

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«ИНСТИТУТ МИНЕРАЛОГИИ, ГЕОХИМИИ И КРИСТАЛЛОХИМИИ
РЕДКИХ ЭЛЕМЕНТОВ» (ФГУП «ИМГРЭ»)

FEDERAL STATE UNITARY ENTERPRISE

«INSTITUTE OF MINERALOGY, GEOCHEMISTRY AND CRYSTAL CHEMISTRY OF RARE ELEMENTS»

121357, Москва, ул. Вересаева, 15
Тел.: (495) 443-84-28; факс: (495) 443-90-43
e-mail: imgre@imgre.ru
ИНН 7731007371, КПП 773101001

15 Veresaeva st., Moscow 121357, Russia
Tel.: (495) 443-84-28; fax: (495) 443-90-43
e-mail: imgre@imgre.ru

Циркуляр № 1

По поручению Федерального агентства по недропользованию ФГУП «ИМГРЭ» 21-22 января 2008 г проводит в Москве научно-практическую конференцию: «Поисковая геохимия: теория и практика интерпретации аномальных геохимических узлов (АГУ) и аномальных геохимических полей (АГП)».

Основные проблемы и вопросы:

1. Природа и механизмы формирования АГУ и АГП.
2. Геохимические аномалии и минералого-геохимическая зональность основных геолого-промышленных типов твердых полезных ископаемых (ТПИ).
3. Геолого-геохимические модели рудных объектов в гипергенных средах.
4. Аналитические методы, обеспечивающие выделение геохимических аномалий рудных объектов основных геолого-промышленных типов ТПИ.
5. Принципы современных методов компьютерной обработки геохимических данных при выделении АГУ и АГП.
6. Трансформация и унаследование состава первичных ореолов рассеяния рудных объектов во вторичных (остаточных и наложенных) ореолах и потоках рассеяния.
7. Технология разбраковки, интерпретации и оценки АГУ и АГП с целью выделения перспективных участков для постановки детализационно-заверочных работ масштаба 1:50000 – 1:10000.
8. Методика оценки прогнозных ресурсов рудных объектов по геохимическим данным.
9. Опыт детализационно-заверочных работ с апробацией прогнозных ресурсов категорий P₂-P₁.

В ходе работы конференции будут заслушаны доклады ведущих специалистов-геохимиков по каждому из вышеперечисленных направлений, а также сообщения геологов-практиков, выполняющих поисковые геохимические работы на различные виды ТПИ в различных структурно-тектонических и ландшафтно-геохимических условиях.

По итогам конференции планируется создать постоянно действующую рабочую группу для оказания оперативной научно-методической помощи геологическим предприятиям, выполняющим геохимические поиски за счет средств федерального бюджета с целью воспроизводства минерально-сырьевой базы ТПИ.

Материалы конференции будут опубликованы в специальном выпуске журнала «Разведка и охрана недр» (№ 4, 2008 г.)

Для формирования программы конференции необходимо до 10 декабря 2007 г. направить в адрес Оргкомитета заявку с указанием авторов и названия сообщения.

Предложения по составу участников конференции и по вопросам заказа гостиницы в г. Москве просим направлять в адрес ИМГРЭ на имя ученого секретаря института **Бондаренко Игоря Васильевича** тел. (495)443-84-49, E-mail: <bondarenko@imgre.ru>

Адрес для контактов – 121357, г. Москва, ул. Вересаева, 15, ФГУП «ИМГРЭ»

Факс: (495)443-90-43

E-mail: <imgre@imgre.ru>