



XVII ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ТЕРМОБАРОГЕОХИМИИ посвященная 80-летию со дня рождения д.г.-м.н. Феликса Григорьевича Рейфа (1936-2008)

Второй циркуляр

12 - 17 сентября 2016 г.
Улан-Удэ, ГИН СО РАН



Феликс Григорьевич Рейф

доктор геолого-минералогических наук, талантливый ученый, создатель одной из ведущих в России школ термобарогеохимических исследований по изучению взаимосвязи между гранитоидным магматизмом и процессами рудообразования, физико-химических условий генерации и кристаллизации магм, роли магматического процесса в формировании рудообразующих гидротермальных систем и локального прогноза рудных месторождений.

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

- Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геологический институт Сибирского отделения РАН (ГИН СО РАН)
- ФГОУ ВПО Бурятский государственный университет (БГУ)

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ

- Бурятское отделение Российского минералогического общества
- Российский фонд фундаментальных исследований

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ОРГКОМИТЕТА

Цыганков Андрей Александрович – д.г.-м.н., директор ГИН СО РАН, зав. кафедры геологии БГУ

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ОРГКОМИТЕТА

Дамдинов Булат Батуевич – к.г.-м.н., старший научный сотрудник ГИН СО РАН, старший преподаватель БГУ

СЕКРЕТАРЬ ОРГКОМИТЕТА

Дамдинова Людмила Борисовна – к.г.-м.н., научный сотрудник ГИН СО РАН, старший преподаватель БГУ

ГРУППА СЕКРЕТАРЯ

Анциферова Татьяна Николаевна (к.г.-м.н.), Цыдыпова Лариса Ринчиновна (к.г.-м.н.), Избродин Иван Александрович (к.г.-м.н.), Хубанов Валентин Борисович (к.г.-м.н.), Цыренов Борис Цыренович, Рампилов Михаил Олегович (к.г.-м.н.), Ласточкин Евгений Иванович (к.г.-м.н.), Мурзинцева Александра Евгеньевна (к.к.), Батуева Анна Александровна, Гонегер Тамара Андреевна.

ОРГКОМИТЕТ:

Акинфиев Николай Николаевич,
д.х.н. (ИГЕМ РАН, Москва)
Андреева Ирина Анатольевна,
к.г.-м.н. (ИГЕМ РАН, Москва)
Балицкий Владимир Сергеевич,
д.г.-м.н. (ИЭМ РАН, Черноголовка)
Борисенко Александр Сергеевич,
д.г.-м.н. (ИГМ СО РАН, Новосибирск)
Гирнис Андрей Владиславович,
д.г.-м.н. (ИГЕМ РАН, Москва)
Коваленкер Владимир Александрович,
д.г.-м.н. (ИГЕМ РАН, Москва)
Котельникова Зоя Анатольевна,
д.г.-м.н. (ИГЕМ РАН, Москва)
Кременецкий Александр Александрович,
д.г.-м.н. (ИМГРЭ, Москва)
Наумов Владимир Борисович,
д.г.-м.н. (ГЕОХИ РАН, Москва)
Перетяжко Игорь Сергеевич,
д.г.-м.н. (ИГХ СО РАН, Иркутск)

Плечов Павел Юрьевич,
д.г.-м.н. (МГУ, Москва)
Плотинская Ольга Юрьевна,
к.г.-м.н. (ИГЕМ РАН, Москва)
Портнягин Максим Владимирович,
к.г.-м.н. (ГЕОХИ РАН, Москва)
Прокофьев Всеволод Юрьевич,
д.г.-м.н. (ИГЕМ РАН, Москва)
Рябчиков Игорь Дмитриевич,
академик (ИГЕМ РАН, Москва)
Симонов Владимир Александрович,
д.г.-м.н. (ИГМ СО РАН, Новосибирск)
Смирнов Сергей Захарович,
к.г.-м.н. (ИГМ СО РАН, Новосибирск)
Соболев Александр Владимирович,
чл.-корр. РАН (ГЕОХИ РАН, Москва)
Соловова Ирина Петровна,
д.г.-м.н. (ИГЕМ РАН, Москва)

КОНТАКТЫ

Зам. председателя оргкомитета:

Дамдинов Булат Батуевич, к.г.-м.н. (damdinov@mail.ru), тел.: +79148413350.

Секретарь: Дамдинова Людмила Борисовна к.г.-м.н. (tbq-17@mail.ru),
тел.: (3012) 43-31-43, +79148410159

Адрес в Интернете: <http://geo.stbur.ru/index.php?pg=conf&ver=0>

Почтовый адрес: Геологический институт СО РАН,
ул. Сахьяновой, 6а, Улан-Удэ,
670047
Телефон: (3012) 43-39-55
Факс: (3012) 43-30-24

ТЕМАТИКА СЕКЦИЙ

- Флюидные включения и процессы рудообразования;
- Флюидные и расплавные включения как индикаторы магматических и метаморфических процессов;
- Аналитические и экспериментальные методы исследования флюидных и расплавных включений.

В рамках конференции планируется проведение школы-семинара с докладами ведущих специалистов в области термобарогеохимии.

Мы надеемся, что участие в конференции будет для Вас интересным и продуктивным.

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

20 июля 2016 г.	окончание приема формы для бронирования гостиницы и участия в экскурсиях
20 июля 2016 г.	окончание приема тезисов докладов
20 августа 2016 г.	окончание приема оргвзносов
01 сентября 2016 г.	рассылка предварительной программы
12 - 16 сентября 2016 г.	работа конференции

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ГРАФИК КОНФЕРЕНЦИИ

12-17 сентября 2016г. (возможны изменения)

12 сентября (Понедельник)

9.00 – Регистрация участников конференции
10.00 – Открытие конференции, начало работы школы-семинара
15.00 – Экскурсия по городу Улан-Удэ с посещением дацана Ринпоче Багша
19.00 – Неформальное открытие конференции

13 сентября (Вторник)

9.00 – Доклады (устные и стендовые)

14 сентября (Среда)

9.00 – Доклады (устные и стендовые)
19.00 – Банкет

15 сентября (Четверг) Геологическая экскурсия

8.00 – Выезд на Ермаковское флюорит-бериллиевое месторождение

16 сентября (Пятница)

8.00 – Выезд на Байкал (п. Горячинск)
22:00 – Приезд в г. Улан-Удэ

17 сентября (Суббота)

Отъезд участников

РЕГЛАМЕНТ

Продолжительность доклада составляет 20 минут для каждого выступающего, включая время, выделяемое на вопросы. Для демонстрации материала предоставляется компьютер с мультимедийным проектором. Время и место представления стендовых докладов будет определено дополнительно, в зависимости от количества поданных заявок.

ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ЭКСКУРСИИ

Озеро Байкал

Во время работы конференции запланирован выезд на оз. Байкал (п. Горячинск).

Горячинск – старинный поселок рыбаков находится на восточном побережье озера и расположен в 190 км от г. Улан-Удэ. Поселок назван в честь целебных горячих источников на ручье Горячем на северной окраине села, где располагается первый на Байкале бальнеологический курорт с одноименным названием. Поселок находится в живописном месте среди хвойных лесов, на берегу мелководной бухты с красивыми песчаными пляжами и озонированным воздухом.



Ермаковское F-Be месторождение



Крупнейшее в России Ермаковское фтор-бериллиевое месторождение находится в восточной части Бурятии, в 140 км восточнее г. Улан-Удэ. Месторождение локализовано в метаморфизованных карбонатно-терригенных отложениях условно протерозойского возраста, слагающих большой (10–12 км²) провес кровли в поле преобладающего распространения докембрийских (?) и палеозойских гранитоидов. Район месторождения располагается в прибортовой части мезозойской Кижингинской впадины. Распространенные в районе месторождения поздне триасовые интрузии представлены прерудными дайками среднего и кислого состава и синрудным штоком эгириновых лейкогранитов, которые рассматриваются в качестве источника рудообразующих флюидов.

Флюорит-бериллиевое оруденение образует преимущественно послонные метасоматические зоны со сложным внутренним строением, достаточно протяженные по простиранию и падению. Они приурочены к крыльям и ядерной части синклинали складки и располагаются в основном в пределах пачки переслаивания карбонатных пород и сланцев. На месторождении выделено 9 рудных зон с балансовыми запасами. В начале эксплуатации среднее содержание BeO в рудах составляло 1.3%. В оставшихся рудах содержание BeO в среднем составляет 1.19%, флюорита – 24.6%. Основная масса BeO (92–93%) сосредоточена в бертрандите и фенаките, на долю других минералов Be (мелинофана, лейкофана, эвидимита, бавенита, миларита и гельвина), встречающихся спорадически, приходится 7–8%. *Reyf, Chemical Geology, 210 (2004).*

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ

НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА (Arial, жирный, 12)

А.Б. Иванов¹, Б.А. Петров² (Arial, 11)

¹Геологический институт СО РАН, Улан-Удэ, Россия, info@bscnet.ru

²Иркутский госуниверситет, Иркутск, Россия, sitemaster@isu.ru

(Arial, курсив, 11)

Тезисы докладов принимаются **до 20 июля 2016 г.** по электронной почте tbq-17@mail.ru.

Тезисы присылаются в подготовленном для печати виде вложенным файлом формата doc. Название вложенного файла с тезисами должно соответствовать фамилии первого автора. Например, файл с тезисами Петрова следует называть Petrov.doc. Фамилия представляющего доклад автора подчеркивается.

Объем тезисов не более 2 страниц формата А-4, включая рисунки, таблицы и список литературы. Текст набирается в редакторе Word for Windows (версии 6.0 и выше) шрифтом Arial, 11, межстрочный интервал одинарный, выравнивание по ширине, абзац 1 см, поля со всех сторон - 2,5 см; центровка заголовков и абзацы в тексте выполняются при помощи средств Word, страницы не проставляются, без переносов. Между инициалами и фамилией проставляется пробел. Таблицы и черно-белые рисунки с разрешением не менее 300 dpi вставляются непосредственно в текст. Таблицы, подписи к рисункам и список литературы набирается шрифтом Arial, 10. Ссылки на рисунки и таблицы даются в круглых скобках (рис. 1), (табл. 2); ссылки на литературу - в квадратных скобках [1]. Подписи к рисункам располагаются ниже рисунка. Подписи к таблицам располагаются над таблицей. *Благодарности приводятся в конце тезисов, выделяются курсивом.* Список литературы отделяется от основного текста пропуском строки и нумеруется в алфавитном порядке, зарубежные издания приводятся в конце списка после русскоязычных источников.

1. Глазунов О.М., Богнибов В.И., Еханин А.Г. Кингашское платиноидно-медно-никелевое месторождение. Иркутск: Изд-во ИГТУ, 2003. 192 с.

2. Ripley E.M., