

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
ОТДЕЛЕНИЕ НАУК О ЗЕМЛЕ
НАУЧНЫЙ СОВЕТ РАН ПО ПРОБЛЕМАМ РУДООБРАЗОВАНИЯ

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ, ПЕТРОГРАФИИ, МИНЕРАЛОГИИ И ГЕОХИМИИ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ИГЕМ РАН)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (ЗабГУ)

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
ИНСТИТУТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ, ЭКОЛОГИИ И КРИОЛОГИИ
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ИПРЭК СО РАН)

КИТАЙСКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ ЯДЕРНАЯ КОРПОРАЦИЯ
(CHINA NATIONAL NUCLEAR CORPORATION – CNNC)

КИТАЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
(CHINA ACADEMY OF SCIENCES)

ПЕКИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ УРАНОВОЙ ГЕОЛОГИИ
(BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF URANIUM GEOLOGY – BRIUG)

ВОСТОЧНО-КИТАЙСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
(EAST CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY – ECUT)

ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ТЯНЬЦЗИНЬ, ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КИТАЯ
(TIANJIN GEOLOGICAL SURVEY CENTER, CHINA GEOLOGICAL SURVEY – CGS)

ЦЗИЛИНЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
(JILIN UNIVERSITY – JU)

КИТАЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ГЕОНАУК (ПЕКИН)
CHINA UNIVERSITY OF GEOSCIENCE (BEIJING) (CUG)

Российско-Китайская Конференция «МЕТАЛЛОГЕНИЯ БЕЗ ГРАНИЦ 2025»

Russian-Chinese Conference “METALLOGENY WITHOUT BORDERS 2025”

**Чита, Забайкальский край, Россия, 11-17 августа 2025 г.
Chita, Transbaikal Region, Russia, 11-17 August 2025**

Организационный комитет:

Председатель: В.А. Петров, чл.-корр. РАН д.г.-м.н., директор ИГЕМ РАН, Москва

Сопредседатель: О.О. Мартыненко, к.х.н., ректор ЗабГУ, Чита

Сопредседатель: И.Е. Михеев, к.г.н., директор ИПРЭК СО РАН, Чита

Сопредседатель: LI Ziying, Professor, Chief Scientist of CNNC, Director of China Uranium Geoscientific Committee, Beijing, China

Заместители: С.А. Устинов, к.г.-м.н., заместитель директора ИГЕМ РАН по научной работе, Москва

П.Б. Авдеев, д.т.н., профессор, декан горного факультета ЗабГУ, Чита

QIN Mingkuan, Professor, Chief Engineer of BRIUG, Beijing, China

Члены Организационного комитета:

Алексеев Д.Н., ИГЕМ РАН, Москва

Беликова Н.С., Восточно-Сибирская экспедиционная база ИГЕМ РАН, Чита

Верховцев В.Н., ГК «Росатом», Москва

Еремин О.В., к.г.-м.н., ИПРЭК СО РАН, Чита
Захаров Н.А., Правительство Забайкальского края, Чита
Жариков А.В., д.т.н., ИГЕМ РАН, Москва
Иванов А.И., д.г.-м.н., ЦНИГРИ, Москва
Казанов О.В., Федеральное агентство по недропользованию, Москва
Киселев И.А., ПАО «ППГХО им. Е.П. Славского», Краснокаменск
Минаев В.А., к.г.-м.н., ИГЕМ РАН, Москва
Панов Ю.П., к.т.н., МГРИ, Москва
Святецкий В.С., ГК «Росатом», Москва
Солодов И.Н., д.г.-м.н., ГК «Росатом», Москва
Юргенсон Г.А., д.г.-м.н., ИПРЭК СО РАН, Чита
CHENG Yingshang, Professor, CGS, Tianjin
JIN Ruoshi, Professor, CGS, Tianjin
LIU Xiaodong, Professor, ECUT, Nanchang
SHAN Xuanlong, Professor, Jilin University
XUE Chunji, Professor, China University of Geoscience

Программный комитет:

Председатель: академик РАН *Н.С. Бортников*, ОНЗ РАН-ИГЕМ РАН, Москва
Сопредседатель: *MAO Jingwen*, Academician of the Chinese Academy of Sciences, Beijing, China
Зам. председателя: академик РАН *В.В. Ярмолюк*, ИГЕМ РАН, Москва

Члены программного комитета:

Бондур В.Г., академик РАН, НИИ «АЭРОКОСМОС», Москва
Гвишиани А.Д., академик РАН, ГЦ РАН, Москва
Гладкочуб Д.П., чл.-корр. РАН, ИЗК СО РАН, Иркутск
Глико А.О., академик РАН, ИФЗ РАН, Москва
Дегтярев К.Е., академик РАН, ГИН РАН, Москва
Захаров В.Н., академик РАН, ИПКОН РАН, Москва
Крук Н.Н., чл.-корр. РАН, ИГМ СО РАН, Новосибирск
Машиковцев Г.А., профессор, д.г.-м.н., ФГБУ «ВИМС», Москва
Рассказов И.Ю., чл.-корр. РАН, ХФИЦ ДВО РАН, Хабаровск
Ханчук А.И., академик РАН, ДВГИ ДВО РАН, Владивосток
Чернышев И.В., академик РАН, ИГЕМ РАН, Москва
Эпов М.И., академик РАН, ИНГТ СО РАН, Новосибирск
NIE Jiangtao, Professor, BRIUG, Beijing
TENG Xueming, Professor, CGS, Tianjin
WANG Kaixing, Ph.D, ECUT, Nanchang
YANG Yanchen, Professor, Jilin University

