



Институт минералогии, геохимии и кристаллохимии  
редких элементов (ИМГРЭ)

# **БЮЛЛЕТЕНЬ**

**научно-технической информации**

**Выпуск 14**

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

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

**Москва – 2015**

# Содержание

	стр.
Введение.....	5
<b>Журналы</b>	
Аналитика.....	6
Арктика.....	6
Вестник Воронежского государственного университета.....	6
Вестник Института геологии Коми НЦ УрО РАН	6
Вестник КРАУНЦ, серия наук о Земле.....	7
Геология рудных месторождений.....	7
Геология и геофизика. Сибирское отделение РАН.....	7
Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири.....	7
Геотектоника.....	9
Геохимия.....	9
Доклады Российской академии наук.....	9
Ежегодник – 12: Сборник Института геологии и геохимии УрО РАН, Екатеринбург, 2013.....	10
Журнал Сибирского Федерального университета.....	10
Записки Российского минералогического общества.....	10
Известия Сибирского отделения секции наук о земле РАЕН. Геология, поиски и разведка рудных месторождений.....	11
Известия высших учебных заведений, геология и разведка.....	11
Литология и полезные ископаемые.....	11
Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований	12
Металлы Евразии.....	12
Наука из первых рук.....	12
Научные и технические аспекты охраны окружающей среды.	
Обзор ВИНТИ РАН.....	12
Океанология.....	12
Отечественная геология.....	13
Петрология.....	13
Разведка и охрана недр.....	13
Региональная геология и металлогения.....	14
Редкие земли.....	14
Российский геофизический журнал.....	14
Современные технологии освоения минеральных ресурсов.....	15

Стратиграфия, геологическая корреляция.....	15
Тихоокеанская геология.....	15
Успехи современного естествознания.....	16
Цветные металлы.....	16
Цветная металлургия. Научно-технический и производственный журнал	16
American mineralogist.....	16
Bulletin of the geological society of America. ....	17
The Canadian mineralogist.....	17
Chemical journal.....	18
Economic geology.....	18
Elements.....	19
Episodes.....	20
European Journal of mineralogy.....	20
Geochemical journal.....	20
Geological journal.....	20
Geology.....	21
Geological China.....	21
Geoscience Frontiers.....	21
The journal of geological society.....	22
Journal of Asian Earth Science.....	22
Mineralium deposita.....	22
Mining journal.....	23
Polar science.....	23
Science and world.....	23
<b>Монографии и сборники научных трудов.....</b>	<b>24</b>
<b>Конференции.....</b>	<b>26</b>
<b>Работы сотрудников, опубликованные в журналах, монографиях</b>	
<b>и тезисах совещаний.....</b>	<b>32</b>
<b>Авторефераты.....</b>	<b>41</b>
<b>Новые поступления в научно-техническую библиотеку ИМГРЭ.....</b>	<b>42</b>
<b>Издания ИМГРЭ.....</b>	<b>45</b>

## Введение

Бюллетень № 14 продолжает публиковать обзоры российских и зарубежных журналов, монографий и тезисов совещаний за период апрель – август 2015 г.

*Доводим до сведения заведующих отделами и сотрудников Института, что на 2-полугодие Библиотека ИМГРЭ получает следующие журналы:*

Бюллетень иностранной коммерческой информации – БИКИ  
Бюллетень Высшей аттестационной комиссии Министерства образования Российской Федерации  
Геоинформатика  
Геология и геофизика  
Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири  
Геология рудных месторождений  
Геохимия  
Главбух  
Доклады академии наук  
Известия высших учебных заведений. Геология и разведка  
Литология и полезные ископаемые  
Месторождения рудных и неметаллических полезных ископаемых.  
Реферативный журнал.  
Минеральные ресурсы России. Экономика и управление.  
Отечественная геология.  
Петрология  
Разведка и охрана недр  
Рациональное освоение недр  
Региональная геология и металлогения  
Руды и металлы  
Справочник кадровика  
Тихоокеанская геология

*За истекшее полугодие Библиотеку Института посетили 16 человек. Это А.А.Кременецкий, И.Е.Максимюк, Т.Т.Ляхович, А.В.Лапин, Н.С.Поликашина, В.З.Фурсов, С.М.Бескин, Г.С.Гулевская, М.В.Торикова, Д.С.Ключарев, Е.И.Филатов, Н.А.Юшко, М.Ф.Комин, Г.С.Гусев, А.В.Гущин, О.К.Вдовина.*

*В подготовке к изданию бюллетеня принимали участие:*

*Г.П.Кременецкая, В.С.Чернявская,  
Н.Н.Рожкова*

## ЖУРНАЛЫ

### АНАЛИТИКА

2013, № 4

**Сафронова Н., Гришанцева Е.** Применение многоканального анализатора эмиссионных спектров ООО «Морс» при эколого-геохимических исследованиях.

### АРКТИКА

2015, № 1

**Бортников Н.С., Лобанов К.В., Волков А.В. и др.** Арктические ресурсы цветных и благородных металлов в глобальной перспективе.

**Смирнов А.Н., Паламарчук В.К., Глинская Н.В. и др.** Методические аспекты поисков россыпных месторождений на шельфе арктических и дальневосточных морей с помощью магнитоакустического метода.

**Тишков А.А.** Международные научные инициативы в российской Арктике: двадцать лет позитивной деятельности в рамках Международного арктического научного комитета.

### ВЕСТНИК ВОРОНЕЖСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

2014, № 3

**Савко А.Д., Шевырев Л.Т.** Рудогенез в истории Земли. Статья 1.

**Ремезова Е.А., Василенко Е.П., Свивальнева Т.В. и др.** Накопления циркона в титан-циркониевых месторождениях Приднепровской россыпной зоны Украины.

2014, № 4

**Калашник А.А.** Новые подходы к прогнозированию промышленных экзогенно-инфильтрационных месторождений урана в осадочном чехле Украинского щита.

### ВЕСТНИК ИНСТИТУТА ГЕОЛОГИИ КОМИ НЦ УрО РАН

2014, № 2

**Устюгова К.С.** Перспективы золотоносности габброидов Леквожского комплекса нижнего ордовика (Нияю-Нияхойский золоторудный район, Полярный Урал).

**2015, № 2**

**Удиратина О.В., Варламов Д.А., Капитанова В.А. и др.** Ультракалийевые породы нижней части Верхневорыквинского базальтового покрова.

**Денисова Ю.В.** Петрогенетическое значение  $ZrO_2/HfO_2$  - отношения в акцессорном цирконе гранитов Приполярного Урала.

#### **ВЕСТНИК КРАУНЦ, серия наук о Земле**

**2014, № 2, вып. № 24**

**Новаков Р.М., Москалева С.В., Иванов В.В. и др.** Пентландиты и авариты гипербазитового массива горы Солдатской (п-ов Камчатский мыс, Восточная Камчатка).

**Мохов А.В., Карташов П.М., Горностаева Т.А., и др.** Ртутьсодержащий сульфид из лунного реголита Моря Изобилия.

#### **ГЕОЛОГИЯ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

**2015, т. 57, № 2**

**Машковцев Г.А., Мигута А.К., Щеточкин В.Н.** Историко-геологические факторы эндогенного уранового рудообразования и перспективы выявления новых рудных районов.

**Плотинская О.В., Грабежев А.И., Зелтман Р.** Рений в рудах Михеевского Мо-порфирового месторождения, Южный Урал.

#### **ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА Сибирское отделение РАН**

**2015, т. 56, № 3**

**Берзина А.П., Берзина А.Н., Гимон В.О. и др.** Жирекенская Мо-порфировая рудно-магматическая система (Восточное Забайкалье): U-Pb возраст, источники, геодинамическая обстановка.

#### **ГЕОЛОГИЯ И МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВЫЕ РЕСУРСЫ СИБИРИ**

**2014, № 3 (19)**

**Гусев А.И., Гусев Н.И.** Геохимия и петрология породных типов боровлянского комплекса Горного Алтая.

#### 2014, № 3с, ч.1

**Гордиенко И.В.** Металлогения различных геодинамических обстановок Монголо-Забайкальского региона.

**Дербенко И.М., Вьюнов Д.Л., Бортников Н.С., и др.** Роль взаимодействия механизмов плюм- и плейттектоники при формировании золотосеребряной минерализации Верхнего Приамурья (Россия) в позднем мезозое.

**Ножкин А.Д.** Условия размещения и геолого-геохимические предпосылки формирования уранового, золотоуранового, золотого и редкометалльного оруденения в Центральном металлогеническом поясе Енисейского кряжа.

**Сафонов Ю.Г.** Комплексные золотосодержащие эндогенные месторождения и флюидно-магматические рудообразующие системы с многометалльной специализацией.

**Хомич В.Г., Борискина Н.Б.** Геодинамические обстановки формирования крупных месторождений благородных и радиоактивных элементов Инагли-Кондер-Феклистовского пояса и его флангов.

**Кузнецов С.К., Майорова Т.П., Шайбеков Р.И., и др.** Минеральный состав и условия формирования золотоплатинопалладиевых проявлений Севера Урала и Пай-Хоя.

#### 2014, № 3с, ч.2

**Шевырев С.Л.** Дистанционная благороднометалльная металлогения Дальнего Востока России – новые возможности прогноза (на примере анализа юго-восточной окраины Сибирского кратона).

**Росляков Н.А., Жмодик С.М., Страховенко В.Д., и др.** Геохимия урана в процессах выветривания и водородного рудообразования.

**Страховенко В.Д.** Особенности распределения редкоземельных элементов в донных осадках малых озер Сибири.

**Арбузов С.И., Машенькин В.С., Рыбалко В.И., и др.** Редкометалльный потенциал углей Северной Азии (Сибирь, российский Дальний Восток, Казахстан, Монголия).

