прикладной геохимии. – М.: ИМГРЭ, 2010.

Килипко В.А. и др. Геохимическая карта России масштаба 1:2 500 000. // Разведка и охрана недр. 2010, № 5.

Килипко В.А. и др. Металлогеническая зональность петрогенных и рудогенных систем России – основа расширения минерально-сырьевой базы. // Материалы XXI международной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения академика В.И.Смирнова «Фундаментальные проблемы геологии месторождений полезных ископаемых и металлогения». – М.: МГУ, 2010.

Килипко В.А. и др. Прогнозная оценка территорий на основе интегральной обработки дистанционных данных в программе «Lineament». Международная конференция «Новые технологии обработки и использования данных дистанционного зондирования Земли в геологоразведочных работах и при ведении мониторинга опасных геологических процессов». Санкт-Петербург, ФГУП «ВСЕГЕИ» 17-18 апреля 2012.

Ключарев Д.С. и др. Нетрадиционные источники редкометалльного сырья. Стенд ИМГРЭ в составе общей экспозиции РОСНЕДРА. Москва. 3-5 апреля 2012.

Колотов Б.А. и др. Оценка состояния окружающей среды по подвижным формам химических элементов. // Ресурсно-экологические проблемы Волжского бассейна. Материалы Международной научно-практической конференции «Ресурсно-экологические проблемы Волжского бассейна». – Владимир, 20-22 октября 2011.

Колотов Б.А. и др. Повышение эффективности гидрохимических поисков рудных объектов на закрытых территориях. В сборнике докладов научно-практической конференции, посвященной 55-летию Института геологии ДНЦ РАН «Геология и полезные ископаемые Кавказа». 5-8 сентября 2011, Махачкала. – Махачкала: ИГ ДНЦ РАН, 2011.

Колотов Б.А. и др. Подвижные формы химических элементов как показатель состояния окружающей среды. – Материалы второй международной научно-практической конференции «Экологическая геология: теория, практика и региональные проблемы». 4-6 октября, Воронеж, 2011. – Воронеж: «КОМПИР» Центр документации, 2011.

Колотов Б.А. и др. Исследования подвижных форм химических элементов в окружающей среде. В сборнике докладов научно-практической конференции, посвященной 55-летию Института геологии ДНЦ РАН «Геология и полезные ископаемые Кавказа». 5-8 сентября 2011, Махачкала. – Махачкала: ИГ ДНЦ РАН, 2011.

Колотов Б.А. Возможности гидрогеохимического метода при региональных прогнозно-поисковых работах. // Разведка и охрана недр, 2010, № 5.

Колотов Б.А. и др. Геоэкологические проблемы при освоении горных территорий. Тезисы доклада на Всероссийской научно-практической конференции «Геолого-геохимические проблемы экологии». Москва, ИМГРЭ, 26-27 апреля 2012.

Корочкина А.М. Подготовка функциональных основ для эколого-геохимической оценки территорий (на примере листа N-45). Тезисы доклада на Всероссийской научно-практической конференции «Геолого-геохимические проблемы экологии». Москва, ИМГРЭ, 26-27 апреля 2012.

Комин М. Ф. и др. Нетрадиционные источники редкометалльного сырья. Стенд ИМГРЭ в составе общей экспозиции РОСНЕДРА. Москва. 3-5 апреля 2012.

Кременецкий А.А. и др. Изотопно-геохимические особенности новообразованных кайм цирконов – критерий идентификации источников питания Ti – Zr россыпей. // Геология рудных месторождений. 2011, № 6.

Кременецкий А.А. и др. Россия на мировом рынке редких металлов. // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. 2011, № 5.

Кременецкий А. А. и др. Возраст формирования руд гигантского Cu-Au-Mo месторождения Пиббл (Ю-3 Аляска). // Докл. Академии наук. 2012, том 442, № 5.

Kremenetsky A.A. et al. Isotopic and Geochemical Features of Newly Formed Zircon Rims as a criterion for identification of Feeding Sources of Ti-Zr Placers. Geology of ore deposits. 2011, vol. 53, № 6.

Кременецкий А.А. Sm-Nd изотопный возраст дунит-клинопироксенит-тылаитового комплекса (горячего меланжа) массива Денежкин камень в платиноносном поясе Урала. – Ежегодник-2008. Тр. ИГГ УрО РАН, вып. 156, 2009.