Учёные секретари конференции:

Гусева А.С., к.г.-м.н., ИГЕМ РАН, Москва
JUN Zhong, Ph.D., Director of Division of Geology and Mineral Resources, BRIUG

Группа учёных секретарей:

Андреев А.А., к.г.-м. н., ИГЕМ РАН, Москва
Бурилина А.М., ИГЕМ РАН, Москва
Лапаев Д.С., ИГЕМ РАН, Москва
Лексин А.Б., ИГЕМ РАН, Москва
Нафигин И.О., ИГЕМ РАН, Москва
Свечеревский А.Д., ИГЕМ РАН, Москва
GUO Jian, Ph.D., Director of Division of Geology and Mineral Resources, BRIUG
HAN Shijiong, Ph.D., Jilin University

Контактная информация:

119017, Москва, Старомонетный пер., 35, ИГЕМ РАН
Гусева Александра Сергеевна, e-mail: alexandra.guseva2011@yandex.ru
YI Longsheng, Ph.D., Beijing Research Institute of Uranium Geology, e-mail: longsheng_yi@126.com

Программа конференции включает доклады (устные и стендовые), посвященные результатам изучения, сравнительного анализа и разработки геолого-поисковых моделей месторождений благородных, цветных, редких и редкоземельных металлов в пределах трансграничных территорий Российской Федерации и Китайской Народной

Республики в целях регионального и локального прогноза, поисков, разведки и разработки рудных объектов, а также обеспечение экономического и социального роста на этих трансграничных территориях.

Тематика Конференции по секциям:

- 1. Модели рудообразующих систем месторождений редких, редкоземельных, цветных, благородных металлов** (руководители академик РАН *Бортников Н.С.*, чл.-корр. РАН *Петров В.А.*, Academician MAO *Jingwen*, Professor *LI Ziying*);
- 2. Состав и источники магматических пород, реконструкции геодинамических условий проявления магматизма и рудообразования** (руководители академик РАН *Ярмолюк В.В.*, академик РАН *Ханчук А.И.*, Professor *SHAN Xuanlong*);
- 3. Возраст, минералого-петрографический состав и изотопно-геохимические характеристики рудоносных вулканоплутонических комплексов** (руководители академик РАН *Чернышев И.В.*, академик РАН *Дегтярев К.Е.*, Ph.D. *JUN Zhong*);
- 4. Методы и технологии прогноза размещения рудных месторождений, оценки перспектив глубоких горизонтов и флангов эксплуатируемых рудных объектов** (руководители к.г.-м.н. *Устинов С.А.*, к.г.-м.н. *Гребенкин Н.А.*, Ph.D. *QIN Mingkuan*);
- 5. Горно-геологические и геоэкологические проблемы отработки рудных месторождений** (академик РАН *Захаров В.Н.*, чл.-корр. РАН *Рассказов И.Ю.*, д.г.-м.н. *Юргенсон Г.А.*). Работа секции будет организована на площадке ИПРЭК СО РАН.

Место проведения Конференции:

672039 Забайкальский край, Чита, ул. Александрo-Заводская, д. 30, Забайкальский Государственный Университет (ЗабГУ)

672014 Забайкальский край, Чита, ул. Недорезова, д. 16а, Институт природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН (ИПРЭК СО РАН)

672530 Забайкальский край, Читинский район, пгт Атамановка, ул. 1-я Санаторная, д. 19, Восточно-Сибирская экспедиционная база (ВСЭБ) ИГЕМ РАН

О размере и способах оплаты организационного взноса будет объявлено дополнительно.

В рамках **секции 5** предполагается проведение экскурсии на уникальный горный массив заповедника «Даурский» – Адун-Челон и Шерловую Гору с посещением месторождения самоцветов и природной лаборатории современного минералообразования в карьере Шерловогорского олово-полиметаллического месторождения. О стоимости экскурсии будет объявлено дополнительно.

В рамках Конференции планируется провести рабочие совещания по проектам:

- «Сравнительный анализ предпосылок формирования и закономерностей размещения месторождений урана, меди и полиметаллов в Китае и России»;
- UNESCO International Geoscience and Geoparks Programme (IGCP) No. 675 «Урановые месторождения песчаникового типа».