**Арбузов С.И., Рыбалко В.И.** Редкометалльный потенциал углей Ирана.

#### 2014, № 4(20)

**Мельников Н.В., Лопушинская Т.В., Дивина Т.А. и др.** Литостратиграфия силура северо-запада Сибирской платформы.

**Гусев Н.И., Федак С.И.** Погребенные гранитоиды калбинского пояса в российском Юго-Западном Алтае: вещественный состав, геохимия, геохронология.

**Дьяченко Г.И.** Геометрическое описание положения урановых месторождений Казахстана (масштабная инвариантность урановых таксонов).

**2015, № 12**

**Старосельцев В.С.** Основные этапы становления Сибирской платформы.

## **ГЕОТЕКТОНИКА**

**2014, № 6**

**Великославинский С.Д., Крылов Д.П.** Геодинамическая позиция базальтов по геохимическим данным.

**2015, № 1**

**Соколов С.Д., Тучкова М.И., Ганелин А.В. и др.** Тектоника Южно-Аннуйской сутуры (Северо-Восток Азии).

**Шипилов Э.В.** Позднемезозойский магматизм и кайнозойские тектонические деформации Баренцевоморской континентальной окраины: влияние на распределение углеводородного потенциала.

**Меланхолина Е.Н., Сущевская Н.М.** Развитие пассивных вулканических окраин Центральной Атлантики и начальное раскрытие океана.

## **ГЕОХИМИЯ**

**2014, № 12**

**Репина С.А., Хиллер В.В., Макагонов Е.П. и др.** Микронеоднородности ростовых зон кристаллов как результат фракционирования РЗЭ.

**2015, № 5**

**Лобач-Жученко С.Б., Скублов С.Г., Балтыбаев Ш.К. и др.** Состав и возраст цирконов Орехово-Павлоградской сдвиговой зоны (Украинский щит): вклад в реконструкцию истории геологического развития.

**Левитан М.А., Антонова Т.А., Гельви Т.Н.** Фациальная структура, количественные параметры и условия накопления мезозойско-кайнозойских отложений в циркумарктическом поясе, сообщение 2. Мел-палеоген.

## **ДОКЛАДЫ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

**2015, т. 461, № 1**

**Мельников А.В., Степанов В.А.** Перспективы золотоносности Архаринского рудно-россыпного узла Приамурья (Россия).



**Краснобаев А.А., Вализер П.М., Русин А.И. и др.** Цирконология гипербазитов Булдымского массива (Ильмено-Вишневогорский комплекс, Южный Урал).

**2015, т.461, № 5**

**Попов Н.В., Сафонова И.Ю., Постников А.А. и др.** Палеопротерозойские гранитоиды из фундамента центральной части Сибирской платформы (скважина Могдинская – б): U-Pb - возраст и состав.

**Недосекова И.Л., Белоусова Е.А., Беляцкий Б.В.** Изотопный состав гафния и редкие элементы как идентификаторы генезиса циркона при эволюции щелочно-карбонатитовой магматической системы (Ильмено-Вишневогорский комплекс, Урал, Россия).

**2015, т. 461, № 6**

**Ермолов П.В., Дегтярев К.В., Котов А.Б. и др.** Обоснование возраста рудовмещающих гранитоидов медно-порфирового месторождения Конырат (Коунрад) в Северном Прибалхашье (Центральный Казахстан).

**Краснобаев А.А., Вализер П.М., Анфилогов В.Н. и др.** Цирконология гранат-глаукофановых сланцев максютовского комплекса (Южный Урал).

**ЕЖЕГОДНИК – 12: СБОРНИК ИНСТИТУТА ГЕОЛОГИИ  
И ГЕОХИМИИ УРО РАН. Екатеринбург, 2013**

**Огородников В.Н., Поленов Ю.А., Савичев А.Н.** Редкие металлы и редкоземельные элементы в кианитовых рудах Кольского полуострова и Урала.

**ЖУРНАЛ СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА**

**2013, т. 6, № 3**

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

**ЗАПИСКИ РОССИЙСКОГО МИНЕРАЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА**

**2014, № 5**

**Левашова Е.В., Скублов С.Г., Марин Ю.Б. и др.** Редкие элементы в цирконе из пород Катугинского редкометалльного месторождения.

**2014, № 6**

**Алексеев В.И., Марин Ю.Б.** Состав и эволюция акцессорной минерализации литий-фтористых гранитов Дальнего Востока как индикаторы их рудоносности.

**Мельник А.Е., Березин А.В., Скублов С.Г.** Возраст (U-Pb, Sm-Nd) и геохимические особенности гранатитов в сальминских эклогитах. Беломорский подвижный пояс.

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

**Геология, поиски и разведка рудных месторождений**

**2014, № 5**

**Марчук М.В., Медведев В.Я., Иванова Л.А. и др.** Экспериментальное изучение перераспределения рудных и петрогенных элементов в гранитной системе при различных флюидных режимах.

**Авдеев П.Б., Овешников Ю.М.** Минерально-сырьевая база Забайкальского края и ее освоение в современных условиях.

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

**2014, № 5**

**Крутилин В.В., Сорокин А.Б., Кожевникова Е.Б.** Новый геолого-промышленный тип минерализации золота в Республике Ангола.

**2015, № 1**

**Козловский Е.А.** Минерально-сырьевые ресурсы в экономике мира и России. Статья 1. Минерально-сырьевой комплекс мира и России.

**ЛИТОЛОГИЯ И ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ**

**2015, № 1**

**Полякова И.Д.** Нефтегазоматеринские толщи Арктики.

**2015, № 2**

**Соловьев А.В., Зайончек А.В., Супруненко О.И. и др.** Эволюция источников сноса триасовых отложений Архипелага Земля Франца-Иосифа: U/Pb LA ICP-MS датирование обломочного циркона из скважины Северная.

**Холодов В.Н.** Системный анализ в геолого-литологических исследованиях.

**Блинов А.А.** Литологические предпосылки концентрации мелких и тонких частиц золота в дифференцированном аллювии.

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЖУРНАЛ  
ПРИКЛАДНЫХ И ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

**2014, № 2**

**Гусев А.И.** Новый тип комплексного золото-уран-редкометалльного оруденения на юге горного Алтая.

**МЕТАЛЛЫ ЕВРАЗИИ**

**2014, № 2**

**Кременецкий А.А., Архипова Н.А.** Критические звенья высоких технологий.

**2015, № 1**

**Волков А., Галямов А., Мурашов К.** Металлы Арктической зоны.

**НАУКА ИЗ ПЕРВЫХ РУК**

**2015, № 1 (6)**

**Верниковский В.А.** От Арктиды – к современной Арктике.

**НАУЧНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ  
ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. Обзор ВИНТИ РАН**

**2014, № 1**

**Иванков С.И., Петкевич Д.Г.** Мировая практика малоотходной технологии обогащения титан-циркониевых россыпей.

**ОКЕАНОЛОГИЯ**

**2015, т. 55, № 2**

**Забанбарк А., Лобковский Л.И.** Особенности распределения углеводородных скоплений в литологически разнотипных отложениях на древних континентальных окраинах Северо-Американской и Южно-Американской платформ.

**Розанов А.Г.** Геохимия донных отложений Карского моря к западу от полуострова Ямал.

## ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ГЕОЛОГИЯ

**2014, № 5**

**Костин А.В., Зайцев А.И.** Чуруктинское молибденовое проявление: условия формирования, масштабы, перспективы.

**2014, № 6**

**Андреев А.В., Авилова О.В., Васюков В.Е. и др.** Медно-порфировые проявления Юго-Западной Чукотки и перспективы обнаружения промышленных объектов.

**2015, № 2**

**Лихачев А.П.** Состав и генезис оливинов магматических образований Норильского района.

## ПЕТРОЛОГИЯ

**2015, т. 23, № 1**

**Силантьев С.А., Бортников Н.С., Шатагин К.Н. и др.** Перидотит-базальтовая ассоциация САХ на 19°42, - 19°59, с. ш. : оценка условий петрогенезиса и баланса вещества при гидротермальном преобразовании океанической коры.

## РАЗВЕДКА И ОХРАНА НЕДР

**2015, № 6**

В этот номер включены доклады, которые были заслушаны на научно-практической конференции «Региональные геохимические работы, как основа для оценки рудоносности и нефтегазоносности территорий», организованной ИМГРЭ. По итогам конференции было принято решение, направленное на усиление роли прикладной геохимической науки при проведении региональных геолого-геохимических работ, которое должно способствовать расширению минерально-сырьевой базы России.

Решение конференции дано в конце журнала.

## РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЯ И МЕТАЛЛОГЕНИЯ

2012, № 51

**Вялов В.И., Ларичев А.И., Кузеванова Е.В. и др.** Редкие металлы в буроугольных месторождениях Приморья и их ресурсный потенциал.

2013, № 54

**Неженский И.А., Вялов В.И., Мирхалевская Н.В. и др.** Геолого-экономическая оценка редкометалльно-угольных месторождений – перспективного геолого-промышленного типа.

2013, № 56

**Балахонова А.С., Вялов В.И., Неженский И.А. и др.** Геолого-экономическая оценка металлоносности диктионемовых сланцев и оболочковых песчаников Прибалтийского бассейна.

2014, № 59

**Неженский И.А., Вялов В.И., Мирхалевская Н.В. и др.** Геолого-экономическая оценка редкометалльной составляющей буроугольных месторождений Приморского края.

2015, № 61

**Контарь Е.С.** Месторождения меди в геологической истории Земли.

**Степанов В.А., Мельников А.В.** Янканская золотоносная металлогеническая зона Приамурской провинции (Амурская область, Россия).

## РЕДКИЕ ЗЕМЛИ

2015, № 1(4)

**Мелентьев Г.Б.** Редкие земли России: перспективы и приоритеты.

**Делицын Л.М., Рябов Ю.В., Мелентьев Г.Б. и др.** От Белой Зимы до Томтора.

**Рихванов Л.П.** Россия не должна потерять уникальные источники редких земель.

## РОССИЙСКИЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

2014, № 53-54

**Молодцов И.В., Баранов В.Н., Тимченко А.В.** Тектоническое строение Кумирского редкоземельного месторождения по геофизическим данным, Горный Алтай.

## СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОСВОЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

2014, № 12

Сердюк С.С. Минерагеническая карта Красноярского края.

## СТРАТИГРАФИЯ. ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КОРРЕЛЯЦИЯ

2015, т. 23, № 1

**Соловьев А.В., Лучицкая М.В., Селянгин О.Б. и др.** Позднемеловой гранитоидный магматизм Срединного хребта Камчатки: геохронология и особенности состава.

**Бибикова Е.В., Богданова С.В., Постников А.В. и др.** Ранняя кора Волго-Уральского кратона: изотопно-геохронологическое изучение терригенного циркона из метаосадочных пород Большечеремшанской серии и их Sm-Nd модельный возраст.

2015, т. 23, № 1

**Тарарин И.А., Бадрединов З.Г.** Метаморфические комплексы Срединнокамчатского кристаллического массива: изотопно-геохимические характеристики и возраст.

## ТИХООКЕАНСКАЯ ГЕОЛОГИЯ

2015, т. 34, № 1

**Петрищевский А.М.** К проблеме Охотского массива (северо-западное Приохотье).

**Саксин Б.Г., Невструев В.Г., Усиков В.И.** Современное состояние поисков эндогенных месторождений благородных металлов на Малом Хингане (Дальний Восток).

2015, т. 34, № 2

**Новопашина А.В., Саньков В.А.** Особенности миграции сейсмической активности сдвиговых разломных зон на примере границ Североамериканской и Тихоокеанской плит.

2015, т. 34, № 3

**Брянин С.В., Сорокина О.А.** Вертикальное распределение редкоземельных элементов в почвах южной тайги Верхнего Приамурья, сформированных на горных породах различного состава.

## УСПЕХИ СОВРЕМЕННОГО ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ

**2014, № 11**

**Гусев А.И.** Количественная оценка информативности поисковых критериев золотого оруденения Горного Алтая и Горной Шории.

**2015, № 1**

**Гусев Е.А.** Некоторые особенности геологического строения Гренландско-Шпицбергенского плато (Северный Ледовитый океан).

**2015, № 1, ч. 2**

**Гусев А.И.** Некоторые аспекты геохимии минералов TR- вольфрамового месторождения Кызыл-Тау (Западная Монголия).

**Гусев А.И.** Петрология и оруденение гранитоидов Осокинского штока Горного Алтая.

## ЦВЕТНЫЕ МЕТАЛЛЫ

**2013, № 11**

**Ларичкин Ф.Д., Воробьев А.Г., Новосельцева В.Д. и др.** Цирконий: ресурсы, рынки, перспективы.

**2015, № 3**

**Агеев О.А., Медков М.А., Иванников С.И. и др.** Перспективы золотодобычи из техногенных объектов месторождения Нагима (Амурская область).

## ЦВЕТНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ.

### НАУЧНО- ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

**2015, № 1**

**Бабенко В.Г.** Комплексная технология переработки редкоземельного сырья с получением чистой суммы РЗЭ.

**Воробьев А.Е., Ляшенко В.И., Ибрагимов Р.Р.** Процессы формирования глубоководных месторождений сульфидов в Новогвинейском море.

## AMERICAN MINERALOGIST

**2015, v. 100**

**Hallett B.W., Spear F.S.** Monazite, zircon and garnet growth in migmatitic pelites as record of metamorphism and partial melting in the east Humboldt range, Nevada.

## BULLETIN OF THE GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA

2014, v. 126, № 7/8

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

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

2014, v. 126, № 9/10

**Lawton T.F., Malina Garza R.S.** U-Pb geochronology of the type Nazas formation and superjacent strata, northeastern Durango, Mexico: implications of a Jurassic age for continental-arc magmatism in north-central Mexico.

**Kuiper Y.D., Shields C.D., Turbett M.N. et al.** Age and provenance of a paleoproterozoic to Devonian Canadian Cordilleran sequence of metasedimentary rocks, Thor-Odin dome, southeastern British Columbia.

**Reiners P.W., Chan M.A., Evenson N.S.** (U-Th)/He geochronology and chemical compositions of diagenetic cement, concretions and fracture-filling oxide minerals in mesozoic sandstones of the Colorado Plateau.

2015, v. 127, № 3-4

**Guenther W.R., Reiners P.W., DeCelles P.G. et al.** Sevier belt exhumation in central Utah constrained from complex zircon (U – Th)/He data sets: Radiation damage and inheritance effects on partially reset detrital zircons.

**Szwarc T., Johnson C.L., Stright L.S. et al.** Interactions between axial and transverse drainage systems in the Late Cretaceous Cordilleran foreland basin: evidence from detrital zircons in the Straight Cliffs formation, southern Utah, USA.

## THE CANADIEN MINERALOGIST

2014, v. 52

**Hughes J.M., Heffernan K.M., Goldoff B. et al.** Cl-rich fluorapatite, devoid of OH, from the three peaks area, Utah: the first reported structure of natural Cl-rich fluorapatite.

**Bacik P., Fridrichova J., Uher P. et al.** The crystal chemistry of gadolinite-datolite group silicates.

**Grabazhev A.I., Voudouris P.C.** Rhenium distribution in molybdenite from the vosnesensk porphyry Cu (Mo, Au) deposit (Southern Urals, Russia).



## CHEMICAL JOURNAL

2015, v. 49

**Shimizu K., Suzuki K., Saiton M. et al.** Simultaneous determinations of fluorite, chlorine, and sulfur in rock samples by ion chromatography combined with pyrohydrolysis.

## ECONOMIC GEOLOGY

2013, v. 108, № 3

**Eppinger R.G., Fey D.L., Giles S.A. et al.** Геохимические поиски и минералогическое изучение гигантского порфирового Cu-Au-Mo месторождения Пеббл, Аляска, США: применительно к поискам под осадочным покровом.

2013, v. 108, № 5

**Mudd G.M., Weng Zhehan, Jowitt S.M.** Детальная оценка мировых ресурсов меди: тренды и обеспеченность. Приведены результаты обобщения данных по учтенным запасам меди и типам месторождений меди на 2010 г. Общие запасы к этому времени составляли 1780,9 млн. т. меди. Они распределены по 730 объектам и 80,4 млн.т. меди по объектам Китая. Главная масса меди связана с порфировыми месторождениями.

2015, v. 110, № 1

**Catchpole H., Kouzmanov K., Putlitz B. et al.** Zoned base metal mineralization in a porphyry system: origin and evolution of mineralizing fluids in the Morococha district, Peru.

**Timofeev A., Williams-Jones A. E.** Controls on the distribution on gallium in the Nechalacho REE deposit, NWT, Canada.

**Dilles J. H., Kent A. J. R., Wooden J. L. et al.** Zircon compositional evidence for sulfur-degassing from ore-forming arc magmas.

2015, v.110 № 2

**Doyle M.G., Fletcher I.R., Foster J., et al.** Geochronological Constraints on the Tropicana Gold Deposit and Albany-Fraser Orogen, Western Australia.

**Spencer E.T., Wilkinson J.J., Creaser R.A., et al.** The Distribution and Timing of Molybdenite Mineralization at the El Teniente Cu-Mo Porphyry Deposit, Chile.

**Chelle-Michou C., Chiaradia M., Selby D., et al.** High-Resolution Geochronology of the Corocochuayco Porphyry-Skarn Deposit, Peru: A Rapid Product of the Incaic Orogeny.

**Mortensen J.K., J. Gemmell B., McNeill A. W., et al.** High-Precision U-Pb Zircon Chronostratigraphy of the Mount Read Volcanic Belt in Western Tasmania, Australia: Implications for VHMS Deposit Formation.

**2015, v.110 № 3**

**Slack J.F., Selby D., and Dumoulin J.A.** Hydrothermal, Biogenic, and Seawater Components in Metalliferous Black Shales of the Brooks Range, Alaska: Synsedimentary Metal Enrichment in a Carbonate Ramp Setting.

**Saumur B.M., Cruden A.R., Evans-Lamswood D., et al.** Wall-Rock Structural Controls on the Genesis of the Voisey's Bay Intrusion and its Ni-Cu-Co Magmatic Sulfide Mineralization (Labrador, Canada).

**2015, v.110 № 4**

**Maydagan L., Franchini M., Rusk B. et al.** The Red Chris Porphyry Copper-Gold deposit, Northern British Columbia, Canada: igneous phases, alteration and controls of mineralization.

**Laakso K., Rivard B., Peter J.M. et al.** Application of airborne, laboratory and field hyperspectral methods to mineral exploration in the Canadian Arctic: recognition and characterization of volcanogenic massive sulfide – associated hydrothermal alteration to the Izok lake deposit area, Nunavut, Canada.

**Nelson C.E., Stein H., Dominguez H. et al.** Re-Os dating of molybdenite from the Pueblo Viejo Au-Ag-Cu and Douvray Cu-Au districts, Hispaniola.

## **ELEMENTS**

**2015, №11 (2)**

**Paterson S.R., Ducea M.N.** Arc magmatic tempos: cathering the evidence.

**Ducea M.N., Paterson S.R., DeCelles P.G.** High-volume magmatic events in subduction systems.

**Jicha B.R., Jagoutz O.** Magma production rates for intraoceanic arcs.

**De Silva S.L., Riggs N.R. Barth A.P.** Quickening the pulse: Fractal tempos in continental arc magmatism.

**Van Hunen J., Miller M.S.** Collisional processes and links to episodic changes in subduction zones.

**Lee Cin-Ty A., Lackey J.S.** Global continental arc-flare-ups and their relation to long-term greenhouse conditions.

## EPISODES

2014, v.37, № 4

**Ogawa Y., Dilek Y., Takarada S.** Geohazards in subduction zone environments and their implications for science and society.