Кременецкий А.А. и др. Структурно-тектоническая и металлогеническая схема продольно-поперечной зональности Урала по данным дистанционного зондирования. Международная конференция «Новые технологии обработки и использование данных дистанционного зондирования Земли в геологоразведочных работах и при ведении мониторинга опасных геологических процессов». Санкт-Петербург, ФГУП «ВСЕГЕИ», 17-18 апреля 2012.

Кременецкий А.А. и др. Прогноз месторождений нефти и газа восточной части острова Ява по данным дистанционного зондирования. Международная конференция «Новые технологии обработки и использование данных дистанционного зондирования Земли в геологоразведочных работах и при ведении мониторинга опасных геологических процессов». Санкт-Петербург, ФГУП «ВСЕГЕИ», 17-18 апреля 2012.

Кременецкий А.А. Освоение редкоземельных месторождений России: проблемы и пути решения. Доклад на научно-практической конференции в рамках мероприятия «Недра-2012» «Перспективы создания новых горнорудных районов в Европейской части России и на Урале». Москва. 3-4 апреля 2012.

Криночкин Л.А. Информационное обеспечение развития минерально-сырьевой базы России на основе многоцелевого геохимического картирования. // Геоинформатика, 2011, № 1.

Криночкин Л.А. и др. Прогнозно-поисковые геолого-геохимические модели колчеданно-полиметаллических месторождений Рудного Алтая и критерии их прогнозирования. Большой Алтай – уникальная редкометалльно-золото-полиметаллическая провинция Центральной Азии. – Материалы международной конференции. Усть-Каменогорск, 2010.

Криночкин Л.А. и др. Геохимическая карта России масштаба 1:2 500 000. // Региональные геохимические работы – основа подготовки площадей для поисков месторождений полезных ископаемых. Тезисы докладов III научно-практической конференции по прикладной геохимии. – М.: ИМГРЭ, 2010.

Криночкин Л.А. и др. Геохимическая карта России масштаба 1:2 500 000. // Разведка и охрана недр. – 2010, № 5, с. 14-21.

Криночкин Л.А. и др. Металлогеническая зональность петрогенных и рудогенных систем России – основа расширения минерально-сырьевой базы. // Материалы XXI международной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения академика В.И.Смирнова «Фундаментальные проблемы геологии месторождений полезных ископаемых и металлогения». – М.: МГУ, 2010.

Криночкин Л.А. и др. Геохимическая карта России. Стенд ИМГРЭ в составе общей экспозиции РОСНЕДРА. Москва. 3-5 апреля 2012.

Курочкина А.М. «Подготовка функциональных основ для эколого-геохимической оценки территорий (на примере листа N-45). Тезисы доклада на Всероссийской научно-практической конференции «Геолого-геохимические проблемы экологии», Москва, ИМГРЭ, 26-27 апреля 2012.

Левченко Е.Н. и др. Применение безводной технологии переработки погребенных титан-циркониевых россыпей. Стенд ИМГРЭ в составе общей экспозиции РОСНЕДРА. Москва. 3-5 апреля 2012.

Малинина Е.Н. и др. Методика и результаты комплексной эколого-геохимической оценки химического загрязнения водных бассейнов. – // Экология промышленного производства (ISSN 2073-2589), вып. 1, 2009.

Малинина Е.Н. и др. Радиогеохимические и геотектонические аспекты изучения и радиоэкологические оценки объектов недропользования и урбанизированных территорий. // Экология промышленного производства. – М.: ФГУП ВИМС, 2010, вып.3, ч.1,2.

Малинина Е.Н. и др. Радиогеохимические и геоэкологические аспекты изучения и оценки объектов недропользования. Материалы Международной конференции «Ресурсно-экологические проблемы в XXI веке: инновационное недропользование, энергетика, экологическая безопасность и нанотехнологии». 28 сентября – 4 октября 2009, Алушта (Украина). – М.: РУДН, 2009.

Малинина Е.Н. и др. Методика и результаты комплексного радиоэкологического изучения и оценки урбанизированных территорий. Материалы Международной научно-практической конференции «Экологическая геология: научно-практические, медицинские и экономико-правовые аспекты». 6-10 октября 2009, Воронеж – Воронежский Государственный Университет, 2009.

