



## II ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ПРИКЛАДНОЙ ГЕОХИМИИ

### «ПОИСКОВЫЕ ГЕОЛОГО- ГЕОХИМИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ»

ВОРОНЕЖ  
26 - 28 февраля 2009 г.

### УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

*Приглашаем Вас, принять участие в работе  
II Всероссийской конференции по прикладной геохимии  
"ПОИСКОВЫЕ ГЕОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ  
МОДЕЛИ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ"*

На конференции предполагается обсуждение нижеследующих проблем создания поисковых геолого-геохимических моделей и их эффективного использования при проектировании, ведении полевых работ и аналитических исследований, интерпретации геохимических аномалий и оценки прогнозных ресурсов:

1. **Элементы и параметры моделей рудных месторождений - как главные индикаторы при геохимических поисках рудных тел по первичным ореолам**, в т.ч.:

- околорудные изменения и их зональность в связи с эндогенным оруденением;
- геохимическая зональность дифференцированных осадочных, магматических и метаморфических рудоносных комплексов;
- методы комплексного минералого-петрографо-геохимического выявления и интерпретации литохимических аномалий.

2. **Поисковые геолого-геохимические модели месторождений в системе: (рудное тело + первичный ореол) - вторичный ореол**, включающие:

- методика выделения АГХП рудных полей и тел (пороговые значения для различных видов ТПИ и их зависимость от различных ландшафтных условий и др. методики);
- методика выделения АГХП рудных районов и узлов (в т.ч. методы установления аномальных значений геохимического поля и критерии оценки аномалий рудной природы);
- источники радиально-концентрической и других типов геохимической зональности и критерии идентификации последней с перекрытыми рудными объектами;
- методы достоверной оценки содержаний химических элементов в остаточных и наложенных ореолах (при проботборе и пробоподготовке);
- модели преобразования рудного вещества в системе: рудные тела - эрозионная поверхность - вторичные ореолы и методы установления их количественной взаимосвязи.

3. **Поисковые геолого-геохимические модели рудных месторождений в системе: (рудное тело + первичный ореол + вторичный ореол) - поток рассеяния**, включающие:

- критерии разбраковки и оценки геохимических аномалий по потокам рассеяния;
  - оптимизация сети опробования по потокам рассеяния;
  - методы достоверной оценки и повышения уровня геохимического сигнала в потоках рассеяния (при проботборе и пробоподготовке);
  - механизмы трансформации и трансляции геохимических сигналов в системе: (коренной источник + вторичный ореол) - поток рассеяния;
4. **Выбор объектов и рекомендации для постановки опытно-методических работ на эталонных объектах по изучению и совершенствованию поисковых геолого-геохимических моделей по вторичным ореолам и потокам рассеяния.**

Решение перечисленных проблем и задач предполагается включить в состав научно-методических работ ФГУП "ИМГРЭ" в 2009-2010 гг. на опытно-методических полигонах (ОМП), эталонные объекты для которых могут быть предложены и обоснованы участниками конференции

Для выбора ОМП приоритетными являются следующие геолого-промышленные типы месторождений: железо (скарново-магнетитовый, титано-магнетитовый), хром (расслоенные

гипербазиты), медь, цинк (колчеданный, медно-порфировый, медистые песчаники), марганец (оксидный, оксидно-карбонатный, карбонатный), золото (Аи-сульфидный, Аи-кварцевый), платина (в связи с базит-гипербазитными комплексами).

*Материалы основных докладов в виде статей будут опубликованы в специальном выпуске журнала "Разведка и охрана недр" №5, 2009 г.*

На конференции будут распространяться труды 1-ой Всероссийской конференции по прикладной геохимии (21-24 января 2008 г., ФГУП "ИМГРЭ", г.Москва), опубликованных в сб. "Прикладная геохимия" №8 том I (2008) и том II (2009г.) по цене 500 руб. за каждый том. Для определения тиража, просьба заблаговременно прислать заявки в ИМГРЭ (121357, Москва, ул. Вересаева 15, факс 8(495)443-90-43, e-mail: [imgre@imgre.ru](mailto:imgre@imgre.ru) на имя зав. РИО Нефеловой Т.И).