**Rodnicov A.G., Sergeyeva N.A., Zabarinskaya L.P.** Crustal and mantle structure of the sea of Ochotsk, Pacific, Northwest: a review.

## EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY

2015, № 1

**Rene M.** Rare earth, yttrium and zirconium mobility associated with uranium mineralization at Okrouhla Radoun, Bohemian massif, Czech Republic.

**Kampf A.R., Housley R.M.** Chiappinoite – (Y), Y<sub>2</sub> Mn (Si<sub>3</sub>O<sub>7</sub>)<sub>4</sub> a new layer silicate found in peralkaline syenitic ejecta from the Agua de Pau volcano, Azores.

2015, № 2

**Bartoli O., Meli S., Bergomi M.A. et al.** Geochemistry and zircon U-Pb geochronology of magmatic enclaves in trachytes from the Euganean hills (NE Italy): further constraints on Oligocene magmatism in the eastern Southern Alps.

## GEOCHEMICAL JOURNAL

2015, v.49, № 2

**Hao L., Wei Q., Zhao Y. et al.** Newly identified Middle-Late Permian mafic-ultramafic intrusions in the southeastern margin of the Central Asian orogenic belt: petrogenesis and its implications.

**Fei G., Li Y., Chen J. et al.** Zircon U-Pb geochronology and geochemistry of copper-bearing monzogranite in the Rexiang hydrothermal Cu deposit in the central Yidun island arc, northeastern Tibet.

## GEOLOGICAL JOURNAL

2014, v. 49, № 1

**Zeng Q., Yang J., Zhang Z. et al.** Петрогенезис Мо-носных гранитов Янчан в металлогеническом поясе Силамулунь, СВ Китай: геохимия, U-Pb возраста циркона и изотопы Si, Nd, Pb.

## GEOLOGY

2014, v. 42, № 8

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

**Rivera T.A., Schmitz M.D., Crowley J.L. et al.** Rapid magma evolution constrained by zircon petrochronology and  $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$  sanidine ages for the Huckleberry Ridge Tuff, Yellowstone, USA.

## GEOLOGICAL CHINA

2014, v. 41, № 4

**Mi Kui-feng, Liu Zhen-jiang, Li Chun-feng et al.** Металлогенный процесс и миграция рудообразующих элементов в порфировом Cu-Mo месторождении Унутэтушань, Внутренняя Монголия.

## GEOSCIENCE FRONTIERS

2014, v. 5, № 6

**Goswami B., Bhattacharyya C.** Petrogenesis of shoshonitic granitoids, Eastern India: implications for the late Grenvillian post-collisional magmatism.

2015, v. 6, № 1

**Betts P.G., Moresi L., Miller M.S. et al.** Geodynamic of oceanic plateau and plume head accretion and their role in Phanerozoic orogenic systems of China.

**Ji Y., Yoshioka S.** Effects of slab geometry and obliquity on the interplate thermal regime associated with the subduction of three-dimensionally curved oceanic plates.

**Tahata M., Sawaki Y., Ueno Y. et al.** Three modernization of the ocean: modeling of carbon cycles and revolution of ecological systems in the Ediacaran/Cambrian periods.

2015, v. 6, № 2

**Han J., Zhou J-B., Wang B. et al.** The final collision of the CAOB: constraint from the zircon U-Pb dating of the Linxi formation, Inner Mongolia.

## THE JOURNAL OF GEOLOGICAL SOCIETY

2015, v.172, № 2

**Cramer B.D., Schmitz M.D., Huff W.D. et al.** High – precision U-Pb zircon age constraints on the duration of rapid biogeochemical events during the Ludlow Epoch (Silurian period).

**Beranek L.P., Pease V., Hadlari T. et al.** Silurian flysch successions of Ellesmere Island, Arctic Canada, and their significance to northern Caledonian paleogeography and tectonics.

2015, v.172, № 3

**Crowley Q.G., Strachan R.A.** U-Pb zircon constraints on obduction initiation of the Unst Ophiolite: an oceanic core complex in the Scottish caledonides?

**Rogrigues B., Chew D.M., Jorge R.C.G. S. et al.** Detrital zircon geochronology of the carboniferous Baxico Alentejo Flysch group (South Portugal); constraints on the provenance and geodynamic evolution of the South Portuguese zone.

## JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES

2014, v. 79

**Zeng Q.-D., Liu J.-M., Chu S.-X. et al.** Re-Os and U-Pb geochronology of Duobaoshan porphyry Cu-Mo-(Au) deposit, northeast China, and its geological significance.

## MINERALIUM DEPOSITA

2013, v. 48, № 5

**Leng Cheng-Biao, Zhang Xing-Chun, Zhong Hong et al.** Re-Os возраста молибденита и изотопы Hf циркона на Cu-Mo – порфировом месторождении Гаецян и Тибетском орогене, Китай.

2015, v. 50, № 2

**Dai S., Seredin V.V., Ward C.R. et al.** Enrichment of U-Se-Mo-Re-V in coals preserved within marine carbonate successions: geochemical and mineralogical data from the Late Permian Guiding Coalfield, Guizhou, China.

2015, v. 50, № 3

**Pitcairn I.K., Craw D., Teagle D.A.H.** Metabasalts as sources of metals in orogenic gold deposits.

**Shafiei B., Shamanian G., Mathur R. et al.** Mo isotope fractionation during hydrothermal evolution of porphyry Cu systems.

**2015, v. 50, № 4**

**Vielreicher N., Groves D., McNaughton N et al.** The timing of gold mineralization across the eastern Yilgarn craton using U-Pb geochronology of hydrothermal phosphate minerals.

**Deditius A.P., Utsunomiya S., Sanchez-Alfaro P.** Constraints on Hf and Zr mobility in high-sulfidation epithermal systems: formation of kosnarite,  $KZr_2(PO_4)_3$ , in the Chaquicocha gold deposit, Yanacocha district, Peru.

**2015, v. 50, № 5**

**Moreto C.P.N., Monteiro L.V.S., Xavier R.P. et al.** Timing of multiple hydrothermal events in the iron oxide-copper-gold deposits of the Southern Copper Belt, Carajas Province, Brazil.

## **MINING JOURNAL**

**2013, 19 July**

Компания Iluka Resources Ltd Австралия, крупнейший в мире разработчик циркониевых руд, провела работу по увеличению добычи в 2013г. За первые 6 месяцев года было добыто 210,9 тыс. тонн циркона.

## **POLAR SCIENCE**

**2015, v. 9, p. 168-183**

**Crad M., Mjelde R., Krysiniski L. et al.** Geophysical investigations on the area between the Mid-Atlantic ridge and the Barents sea: from water to the lithosphere-asthenosphere system.

**Schlundwien V., Demuth A., Korger E. et al.** Seismicity of the Arctic mid-ocean ridge system.

## **SCIENCE AND WORLD**

**2015, № 2 (18)**

**Тонких М.Е.** Траппы Ангаро-Тасеевского долеритового комплекса (юг Сибирской платформы).

## МОНОГРАФИИ

**Борисова В.В., Волошин А.В.** Перечень минеральных видов Кольского региона. – Апатиты, 2015.

**Геологическое картирование, поиски и геоэкология.** – М.: ИМГРЭ. 2015, 291 с.

**Каюкова Г.П., Петров С.М., Успенский Б.В.** Свойства тяжелых нефтей и битумов пермских отложений Татарстана в природных и техногенных процессах. – М.: ГЕОС, 2015.

**Некрасов Е.М., Дорожкина Л.А., Дудкин Н.В.** Особенности геологии и структуры крупнейших золоторудных месторождений эндогенного класса. – М., 2015.

**Сейсмостратиграфия в геологии Мирового океана и континентов.** – Lap Lambert Academic Publishing. 2015.

**Система «Планета Земля».** – М., 2015.

**Лучшева Л.Н., Коновалов Ю.И., Каленкович Н.С. и др.** Особенности распределения ртути в пределах перспективной на золотое оруденение Яршор-Лаптаячанской площади (Полярный Урал).

**Технологическая минералогия природных и техногенных месторождений.** Сб. научн. статей. – Петрозаводск, Магнитогорск, 2015.

Материалы 9 Российского семинара по технологической минералогии (Магнитогорск, 2014). Это 9-е издание этой серии, издаваемое Комиссией по технологической минералогии РМО, начиная с 2006 года.

**Гусев А.И., Табакаева Е.М.** Критерии продуктивных магматических комплексов Алтайского региона на золотое оруденение. – Бийск: ФГБОУ ВПО «АГАО», 2014.

**Кузнецов А.А.** Гипергорячая природа Земли и геологические следствия (проблемы нафтидорудовитагенеза). – Санкт-Петербург: 2014.

**Луцицкая М.В.** Гранитоидный магматизм и становление континентальной коры северного обрамления Тихого океана в мезозое – кайнозое. – М.: ГЕОС, 2014.

**Нефть и газ низкопроницаемых сланцевых толщ – резерв сырьевой базы углеводородов России.** – Санкт-Петербург, 2014.

**Юргенсон Г.А.** Типоморфизм и прогноз золотосеребряного оруденения. – Чита: Забайкальский Государственный университет, 2014.

**Фусенко Е.А.** Геохимия низкомолекулярных углеводородов нефтей и конденсатов Надым-Тазовского междуречья и северных районов широтного Приобья (Западная Сибирь). – Новосибирск: ИНГГ СО РАН. 2014.

**Современные технологии освоения минеральных ресурсов.** Сб. научн. трудов. Вып. 11. – Красноярск: СФУ. 2013.

**Строение и история развития литосферы. Вклад России в Международный полярный год 2007/2008.** – Москва-Санкт-Петербург. Editions/ 2010.



## КОНФЕРЕНЦИИ

*Региональные геохимические работы как основа для оценки рудоносности и нефтегазоносности территории. Всероссийская научно-практическая конференция ФГУП «ИМГРЭ». – Москва, ИМГРЭ. 28-30 апреля 2015.*

**Материалы XLVII Тектонического совещания. Том 1, 2 – М.: ГЕОС, 2015.**

*Никишин А.М., Казмин Ю.Б., Петров Е.И. и др.* Строение и формирование Арктического океана.

*Павленкова Н.И.* Особенности строения литосферы континентов и океанов и природа их формирования.

*Паланджян С.А., Пугачева Е.Е.* К палеотектонической позиции метаморфизма ультрамафитов хребта Пекульней (Анадырско-Корякский район).

*Киреев А.А., Пискарев А.Л., Савин В.А. и др.* Этапы эволюции потенциально нефтеносного Северо-Баренцевоморского бассейна.

*Прияткина Н.С., Худолей А.К., Кузнецов Н.Б. и др.* Первые результаты датирования обломочных цирконов из отложений чингасанской и чапской серий Тейско-Чапского прогиба (Енисейский кряж).

*Прокопьев А.В., Ершова В.Б., Васильев Д.А. и др.* Тектонические деформации западной части о. Котельный (Новосибирские острова).

*Родников А.Г., Забаринская Л.П., Пийп В.Б. и др.* Геодинамика осадочных бассейнов пассивных континентальных окраин Арктики.

*Батанова В.Г., Лясковская З.Е., Савельева Г.Н. и др.* Перидотиты Камчатского мыса: свидетельство плавления океанической мантии вблизи горячей точки.

*Сафонов Ю.Г., Гонгальский Б.И., Галямов А.Л.* Металлогенические индикаторы геодинамических режимов формирования докембрийских (3-1,6 млрд. лет) геоструктур.

*Силантьев С.А.* Роль океанических плагиогранитов в процессах формирования современной океанической коры и первого сиаля Земли.

*Славинский В.В.* Нагрев океанической литосферы мантийными плюмами.

*Смирнов В.Н.* Дуговые структуры в орогенических областях северо-востока Азии.

*Соколов С.Д., Тучкова М.И., Леднева Г.В. и др.* Тектоника арктической континентальной окраины Чукотки.

*Сорокин А.А., Смирнова Ю.Н.* Первые геохронологические свидетельства эдиакарских событий в истории формирования Мамынского террейна восточной части Центрально-Азиатского складчатого пояса (результаты исследований детритных цирконов из палеозойских отложений).

*Чехович В.Д., Лобковский Л.И., Шеремет О.Г. и др.* Сдвиговая система в земной коре Берингова и Чукотских морей – реликт границы между Евразийской и Североамериканской литосферными плитами.

*Шаццло А.В.* Единство Сибири, Арктиды и Балтики в палеозое: гипотеза «протоевразийской» плиты.

***Геология, геофизика и минеральное сырье Сибири. Материалы I научно-практической конференции: – Новосибирск, 29-31 января, 2014.***

*Гречищев О.К.* Арысканское редкометалльно-редкоземельное месторождение в Туве.

*Кассандров Э.Г.* Северо-Западный Алтай – крупный потенциальный центр экономического роста Западной Сибири.

***Геология и минеральные ресурсы Европейского Северо-Востока России. Материалы 16 Геологического съезда Республики Коми. – Сыктывкар, 15-17 апреля 2014.***

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

***Повышение инвестиционной привлекательности комплексных редкометалльных месторождений с целью подготовки их к лицензированию и освоению. Всероссийская научно-практическая конференция – Москва, 24-25 апреля 2014.***

*Анникова И.Ю., Гаврюшкина О.А., Смирнов С.З. и др.* Геология и технологическая минералогия сподуменовых гранит-порфиров Алахинского штока (Горный Алтай).

***Геология в развивающемся мире. Материалы 6 научно – практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых с международным участием. – Пермь, 24-27 апреля 2014.***

*Усенко В.Н.* Выяснение закономерностей размещения и факторов локализации Ti-Zr россыпей листа карты L-37-XXX.

***Развитие Арктики и приполярных регионов. Материалы Всероссийской научно-практической конференции: – Екатеринбург, 15-16 мая 2014.***

*Иванов К.С.* Новые данные по геологическому строению фундамента Арктического сектора Западной Сибири (полуостров Ямал).

**Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии. 3 Всероссийская научная конференция.** – Благовещенск, 15-17 сентября 2014.

*Серебрянская Т.С.* Особенности формирования титаноциркониевых россыпей Африки (Мозамбик).

*Мезенцев С.Е., Яхно М.В.* Минеральные ассоциации медных руд западного участка Удоканского месторождения и закономерности их распределения во вмещающих породах.

**Школа «Щелочной магматизм Земли».** Труды 31 Международной конференции, посвященной памяти акад. Ф.П. Митрофанова. 7-8 октября 2014.

*Кулешевич Л.В.* Редкоземельные элементы в карбонатах Тикшезерского массива в Северной Карелии (Россия).

**Минералогия во всем пространстве сего слова.** Годичное собрание РМО 2014. – Санкт-Петербург, 7-9 октября 2014.

*Савичев А.А., Сазонов А.М., Леонтьев С.И.* Метасоматоз и полигенное оруденение в эндо-экзоконтактной части рудного поля месторождения Олимпиада (Енисейский кряж).

**Актуальные вопросы получения и применения редкоземельных элементов.** Международная конференция. – ОАО «Гинцветмет», октябрь 2014

*Грищин Н.Н., Дрогобужская С.В., Нерадовский Ю.Н. и др.* Редкоземельные элементы в кианитовых сланцах кейвской группы месторождений.

*Вальков А.В.* Технология переработки фосфогипса с выделением редкоземельных элементов как составная часть переработки апатита по серноокислотной технологии.

*Поляков Е.Г., Сибилев А.С.* Извлечение РЗЭ из техногенного сырья.

*Мамытбеков Г.К., Гак Т.Л., Тусулбаев Н.К.* Технология активационного выщелачивания ванадия и РЗЭ из упорных руд.

*Мамытбеков Г.К., Газизов А.Д.* Гидрогелевые селективные сорбенты для извлечения редких и редкоземельных элементов из растворов.

*Тусулбаев Н.К., Танекеева М.Ш., Семушкина Л.В. и др.* Перспективы извлечения редкоземельных металлов из руды коры выветривания месторождения Кундыбай.

*Тусулбаев Н.К., Гак Т.Л., Мамытбеков Г.К. и др.* Интенсификация способа разделения редкоземельной руды коры выветривания на песковую и глинистую фракции.

*Маккалум Т., Содерстром М., Куилодран А. и др.* Жидкостная экстракция РЗЭ с использованием экстрагента CYANEX 572.

*Петкевич Д.Г.* Выделение редкоземельных элементов при комплексном обогащении перовскит-титаномагнетитовой руды месторождения Африканда.

***VII Сибирская научно-практическая конференция молодых ученых по наукам о Земле. Материалы конференции. – Новосибирск, 17-21 ноября 2014.***

*Кужегет Р.В., Лебедев В.И.* Золото-теллуридная минерализация Арысканского золото-кварцевого рудопоявления (Западная Тува).

*Кужегет Р.В., Хертек А.К., Лебедев В.И.* Благороднометалльная минерализация Ак-Сугского Au-Cu-Mo – порфирирового месторождения (Восточная Тува).

*Борисов С.В., Магарилл С.А., Первухина Н.В.* Кристаллографический анализ атомного строения минералов.

*Зенина К.С.* Минеральный состав редкометалльных эпидот-кварцевых метасоматитов массива Халдзан-Бурэгтэг.

*Иванов М.В.* Особенности геохимии ртути в донных осадках Арктических и Дальневосточных морей России.

*Комарова Я.С., Костицын Ю.А., Николаев Ю.Н.* Возраст молибден-медно-порфирирового оруденения месторождения Песчанка, Чукотка.

*Кушманова Е.В., Панфилов А.В.* Геодинамические обстановки формирования высокобарических метаморфитов Неркаюского комплекса (Приполярный Урал).

*Рубанова Е.С.* U-Pb датирование детритовых цирконов палеозойских отложений Ануйско-Чуйской зоны Горного Алтая и их геодинамическая интерпретация.

*Уляшева Н.С.* Полиметаморфические комплексы Полярного Урала: состав протолита метаморфитов и геодинамика.

***Новое в познании процессов рудообразования. 4 Российская молодежная научно-практическая школа с международным участием. – Москва, 1-5 декабря 2014.***

*Хертек А.К., Кужугет Р.В., Лебедев В.И.* Метасоматическая и минеральная зональность рудной минерализации Ак-Сугского золото-медно-молибден-порфирирового месторождения (Восточная Тува).

***Геология, геофизика и минеральное сырье Сибири. Материалы 1-й научно-практической конференции Новосибирск, 2014, в 2-х томах.***

*Гречищев О.К.* Арысканское редкометалльно-редкоземельное месторождение в Туве.

*Зинчук Н.Н.* Закономерности выветривания различных по составу пород на Сибирской платформе.

*Зинчук Н.Н.* О составе и формировании кимберлитов Сибирской платформы.

*Кассандров Э.Г.* Северо-западный Алтай – крупный потенциальный центр экономического роста Западной Сибири.

*Кислов Е.В.* Северо-Байкальская платинометалльно-медь-никеленосная провинция.

*Куликова А.В.* Структурное положение и геодинамические условия формирования метаморфических пород Чаган-Узунского офиолитового массива (юго-восточная часть Горного Алтая).