Регистрационную форму участника отправлять на e-mail: metallogegy_Chita_2025@mail.ru

РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА УЧАСТНИКА

Фамилия	
Имя	
Отчество	
Место работы /учёбы (полное и сокращенное названия)	
Адрес организации	
Должность	
Ученая степень, звание (если есть)	
E-mail	
Контактный телефон	
Название доклада	
Первый автор	
Соавторы (если есть)	
Секция	
Желаемая форма доклада (устный / стендовый)	
Дата приезда	

Дата отъезда	
Участие в экскурсии (да/нет)?	

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ:

Тезисы объемом не более 4 страниц (включая рисунки и таблицы) набираются на компьютере в программе Microsoft Word, шрифт Times New Roman, размер шрифта 12, интервал – одинарный. Все поля по 2 см.

Выравнивание всего текста по ширине. После знаков препинания и цифр пробел обязателен. Использование жирного шрифта, подчеркивания не допускаются. Использование курсива разрешается только при написании латинских названий. Страницы не нумеруются.

Аббревиатуры должны быть расшифрованы в тексте.

Следует избегать использования математических и химических формул; в случае их необходимости рекомендуется сопроводить письмо с тезисами пояснениями, какое программное обеспечение использовалось.

До 2-ух рисунков (можно цветные).

ОФОРМЛЕНИЕ ТЕКСТА:

Название доклада размещается на первой строчке (по центру).

Далее необходимо пропустить одну строку и ниже следует фамилия и инициалы автора (авторов).

Ниже – краткое название организации, город и e-mail, а затем через пропуск одной строки – текст тезисов доклада.

После текста тезисов необходимо пропустить строку и разместить список литературы. Заголовок «Литература» не писать. Список литературы (не более 7) нумеруется и оформляется в алфавитном порядке по стандартам российских журналов «МАИК- Интерпериодика». В тексте ссылки приводятся в круглых скобках, указываются фамилия первого автора, год издания, пример: (Иванов и др., 2015).

Таблицы помещаются в тексте сразу после ссылки на них. Название и нумерация таблиц должны быть набраны обычным шрифтом, без специального форматирования.

Выравнивание номера и названия таблицы по правому краю, без отступа. Таблицы отделяются от текста пустой строкой.

Рисунки следует присылать отдельными файлами, содержащими в своем названии фамилию автора и номер рисунка латинскими буквами. Название файла формируется следующим образом: Ivanov_ris1.jpg. Принимаются рисунки в форматах tiff, jpg, png, wmf, bmp с разрешением не ниже 300 dpi., без подрисовочных подписей. Ссылки на рисунки должны присутствовать в тексте тезисов, пример: рис. 1. Не следует вставлять рисунки в текст.

Подрисовочные подписи приводятся после списка литературы или в отдельном файле. Название файла с тезисами должно содержать только фамилию автора латинскими буквами, пример: Ivanov.doc. В случае если тезисы доклада содержат рисунки, файлы могут быть присланы в виде архива с названием, соответствующим фамилии первого автора доклада. Например, Ivanov.zip. Принимаются архивы с расширениями .zip и .rar.

ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ И СПИСКА ЛИТЕРАТУРЫ:

Особенности эволюции флюидного режима месторождений порфирового типа (Хинган-Сихотэ-Алинская оловорудная провинция)

Бортников Н.С.¹, Кряжев С.Г.², Гореликова Н.В.¹, Гоневчук В.Г.³, Семеняк Б.И.³

¹ИГЕМ РАН, bns@igem.ru, ²ЦНИГРИ, s34@mail.ru, ³ДВГИ ДВО РАН, Gonevchuk@fegi.ru

Среди оловянных месторождений различных типов большое значение приобретают месторождения порфирового типа. Объекты такого типа были найдены на Сихотэ-Алине (Родионов, 2005).

Причина двухэтапности в эволюции флюидного режима исследованных месторождений может быть связана с обычной (или обязательной) для порфировых объектов двухэтапностью магматизма: риолитового и трахиандезитового. Связь растворов раннего и позднего этапов с различными фазами развития магматизма показана ранее на примере Высокогорского месторождения (Бортников и др., 2013).

Основные отличия между рудообразующими системами заключаются в геохимической специализации магматогенных флюидов: в различных концентрациях основных солевых (Na-K-Mg-Ca) и летучих (B, F, CH₄, CO₂, CO, H₂) компонентов (рис. 1), редких (Ge, Br, Tl, As, Mn, Sr) и рудных (Sn, W, Mo, Cu, Pb, Zn, Au, Ag) элементов (таб. 1), а также в соотношениях щелочей (K-Rb-Cs-Li). Это, вероятно, отражает особенности обстановок возникновения и развития разнотипных рудно-магматических систем.

Работа выполнена при финансовой поддержке

1. Бортников Н.С., Кряжев С.Г., Гоневчук В.Г., Гореликова Н.В., Рябченко В.М., Балашов Ф.В. Смещение магматогенных рассолов и метеорных флюидов в Высокогорском олово-порфировом месторождении, Приморье, Россия // Доклады академии наук. 2013. Том 453. № 4. С. 1-5.
2. Родионов С.М. Металлогения олова Востока России. М.: Наука, 2005. 327 с.