Малинина Е.Н. и др. Ресурсно-технологические проблемы вовлечения в промышленное использование альтернативного энергохимического сырья и перспективы их решения. // Экология промышленного производства. М.: ФГУП ВИМС, 2010, вып.2., ч.1, вып. 3, ч. 2.

Малинина Е.Н. и др. Социально-экологические риски вовлечения в промышленное использование заполярных ресурсов и их профилактика. Материалы Международной научно-практической конференции «Север и Арктика в новой парадигме мирового развития. Лузинские чтения – 2010». Апатиты, ИЭП КНЦ РАН, 8-10 апреля 2010 г. – Апатиты: КНЦ РАН, 2010.

Малинина Е.Н. и др. Торф – национальное богатство России: перспективы многоцелевого использования и экологическая безопасность. // Экология промышленного производства. вып.1 – М.: ФГУП ВИМС, 2011.

Малинина Е.Н. и др. Системное возрождение торфоразработок как инновационное направление в рациональном и экологически безопасном природопользовании. Материалы Международной научно-практической конференции «Ресурсно-экологические проблемы Волжского бассейна», 20-22 октября 2011, Владимир.: Владимирский ГУ, 2011.

Малинина Е.Н. и др. Концепция системной оптимизации действующих и создания новых территориально-производственных инфраструктур в регионах Севера. Материалы 7-го Северного социально-экологического Конгресса, 27-28 июня 2011, Архангельск. – М.: ССЭК, 2011.

Малинина Е.Н. и др. Энергохимическая концепция рационального использования традиционного и альтернативного топливно-энергетического сырья с сопутствующим извлечением особо ценных и токсичных элементов. Материалы 6-го Рос. семинара «Методы оценки технологических свойств минералов и их поведение в технологических процессах. 26-28 апреля 2011, Геологический институт Карельского НЦ РАН, г. Петрозаводск. – П.: ГИ Кар НЦ РАН, 2011.

Малинина Е.Н. и др. Система ликвидации аварийных выбросов нефти из глубоководных скважин и нефтепроводов. Патент РФ № 102673, приоритет полезной модели 14 октября 2010.

Малинина Е.Н. и др. Система комплексной переработки некондиционного фосфатного сырья. Патент РФ № 108435, приоритет полезной модели 18 февраля 2011.

Малинина Е.Н. и др. Геоэкологическое значение геохимического фона. Тезисы доклада на Всероссийской научно-практической конференции «Геолого-геохимические проблемы экологии». Москва, ИМГРЭ, 26-27 апреля 2012.

Миронов Н.А. и др. Внутренняя энергия льда как эталон активности экзогенных геологических процессов. Тезисы доклада на Всероссийской научно-практической конференции «Геолого-геохимические проблемы экологии». Москва, ИМГРЭ, 26-27 апреля 2012.

Момот О.А и др. Мониторинг трития в подземных водах вблизи ядерных установок. Тезисы доклада на Всероссийской научно-практической конференции «Геолого-геохимические проблемы экологии». Москва, ИМГРЭ, 26-27 апреля 2012.

Павлуша А.С. Трепело-органический композит – сорбент нефти и нефтепродуктов. Тезисы доклада на Всероссийской научно-практической конференции «Геолого-геохимические проблемы экологии». Москва, ИМГРЭ, 26-27 апреля 2012.

Пилицын А.Г. и др. Прогноз месторождений нефти и газа восточной части острова Ява по данным дистанционного зондирования. Международная конференция «Новые технологии обработки и использования данных дистанционного зондирования Земли в геологоразведочных работах и при ведении мониторинга опасных геологических процессов». Санкт-Петербург, ФГУП «ВСЕГЕИ», 17-18 апреля 2012г.,

Познанин В.Л. и др. Внутренняя энергия льда как эталон активности экзогенных геологических процессов. Тезисы доклада на Всероссийской научно-практической конференции «Геолого-геохимические проблемы экологии». Москва, ИМГРЭ, 26-27 апреля 2012.

Полякова Ю.А. и др. Подвижные формы химических элементов как показатель состояния окружающей среды. // Материалы второй международной научно-практической конференции «Экологическая геология: теория, практика и региональные проблемы». 4-6 октября, Воронеж, 2011. – Воронеж: «КОМПИР» Центр документации, 2011, с.149-151.