*Лебедев В.И.* Тувино-Монгольский сегмент Центрально-Азиатского складчатого пояса: геохронологические и металлогенические аспекты.

*Монгуш А.А., Гусев Н.И., Дружкова Е.К.* Первые данные о возрасте плагиогранитов Чон-Саирского офиолитового массива (Южная Тува) – свидетельство раннеордовикского этапа офиолитогенеза?

*Росляков Н.А., Жмодик С.М.* Геохимия урана в процессах выветривания и гидрогенного рудообразования.

***Геология в развивающемся мире. Материалы 6 научно – практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых с международным участием. – Пермь, 18-21 апреля 2013.***

*Сабельников И.С.* Закономерности размещения медно-порфировых объектов в восточной части Чукотского автономного округа.

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

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

***Инновационные технологии обогащения минерального и техногенного сырья. Материалы научно-технической конференции. – Екатеринбург, 1-3 октября 2013:***

В материалах конференции освещаются актуальные вопросы опробования, рудоподготовки, дробления, грохочения, дезинтеграции, информационных, гидрometаллургических, магнитных и флотационных методов обогащения, а также инновационных технологий переработки минерального и техногенного сырья.

*Проблемы комплексного освоения георесурсов. Материалы 5 Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 30-летию Института горного дела ДВО РАН и 100-летию со дня рождения член-корр. РАН Е.И. Богданова. – Хабаровск, 2-4 октября 2013.*

*Невструев В.Г. Ресурсный потенциал золото-медно-порфировых объектов юга Хабаровского края.*

## РАБОТЫ СОТРУДНИКОВ ИНСТИТУТА

*Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Региональные геохимические работы, как основа для оценки рудоносности и нефтегазоносности территории». Москва 28-30 апреля 2015 – М. : ИМГРЭ, 2015.*

**Алексахкина А.С.** Новые интегрально-сцинтилляционные методы, применяемые в БГГЭ при региональных геохимических работах. // Тезисы Всероссийской конференции – М. : ИМГРЭ, 2015.

**Алексахкина А.С.** Новые интегрально-сцинтилляционные методы, применяемые в БГГЭ при региональных геохимических работах. // Разведка и охрана недр, 2015, № 6.

**Алексеева А.К.** Глубинные геолого-геофизические, геохимические и металлогенические исследования в пределах полосы опорного геофизического профиля 3-ДВ. // Тезисы Всероссийской конференции – М. : ИМГРЭ, 2015.

**Алексеева А.К.** Геолого-геофизическая технология пространственного определения глубинных неоднородностей геологического разреза, благоприятных для локализации залежей углеводородного сырья. Материалы 1-й научно-практической конференции «Геология, геофизика и минеральное сырье Сибири». – Новосибирск, 2014, том 1.

**Алексеева А.К.** Геолого-геофизическая технология пространственного определения глубинных неоднородностей геологического разреза, благоприятных для локализации залежей углеводородов. // Разведка и охрана недр. 2015, № 6.

**Архипова Н.А.** Критические звенья высоких технологий. // Металлы Евразии. 2014, № 2.

**Атаков А.И.** Глубинные геолого-геофизические, геохимические и металлогенические исследования в пределах полосы опорного геофизического профиля 3-ДВ. // Тезисы Всероссийской конференции – М. : ИМГРЭ, 2015.

**Ачкасов А.И.** Опыт реализации МГХК-1000 на территории нефтегазодобычи Среднего Поволжья. В кн. : Геохимическое картирование, поиски и геоэкология. – М.: ИМГРЭ, 2015.

**Ачкасов А.И.** Актуализация и прогностические свойства карт геохимической основы госгеолкарты – 200/2. // Тезисы Всероссийской конференции – М. : ИМГРЭ, 2015.

**Ачкасов А.И.** Качество геохимических основ масштаба 1:1 000 000 и 200 000 (по результатам апробаций на геохимической секции НРС в 2012-2014гг.). // Тезисы Всероссийской конференции – М. : ИМГРЭ, 2015.

**Ачкасов А.И.** Состояние подготовки, оценка качества информативно-методическое обеспечение геохимических основ масштаба 1:1 000 000 и 1: 200 000. // Разведка и охрана недр, 2015, № 6.

**Бескин С.М.** Глубинные геолого-геофизические, геохимические и металлогенические исследования в пределах полосы опорного геофизического профиля 3-ДВ. // Тезисы Всероссийской конференции – М. : ИМГРЭ, 2015.

**Бескин С.М.** Геохимическое картирование циркумполярной Арктики: научная парадигма, технология, предварительные результаты. // Тезисы Всероссийской конференции – М. : ИМГРЭ, 2015.

**Бескин С.М.** Геохимическое картирование циркумполярной Арктики: научная парадигма, технология, предварительные результаты. // Разведка и охрана недр. 2015, № 6.

**Ваганов И.Н.** Новые интегрально-сцинтилляционные методы, применяемые в БГГЭ при региональных геохимических работах. // Тезисы Всероссийской конференции – М. : ИМГРЭ, 2015.

**Ваганов И.Н.** Новые интегрально-сцинтилляционные методы, применяемые в БГГЭ при региональных геохимических работах. // Разведка и охрана недр. 2015, № 6.

**Ваганов И.Н.** Опыт прогнозно-геохимической оценки золотого оруденения Право-Оротуканского рудно-россыпного узла (Магаданская область). // Тезисы Всероссийской конференции – М. : ИМГРЭ, 2015.

**Ваганов И.Н.** Геохимический каротаж и оценка рудоносности Тоупуголханмейшорского золоторудного узла (Полярный Урал). // Тезисы Всероссийской конференции – М. : ИМГРЭ, 2015.

**Ведяева И.В.** Структура геохимического поля как элемент прогнозно-поисковой модели (на примере колчеданного оруденения Рудного Алтая). В кн.: Геохимическое картирование, поиски и геоэкология. – М.: ИМГРЭ. 2015.

**Ведяева И.В.** Пространственный статистический анализ в ARC GIS при создании прогнозно-геохимических карт комплекта ГХО-1000 по ретроспективным данным. // Тезисы Всероссийской конференции – М. : ИМГРЭ, 2015.

**Вдовина О.К.** Трансформация природного геохимического поля в зоне влияния горнорудных комплексов Хибинских тундр. // Тезисы Всероссийской конференции – М. : ИМГРЭ, 2015.



**Виноградова М.А.** Актуализированная система технологии сбора ретроспективной геолого-геохимической информации для создания ГХО-1000 и ГХО-200. // Тезисы Всероссийской конференции – М. : ИМГРЭ, 2015.

**Головин А.А.** К истории развития поисковой геохимии в СССР и России. В кн. : Геохимическое картирование, поиски и геоэкология. – М. :ИМГРЭ, 2015.

**Головин А.А.** Аномальные геохимические поля, связанные с молибден-медно-порфировым оруденением на примере Эрдэнэтского рудного поля (Северная Монголия). В кн. : Геохимическое картирование, поиски и геоэкология. – М. :ИМГРЭ, 2015.

**Грачева М.К.** Трансформация природного геохимического поля в зоне влияния горнорудных комплексов Хибинских тундр. // Тезисы Всероссийской конференции – М. : ИМГРЭ, 2015.

**Гуляева Н.Г.** Роль ландшафтного районирования территории при проведении региональных прогнозно-геохимических работ. // Тезисы Всероссийской конференции – М. : ИМГРЭ, 2015.

**Гуляева Н.Г.** Актуализация и прогностические свойства карт геохимической основы госгеолкарты – 200/2. // Тезисы Всероссийской конференции – М. : ИМГРЭ, 2015.

**Гусев Г.С.** Тектоническое районирование фундамента Западно-Сибирской платформы. В кн. : Геохимическое картирование, поиски и геоэкология. – М. : ИМГРЭ, 2015.

**Гусев Г.С.** Проблемы геохимической специализации вулканических комплексов эталонных геодинамических обстановок. // Тезисы Всероссийской конференции – М. : ИМГРЭ, 2015.

**Гусев Г.С.** Проблемы геохимической специализации вулканических комплексов эталонных геодинамических обстановок. // Разведка и охрана недр. 2015, № 6.

**Гущин А.В.** Проблемы геохимической специализации вулканических комплексов эталонных геодинамических обстановок. // Тезисы Всероссийской конференции – М. : ИМГРЭ, 2015.

**Гущин А.В.** Проблемы геохимической специализации вулканических комплексов эталонных геодинамических обстановок. // Разведка и охрана недр. 2015, № 6.

**Гущин А.В.** Проблемы исследования геохимических и металлогенических характеристик магматических комплексов при составлении геохимических основ Госгеолкарты – 1000/3 и -200/2. В кн. :Геохимическое картирование, поиски и геоэкология. – М. :ИМГРЭ, 2015.

**Демидов В.И.** Перспективы нефтегазоносности Волго-Уральской провинции по геохимическим данным. В кн. : Геохимическое картирование, поиски и геоэкология. – М. : ИМГРЭ, 2015.

**Демидов В.И.** Актуализация и прогностические свойства карт геохимической основы госгеолкарты – 200/2. // Тезисы Всероссийской конференции – М. : ИМГРЭ, 2015.

**Добросоцкий С.В.** Геолого-геофизическая технология пространственного определения глубинных неоднородностей геологического разреза, благоприятных для локализации залежей углеводородов. // Разведка и охрана недр. 2015, № 6.

**Егоркин С.В.** Трансформация природного геохимического поля в зоне влияния горнорудных комплексов Хибинских тундр. // Тезисы Всероссийской конференции – М. : ИМГРЭ, 2015.

**Ельчин Д.С.** Трансформация природного геохимического поля в зоне влияния горнорудных комплексов Хибинских тундр. // Тезисы Всероссийской конференции – М. : ИМГРЭ, 2015.

**Зубкова Е.А.** Роль ландшафтного районирования территории при проведении региональных прогнозно-геохимических работ. // Тезисы Всероссийской конференции – М. : ИМГРЭ, 2015.

**Килипко В.А.** ГИС-Атлас геохимических карт разного масштаба как важнейший элемент геоинформационной основы федерального уровня. В кн.: Геохимическое картирование, поиски и геоэкология. – М. : ИМГРЭ, 2015.

**Килипко В.А.** Актуализированная система технологии сбора ретроспективной геолого-геохимической информации для создания ГХО-1000 и ГХО-200. // Тезисы Всероссийской конференции – М. : ИМГРЭ, 2015.

**Килипко В.А.** Актуализация и прогностические свойства карт геохимической основы госгеолкарты – 200/2. // Тезисы Всероссийской конференции – М. : ИМГРЭ, 2015.

**Килипко В.А.** Состояние, проблемы и перспективы развития региональных геохимических работ. // Тезисы Всероссийской конференции – М. : ИМГРЭ, 2015.

**Комин М.Ф.** Зашихинское редкометалльное месторождение – наиболее перспективный объект промышленного освоения. // Тезисы Всероссийской конференции – М. : ИМГРЭ, 2015.

**Кременецкий А.А.** Критические звенья высоких технологий. // Металлы Евразии. 2014, № 2.

**Кременецкий А.А.** Перспективы прогнозно-поисковых работ на углеводородное сырье в Российском секторе Арктики. // Тезисы Всероссийской конференции – М. : ИМГРЭ, 2015.

**Кременецкий А.А.** Геохимическое картирование циркумполярной Арктики: научная парадигма, технология, предварительные результаты. // Тезисы Всероссийской конференции – М. : ИМГРЭ, 2015.

**Кременецкий А.А.** Современные подходы в геохимических методах поиска твердых полезных ископаемых и углеводородов. Материалы 1-й научно-практической конференции «Геология, геофизика и минеральное сырье Сибири». – Новосибирск, 2014, том 1.

**Кременецкий А.А.** Геохимическое картирование циркумполярной Арктики: научная парадигма, технология, предварительные результаты. // Разведка и охрана недр. 2015, № 6.

**Криночкин Л.А.** Качество геохимических основ масштаба 1:1 000 000 и 200 000 (по результатам апробаций на геохимической секции НРС в 2012-2014гг.). // Тезисы Всероссийской конференции – М. : ИМГРЭ, 2015.

**Криночкин Л.А.** Перспективы нефтегазоносности Волго-Уральской провинции по геохимическим данным. В кн. : Геохимическое картирование, поиски и геоэкология. – М. : ИМГРЭ, 2015.

**Криночкин Л.А.** Актуализация и прогностические свойства карт геохимической основы госгеолкарты – 200/2. // Тезисы Всероссийской конференции – М. : ИМГРЭ, 2015.

**Криночкин Л.А.** Геохимические критерии локализации высокоресурсных нефтегазоносных площадей. // Тезисы Всероссийской конференции – М. : ИМГРЭ, 2015.

**Криночкин Л.А.** Состояние подготовки, оценка качества инормативно-методическое обеспечение геохимических основ масштаба 1:1 000 000 и 1: 200 000. // Разведка и охрана недр, 2015, № 6.

**Криночкин Л.А.** Геохимические критерии локализации высокоресурсных нефтегазоносных площадей при региональных работах. // Разведка и охрана недр, 2015, № 6.

**Левченко Е.Н.** Использование портативного РФ-анализатора Х-мет при проведении поисково-оценочных геологоразведочных работ. // Тезисы Всероссийской конференции – М. : ИМГРЭ, 2015.

**Левченко Е.Н.** Использование портативного РФ-анализатора Х-мет при проведении поисково-оценочных геологоразведочных работ. // Разведка и охрана недр, 2015, № 6.

**Лючкин В.А.** Геохимический каротаж и оценка рудоносности Тоупуголханмейшорского золоторудного узла (Полярный Урал). // Тезисы Всероссийской конференции – М. : ИМГРЭ, 2015.

**Максимюк И.Е.** Аномальные геохимические поля, связанные с молибден-медно-порфировым оруденением на примере Эрдэнэтского рудного поля (Северная Монголия). В кн. :Геохимическое картирование, поиски и геоэкология. – М. : ИМГРЭ, 2015.

**Мильштейн Е.Д.** Геохимическое картирование циркумполярной Арктики: научная парадигма, технология, предварительные результаты. // Тезисы Всероссийской конференции – М. : ИМГРЭ, 2015.

**Набелкин О.А.** Использование портативного РФ-анализатора X-мет при проведении поисково-оценочных геологоразведочных работ. // Тезисы Всероссийской конференции – М. : ИМГРЭ, 2015.

**Набелкин О.А.** Использование портативного РФ-анализатора X-мет при проведении поисково-оценочных геологоразведочных работ. // Разведка и охрана недр, 2015, № 6.

**Никитченко И.И.** Качество геохимических основ масштаба 1:1 000 000 и 200 000 (по результатам апробаций на геохимической секции НРС в 2012-2014гг.). // Тезисы Всероссийской конференции – М. : ИМГРЭ, 2015.

**Никитченко И.И.** Актуализация и прогностические свойства карт геохимической основы госгеолкарты – 200/2. // Тезисы Всероссийской конференции – М. : ИМГРЭ, 2015.

**Никитченко И.И.** Нормативно-методическая обеспеченность геохимических работ по созданию госгеолкарты - 200/2. // Тезисы Всероссийской конференции – М. : ИМГРЭ, 2015.

**Никитченко И.И.** Состояние подготовки, оценка качества инормативно-методическое обеспечение геохимических основ масштаба 1: 1 000 000 и 1: 200 000. // Разведка и охрана недр, 2015, № 6.

**Пилицын А.Г.** Перспективы прогнозно-поисковых работ на углеводородное сырье в Российском секторе Арктики. // Тезисы Всероссийской конференции – М. : ИМГРЭ, 2015.

**Пилицын А.Г.** Геохимическое картирование циркумполярной Арктики: научная парадигма, технология, предварительные результаты. // Тезисы Всероссийской конференции – М. : ИМГРЭ, 2015.

**Пилицын А.Г.** Современные подходы в геохимических методах поиска твердых полезных ископаемых и углеводородов. Материалы 1-й научно-практической конференции «Геология, геофизика и минеральное сырье Сибири». – Новосибирск, 2014, том 1.

**Пилицын А.Г.** Геолого-геофизическая технология пространственного определения глубинных неоднородностей геологического разреза, благоприятных для локализации залежей углеводородного сырья. Материалы 1-й научно-практической конференции «Геология, геофизика и минеральное сырье Сибири. – Новосибирск, 2014, том 1.

**Пилицын А.Г.** Геолого-геофизическая технология пространственного определения глубинных неоднородностей геологического разреза, благоприятных для локализации залежей углеводородов. // Разведка и охрана недр. 2015, № 6.

**Пилицын А.Г.** Геохимическое картирование циркумполярной Арктики: научная парадигма, технология, предварительные результаты. // Разведка и охрана недр. 2015, № 6.

**Полякова К.В.** Трансформация природного геохимического поля в зоне влияния горнорудных комплексов Хибинских тундр. // Тезисы Всероссийской конференции – М. : ИМГРЭ, 2015.

**Полякова Т.Н.** Геохимическое картирование циркумполярной Арктики: научная парадигма, технология, предварительные результаты. // Тезисы Всероссийской конференции – М. : ИМГРЭ, 2015.

**Полякова Т.Н.** Современные подходы в геохимических методах поиска твердых полезных ископаемых и углеводородов. Материалы 1-й научно-практической конференции «Геология, геофизика и минеральное сырье Сибири». – Новосибирск, 2014, том 1.

**Полякова Т.Н.** Геохимическое картирование циркумполярной Арктики: научная парадигма, технология, предварительные результаты. // Разведка и охрана недр. 2015, № 6.

**Роднов Ю.Н.** Опыт прогнозно-геохимической оценки золотого оруденения Право-Оротуканского рудно-россыпного узла (Магаданская область). // Тезисы Всероссийской конференции – М. : ИМГРЭ, 2015.

**Рябых Э.М.** Актуализированная система технологии сбора ретроспективной геолого-геохимической информации для создания ГХО-1000 и ГХО-200. // Тезисы Всероссийской конференции – М. : ИМГРЭ, 2015.

**Силин И.И.** Теория и технология выделения потенциальных рудных полей и подсчета прогнозных ресурсов по данным геохимических съемок. // Тезисы Всероссийской конференции – М. : ИМГРЭ, 2015.

**Сироткина О.Н.** Тектоническое районирование фундамента Западно-Сибирской платформы. В кн. : Геохимическое картирование, поиски и геоэкология. – М. : ИМГРЭ, 2015.

**Спиридонов И.Г.** Перспективы прогнозно-поисковых работ на углеводородное сырье в Российском секторе Арктики. // Тезисы Всероссийской конференции – М. : ИМГРЭ, 2015.

**Спиридонов И.Г.** Состояние, проблемы и перспективы развития региональных геохимических работ. // Тезисы Всероссийской конференции – М. : ИМГРЭ, 2015.

**Спиридонов И.Г.** Геолого-геофизическая технология пространственного определения глубинных неоднородностей геологического разреза, благоприятных для локализации залежей углеводородного сырья. Материалы 1-й научно-практической конференции «Геология, геофизика и минеральное сырье Сибири». – Новосибирск, 2014, том 1.

**Спиридонов И.Г.** Геолого-геофизическая технология пространственного определения глубинных неоднородностей геологического разреза, благоприятных для локализации залежей углеводородов. // Разведка и охрана недр. 2015, № 6.