*Оргвзнос за участие в размере 5 900 рублей вносится при регистрации по прибытию на конференцию*

### ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

#### Сопредседатели оргкомитета:

**Михайлов** – начальник Управления геологии  
Борис Константинович твердых полезных ископаемых Роснедра  
МПР РФ

**Кременецкий** – директор Института минералогии,  
Александр геохимии и кристаллохимии редких  
Александрович элементов (ФГУП «ИМГРЭ»)

#### Оргкомитет:

**Ненахов** – декан геологического факультета  
Виктор Воронежского государственного  
Миронович университета  
(ГОУ ВПО «ВГУ»)

**Скрябин** – директор учебно-научно-  
Вячеслав производственного центра «Поисковая  
Юрьевич геохимия»  
(ВГУ-ИМГРЭ)

**Терентьев** – главный геолог учебно-научно-  
Роман производственного центра «Поисковая  
Анатольевич геохимия» (ВГУ-ИМГРЭ)

**Полякова** – заместитель директора учебно-научно-  
Татьяна производственного центра «Поисковая  
Николаевна геохимия» (ВГУ-ИМГРЭ)

**Шатов** – заместитель генерального директора  
Виталий Всероссийского научно-  
Витальевич исследовательского геологического  
института им.А.П.Карпинского  
(ФГУП «ВСЕГЕИ»)

**Григоров** – первый заместитель генерального  
Сергей директора ОАО «Полус  
Александрович Геологоразведка»

**Григорян** – член Президиума НАН Республики  
Сергей Армения  
Вагаршакович

**Головин** – заместитель директора Института  
Аркадий минералогии, геохимии и  
Александрович кристаллохимии редких элементов  
(ФГУП «ИМГРЭ»)

## КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

Заявки на участие принимаются

до 25 января 2009 года

Тезисы докладов - до 1 февраля 2009 года

Организаторы конференции обязательно подтвердят получение Вашей работы, если ответа не последует необходимо еще раз отправить материалы на электронный адрес с пометкой «НА КОНФЕРЕНЦИЮ»

Заявки на участие в конференции просим направить в адрес Оргкомитета: [konf-vsuv-2009@mail.ru](mailto:konf-vsuv-2009@mail.ru)

или

ГОУ ВПО «Воронежский государственный университет»  
394006, Россия, г. Воронеж, Университетская пл., 1,  
Геологический факультет  
(с пометкой «НА КОНФЕРЕНЦИЮ»)  
Тел.: 8(4732)208-926. Факс: 8(4732)208-989

Регистрационная форма прилагается

### Место проведения конференции

Размещение участников и проведение конференции планируется в санатории-профилактории «ДОН». Стоимость проживания и питания составит\*:

Категория номера	Цена день/руб.
2-х местный номер блочного типа 2x2 (за 1 чел. при 4-х местном размещении)	980
2-х местный номер блочного типа 2x2 (за 1 чел. при 2-х местном размещении)	1716
2-х местный номер блочного типа 1x1 (за 1 чел. при 2-х местном размещении)	1716
2-х местный 2-х комнатный номер повышенной комфортности (при размещении 1 чел. в комнате)	2156
1 местный 2-х комнатный номер повышенной комфортности	2156
1 местный однокомнатный номер повышенной комфортности	2156
Питание (в стоимость номера не входит)	Цена день/руб.
Завтрак	145
Обед	216
Ужин	145

\* Стоимость услуг на первый квартал 2009 года может измениться

## РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА КОНФЕРЕНЦИИ «Поисковые геолого-геохимические модели рудных месторождений» г.Воронеж 26 - 28 февраля 2009 г.

Фамилия \_\_\_\_\_  
Имя \_\_\_\_\_  
Отчество \_\_\_\_\_  
Ученая степень \_\_\_\_\_  
Должность \_\_\_\_\_  
Адрес места работы \_\_\_\_\_  
Телефон \_\_\_\_\_  
Факс \_\_\_\_\_  
E-mail \_\_\_\_\_  
Соавторы \_\_\_\_\_  
Название докладов \_\_\_\_\_

Форма участия

- Устный доклад
- Стенд
- Заочное участие
- 2-х местный номер блочного типа 2x2 (за 1 чел. при 4-х местном размещении)
- 2-х местный номер блочного типа 2x2 (за 1 чел. при 2-х местном размещении)
- 2-х местный номер блочного типа 1x1 (за 1 чел. при 2-х местном размещении)
- 2-х местный 2-х комнатный номер повышенной комфортности (при размещении 1 чел. в комнате)
- 1 местный 2-х комнатный номер повышенной комфортности
- 1 местный однокомнатный номер повышенной комфортности