Полякова Ю.А. и др. Исследования подвижных форм химических элементов в окружающей среде. В сборнике докладов научно-практической конференции, посвященной 55-летию Института геологии ДНЦ РАН «Геология и полезные ископаемые Кавказа», 5-8 сентября 2011, Махачкала. – Махачкала: ИГ ДНЦ РАН, 2011.

Попова А.Н. и др. Опыт использования методики прогноза опасных геологических процессов на основе применения данных дистанционного зондирования Земли. Международная конференция «Новые технологии обработки и использование данных дистанционного зондирования Земли в геологоразведочных работах и при ведении мониторинга опасных геологических процессов». Санкт-Петербург, ФГУП «ВСЕГЕИ». 17-18 апреля 2012.

Попова А.Н. и др. Тезисы доклада на Всероссийской научно-практической конференции «Геолого-геохимические проблемы экологии», Москва, ИМГРЭ, 26-27 апреля 2012.

Силин И.И. и др. Мониторинг трития в подземных водах вблизи ядерных установок. Тезисы доклада на Всероссийской научно-практической конференции «Геолого-геохимические проблемы экологии». Москва, ИМГРЭ, 26-27 апреля 2012.

Спиридонов И.Г. Комплексная экологическая оценка территорий: проблемы и решения. Тезисы доклада на Всероссийской научно-практической конференции «Геолого-геохимические проблемы экологии». Москва, ИМГРЭ, 26-27 апреля 2012.

Спиридонов И.Г. и др. Геоэкологические проблемы при освоении горных территорий. Тезисы доклада на Всероссийской научно-практической конференции «Геолого-геохимические проблемы экологии». Москва, ИМГРЭ, 26-27 апреля 2012.

Трефилова Н.Я. и др. Фоновые содержания химических элементов в почвах района АЭС. Тезисы доклада на Всероссийской научно-практической конференции «Геолого-геохимические проблемы экологии». Москва, ИМГРЭ, 26-27 апреля 2012.

Трефилова Н.Я. и др. Ихтиомониторинг водоемов в зоне влияния атомной станции. Тезисы доклада на Всероссийской научно-практической конференции «Геолого-геохимические проблемы экологии». Москва, ИМГРЭ, 26-27 апреля 2012.

Фурсов В.З. Загрязнение компонентов среды Москвы ртутью и другими химическими элементами. Комплексная экологическая оценка территорий: проблемы и решения. Тезисы доклада на Всероссийской научно-практической конференции «Геолого-геохимические проблемы экологии». Москва, ИМГРЭ, 26-27 апреля 2012.

Хомяков А.П. Минералы группы келдышита. К 100-летию со дня рождения академика М.В.Келдыша. – Природа, 2011, № 12.

Шаройко Ю. А. и др. Прогнозная оценка территорий на основе интегральной обработки дистанционных данных в программе «Lineament». Международная конференция «Новые технологии обработки и использование данных дистанционного зондирования Земли в геологоразведочных работах и при ведении мониторинга опасных геологических процессов». Санкт-Петербург, ФГУП «ВСЕГЕИ», 17-18 апреля 2012.

Кременецкий А.А., Беляцкий Б.В. Sm-Nd изотопный возраст дунит-клинопироксенит-тылаитового комплекса (горячего меланжа) массива Денежкин камень в платиноносном поясе Урала. – Ежегодник-2008. Тр. ИГГ УрО РАН, вып. 156, 2009.

Шкарин А. Б. и др. Геохимическая карта России. Стенд ИМГРЭ в составе общей экспозиции РОСНЕДРА. Москва. 3-5 апреля 2012г.

НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ В БИБЛИОТЕКУ

П.А. Игнатов. Рудообразование в позднепалеозойских впадинах Северного Казахстана и Минусинского региона – М.: РИС ВИМС, 2005, 348 с.

Рассмотрены проблемы детальной, региональной и межрегиональной стратиграфии девонских толщ обоих регионов. Описаны закономерности локализации уранового оруденения. На примерах 20 месторождений урана и рудопроявлений показаны условия рудообразования, которые были в

пределах наложенных палеозойских впадин и их обрамлении. Рассмотрены также условия формирования месторождений и проявлений золота, меди и полиметаллов, ассоциирующие с проявлениями урановой минерализации.

В.Н. Коржнев. Полезные ископаемые Алтайского края и Республики Алтай. – Бийск: ГОУВПО «АГАО», 2011, 188с.

Проанализированы опубликованные материалы по полезным ископаемым и личные наблюдения автора, полученные при участии в крупномасштабных геологических съемках и поисковых работах. Книга может быть использована специалистами, интересующимися перспективами развития экономики Алтайского края и Республики Алтай.

И.И Куприянова, Е.П. Шпанов. Бериллиевые месторождения России.– М.: ГЕОС, 2011, 353с.

Приводятся данные многолетнего изучения месторождений бериллия на территории России, а также Украины, Белоруссии, Казахстана, Киргизии, Узбекистана, за исключением пегматитовых месторождений. Дана геолого-промышленная классификация и характеристика бериллиевых месторождений основных формационных и промышленных типов, рассматриваются факторы локализации и минералого-геохимический состав руд, главные условия генезиса месторождений.

Е.А.Козловский. Уроки великой войны: геология и национальная безопасность. – М.: ВНИИгеосистем, 2009, 598с.

Книга представляет обобщающий труд по значению минерально-сырьевых ресурсов в предвоенные, военные и послевоенные годы. Автор дает общественно-политический анализ перестроечного периода и предлагает пути вывода России и стран СНГ из системного минерально-сырьевого кризиса, останавливается на проблеме воспроизводства МСБ, излагает взгляд на перспективу, подчеркивает значимость экономической безопасности России и исследования недр страны.

Я.Э. Юдович, М.П. Кетрис. Геохимические индикаторы литогенеза. Литологическая геохимия. – Сыктывкар: Геопринт, 2011, 742с.

Материал книги представлен в форме курса из 26 лекций, прочитанных в Институте геологии Коми НЦ УрО РАН в 2009-2010 гг. Лекции сгруппированы в восемь тематических блоков, включающих диагностику петрофонда осадочных толщ; климатических обстановок выветривания и седиментации; гидрологических, топографических и динамических фаций седиментогенеза; процессов инфильтрационного эпигенеза и рециклизации.

Геологический словарь. 2 тома. Главный редактор О.В. Петров. Издание третье, переработанное. – Санкт-Петербург: ВСЕГЕИ, 2011.

Третье издание словаря отражает состояние терминологической базы геологической науки и практики. Словарь сохраняет преемственность с

первым (1955 г.) и вторым (1973 г.) изданиями, однако многие описания терминов подверглись уточнениям и дополнениям.

Российская геологическая энциклопедия в 3-х томах. 1 и 2 тома. – Санкт-Петербург: ВСЕГЕИ, 2011.

Первое комплексное трехтомное обобщение геологических знаний, главнейших понятий, используемых в геологии и недропользовании. Она содержит более 6000 статей по проблемам общей геологии, истории геологии, минералогии, петрографии, геохимии магматических и метаморфических пород, литологии, стратиграфии и др. основным разделам наук о земле. Приводятся также сведения по правовым вопросам недропользования и сведения об отраслевых, академических, научно-исследовательских, учебных институтах и крупнейших производственных предприятиях, геологических музеях.

Геология и полезные ископаемые России. Запад России и Урала. Книга 2. – Санкт-Петербург: ВСЕГЕИ, 2011, 584с.

Представлены данные по глубинному строению, металлогении, геологии и полезным ископаемым Урала. Определены пути дальнейшего изучения геологического строения Урала.

А.Е. Воробьев, В.М.Муров, С.Б. Алиев, Е.В. Чекушина. – Калининград: ФГОУ ВПО КГТУ, 2010, 314 с.

Книга посвящена исследованиям теоретических вопросов происхождения природного газа, его основных свойств и существующих технологий его получения.

Сборник статей Всероссийского научного симпозиума к 80-летию со дня рождения профессора Э.А. Молоствовского – Саратов: Саратовский государственный технический университет, 2011, 130 с.

Сборник содержит статьи по тематике «Проблемы геологии, геоэкологии и рационального природопользования».

**ИЗДАНИЯ ИМГРЭ
за период январь-апрель 2012 г.**

1. В.З.Фурсов. Ртутометрия при поисках ртутных и сурьмяных месторождений.
2. Геолого-геохимические проблемы экологии. Тезисы докладов к Всероссийской научно-практической конференции.