**Старченкова О.С.** Актуализированная система технологии сбора ретроспективной геолого-геохимической информации для создания ГХО-1000 и ГХО-200. // Тезисы Всероссийской конференции – М. : ИМГРЭ, 2015.

**Трефилова Н.Я.** Опыт реализации МГХК-1000 на территории нефтегазодобычи Среднего Поволжья. В кн. : Геохимическое картирование, поиски и геоэкология. – М. : ИМГРЭ, 2015.

**Трофимов А.П.** Опыт прогнозно-геохимической оценки золотого оруденения Право-Оротуканского рудно-россыпного узла (Магаданская область). // Тезисы Всероссийской конференции – М. : ИМГРЭ, 2015.

**Трофимов А.П.** Геохимический каротаж и оценка рудоносности Тоупуголханмейшорского золоторудного узла (Полярный Урал). // Тезисы Всероссийской конференции – М. : ИМГРЭ, 2015.

**Филин А.С.** Использование портативного РФ-анализатора X-мет при проведении поисково-оценочных геологоразведочных работ. // Тезисы Всероссийской конференции – М. : ИМГРЭ, 2015.

**Филин А.С.** Использование портативного РФ-анализатора X-мет при проведении поисково-оценочных геологоразведочных работ. // Разведка и охрана недр, 2015, № 6.

**Фузайлова Г.М.** Состояние подготовки, оценка качества инормативно-методическое обеспечение геохимических основ масштаба 1:1 000 000 и 1: 200 000. // Разведка и охрана недр, 2015, № 6.

**Фунтиков Б.В.** Опыт прогнозно-геохимической оценки золотого оруденения Право-Оротуканского рудно-россыпного узла (Магаданская область). // Тезисы Всероссийской конференции – М. : ИМГРЭ, 2015.

**Фунтиков Б.В.** Геохимический каротаж и оценка рудоносности Тоупуголханмейшорского золоторудного узла (Полярный Урал). // Тезисы Всероссийской конференции – М. : ИМГРЭ, 2015.

**Фурсов В.З.** Химические элементы и их соединения при поисках и картировании нефтяных и газовых месторождений. // Тезисы Всероссийской конференции – М. : ИМГРЭ, 2015.

**Фурсов В.З.** Химические элементы и их соединения при поисках и картировании нефтяных и газовых месторождений. // Разведка и охрана недр. 2015, № 6.

**Фурсов В.З.** Виды ртути и их использование при поисках и картировании рудных зон. // Тезисы Всероссийской конференции – М. : ИМГРЭ, 2015.

**Фурсов В.З.** Ртутные поля зон глубинных разломов рудных, нефтяных и газовых месторождений. В кн. : Геохимическое картирование, поиски и геоэкология. – М. : ИМГРЭ, 2015.

**Чекунчикова В.В.** Структура геохимического поля как элемент прогнозно-поисковой модели (на примере колчеданного оруденения Рудного Алтая). В кн. : Геохимическое картирование, поиски и геоэкология. – М. : ИМГРЭ, 2015.

**Чекунчикова В.В.** Пространственный статистический анализ в ARC GIS при создании прогнозно-геохимических карт комплекта ГХО-1000 по ретроспективным данным. // Тезисы Всероссийской конференции – М. : ИМГРЭ, 2015.

**Шлычкова Т.Б.** Аномальные геохимические поля, связанные с молибден-медно-порфировым оруденением на примере Эрдэнэтского рудного поля (Северная Монголия). В кн. : Геохимическое картирование, поиски и геоэкология. – М. ИМГРЭ. 2015.

## **АВТОРЕФЕРАТЫ**

**Харин Е.И.** Исследование и разработка технологии извлечения рения из молибденовых концентратов. Автореферат канд. дисс. – Институт металлургии УрО РАН, Екатеринбург. 2013.



**НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ**  
**в научно-техническую библиотеку**  
**март-июнь 2015г.**

*Монографии*

**Юргенсон Г.А.** Типоморфизм и прогноз золотосеребряного оруденения. – Чита: Заб.ГУ, 2014 – 171 с.

В монографии дан сравнительный анализ типоморфизма месторождений малоглубинной золотосеребряной и других золоторудных формаций, с жильным типом оруденения. Охарактеризована новая малоглубинная золото-сульфидно кварц-флюоритовая формация. Определены количественные минералого-геохимические критерии локального прогноза, поисков и оценки месторождений золота и серебра и приведена методика и технология локального прогноза поисков и оценки золотого оруденения жильного типа, показанная на примере объектов Забайкалья и Монголии.

**Алексеев С.В., Вахромеев А.Г., Коцупало Н.П., Рябцев А.Д.** Промышленные рассолы Сибирской платформы. – Иркутск: Изд-во «Географ», 2014 – 162 с.

В работе обобщены материалы многолетних исследований по гидрогеологии, добыче и промышленной переработке литий-бромсодержащих высокоминерализованных рассолов Сибирской платформы. Охарактеризованы закономерности формирования и локализации месторождений высокоминерализованных литий-бромсодержащих рассолов хлоридного кальциевого типа Сибирской платформы. Выявлены перспективные участки для освоения и рекомендованы рентабельные способы разработки рассолов глубоких горизонтов. Разработана и предложена технология комплексной переработки рассолов хлоридного кальциевого и смешанного натриево-кальциевого типов после их обогащения по литию на бромные, магниевые и кальциевые продукты.

**Маракушев А.А., Панях Н.А., Маракушев С.А.** Сульфидное рудообразование и его углеводородная специализация. – М:ГЕОС, 2014 – 184с.

Рассмотрена проблема зависимости сульфидного рудообразования от характера магматической дифференциации родственных интрузивных или вулканогенных образований. Разработана физико-химическая основа генетической связи сульфидных месторождений с вмещающими или удаленными магматическими образованиями. Обоснована приуроченность сульфидных месторождений к депрессионным структурам З. К., магматизм

которых характеризуется антидромным трендом развития с интенсивным накоплением богатых железом дифференциатов.

**Некрасов Е.М., Дорожкина Л.А., Дудкин Н.В.** Особенности геологии и структуры крупнейших золоторудных месторождений эндогенного класса. – М: Астрея – центр, 2015 – 190 с.

В книге рассмотрены геолого-структурные обстановки залегания крупнейших эндогенных золоторудных месторождений с повышенным вниманием к золоторудным гигантам основных геолого-промышленных типов. Показано, что геологическая позиция и внутреннее строение месторождений определяются в основном тектоническими нарушениями, включая их малоразмерные проявления – трещины, складки волочения и др., с которыми обычно увязываются золотоносные метасоматиты.

**Караулов В.Б. Избранные труды** Стратиграфия, геологические формации, тектоника. – М: ГЕОС, 2015 – 504 с.

Книга охватывает широкий круг вопросов стратиграфии палеозойских и более молодых отложений разных регионов России, общих проблем стратиграфии, методики и практического применения формационного анализа, тектоники складчатых областей и общей геотектоники.

**Самородное золото России. Атлас 2-е издание.** – М: ЦНИГРИ, 2015-200с.

Атлас содержит описание признаков самородного золота и его типоморфизма. Он составлен на основе созданных в ЦНИГРИ банков данных с количественными характеристиками золота рудных и россыпных месторождений России.

#### *Материалы совещаний и конференций*

**Геология, геофизика и минеральное сырье Сибири. Том 2.** Материалы 1- научно-практической конференции. – Новосибирск: СНИИГГиМС, 2014 – 203 с.

Во втором томе основное внимание уделено геофизическим методам поиска полезных ископаемых и геологии нефти и газа. Рассматривается широкий комплекс вопросов, связанных с повышением эффективности геологоразведочных и геофизических работ, особенности технологии геохимических исследований при комплексировании с геофизическими методами при нефтегазопромысловых работах в Восточной Сибири и др.

**Геология и полезные ископаемые юга Восточной Сибири. Вып. 3** Научные труды ВостСибНИИГГиМС. – Иркутск: Изд-во ИГУ, 2014 – 150 с.

В юбилейном выпуске научных трудов представлены статьи по направлениям деятельности ВостСибНИИГГиМС в Восточной Сибири:

металлы (золото), технологии обогащения на различные виды полезных ископаемых, эксплуатации глубоких скважин.

**Экология и природопользование.** Материалы научной конференции «Неделя науки 2013». Ростов на Дону: Изд-во Южного Федерального университета, 2013 – 212 с.

Представлены материалы отдельных авторов, характеризующие экологические и биологические особенности территорий и акваторий Юга России.

*Учебно-методическая литература.*

**Старостин В.И.** Минеральные ресурсы и цивилизация. М: МАКС Пресс, 2014 – 160 с.

Рассматривается неразрывная фундаментальная связь развития цивилизации со степенью освоения минеральных ресурсов, определяющая коренные преобразования и этапы цивилизационного процесса.

**Овсейчук В.А., Медведев В.В.** Геотехнологические методы добычи полезных ископаемых. Часть 1. – Чита: ЗабГУ, 2014 – 296 с.

В учебном пособии рассмотрены вопросы добычи радиоактивных и благородных металлов подземным, скважинным способами и методом кучного выщелачивания и описаны основные физико-химические процессы, происходящие с разными видами выщелачивания.

## ИЗДАНИЯ ИМГРЭ

1. Региональные геохимические работы, как основа для оценки рудоносности и нефтегазоносности территории. Тезисы Всероссийской конференции ФГУП «ИМГРЭ» – М.:ИМГРЭ, 2015, 291 с.
2. Разведка и охрана недр, 2015, № 6.
3. С.Г.Григоров. Структура геохимического поля рудообразующей системы. – М. : ИМГРЭ, 2015.
4. Геохимическое картирование, поиски и геоэкология. – М. : ИМГРЭ, 2015, 264 с.
5. Научные издания ИМГРЭ. – М. : ИМГРЭ, 2015.