Бронирование гостиницы

### Контактные телефоны и e-mail

**Бондаренко Светлана Владимировна**  
Тел.раб.: 8(4732)208-926, тел. сот.: 8(950)7552876  
E-mail: [Sw\\_Bondarenko@hotmail.com](mailto:Sw_Bondarenko@hotmail.com)  
**Золотарева Галина Сергеевна**  
Тел.раб.: 8(4732)208-926  
E-mail: [konf-vsuv-2009@mail.ru](mailto:konf-vsuv-2009@mail.ru)  
**Шульга Майя Евгеньевна**  
Тел.раб.: 8(4732)227-363  
E-mail: [konf-vsuv-2009@mail.ru](mailto:konf-vsuv-2009@mail.ru)

## ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ

Материалы представляются в электронном виде с пометкой «НА КОНФЕРЕНЦИЮ» в форме архива с расширением rar, zip на адрес: [konf-vsuv-2009@mail.ru](mailto:konf-vsuv-2009@mail.ru) (имя архива соответствует фамилии первого автора, например, Ivanov.rar)

**Объем материалов** - не более 3 страниц (включая иллюстрации)

**Формат страницы** - А4

**Поля** - 2 см с каждой стороны

**Шрифт** - Times New Roman, 12 пт

Для математических и греческих символов можно использовать Symbol

**Форматирование** - по ширине страницы

**Межстрочный интервал** – одинарный

**Абзац** - 1,25 см.

**Текстовый редактор** - Microsoft Office 2000/2003

**Графические материалы** размещаются в тексте и предоставляются отдельно в виде файлов в формате tiff, jpg, bmp с разрешением не менее 300 dpi. Иллюстрации должны быть подготовлены для черно-белой печати.

Подписи приводятся под рисунками (должны быть вставлены в текст, не оформлять в графическом редакторе) шрифт Times New Roman, 10пт, выравнивание по ширине

**Литература** – ссылки на литературу даются в квадратных скобках в виде номера из списка литературы. Несколько ссылок в одних скобках разделяются запятой. Список литературы приводится в конце статьи.

*Оргкомитет оставляет за собой право отклонять доклады, не соответствующие тематике конференции.*

## ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ

### ГЕОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ СКАРНОВО-МАГНЕТИТОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ «ВТОРОЙ СЕВЕРНЫЙ РУДНИК» НА СЕВЕРНОМ УРАЛЕ (ЗАГЛАВНЫЕ, полужирный, Times New Roman, 12 пт, по центру)

(пустая строка)

*Р.А.Терентьев\**, *Н.А.Терентьев\** (Курсив, Times New Roman, 12 пт, по центру)

(пустая строка)

*unrc@mail.ru* (E-mail первого автора, курсив, Times New Roman, 10 пт, по центру)

\* *Институт минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов, г.Москва, Россия*  
(Организация, город, страна - курсив, Times New Roman, 10 пт, по центру)

(пустая строка, текст тезисов Times New Roman, 12 пт, по ширине)

Второе Северное месторождение расположено на правом берегу р.Лозьвы, у руч.Нерпин-Сос (рис.1). Запасы железных руд утверждены ГКЗ по сумме кат. В+С<sub>1</sub> = 13392,4 тыс.т, в т.ч. В=7229,4 тыс. т, С=6163 тыс. т, С=6163 тыс. т (табл.1). Согласно оценкам Э.В.Киркина запасы месторождения составляют не менее 40 млн. т [2].

.....  
Рисунок 1. Схематическое изображение.... (Times New Roman, 10 пт, по ширине)

(пустая строка)

.....  
(пустая строка)

Таблица 1. Запасы железных руд .... (Times New Roman, 10 пт, по ширине)

(пустая строка)


(пустая строка)

.....  
Вышеизложенное позволяет сделать следующие выводы:

1. ...
2. ...

(пустая строка)

#### *Литература* (курсив, Times New Roman, 10 пт, по центру)

1. Емельченко Т.И., Матвеев А.А. Количественная геохимическая оценка скарно-магнетитового оруденения Урала // Прикладная геохимия – 2002. – Вып. 3: Прогноз и поиски. – С. 206-211. (для журналов)
2. Овчинников Л.Н. Полезные ископаемые и металлогения Урала. – М.: Геоинформарк, 1998. – С. 300.
3. (для книг)

(оформление списка: по алфавиту, Times New Roman, 10 пт; выравнивание по ширине; положение номера по левому краю, отступ 0пт; положение текста после номера – отступ 0,63 пт)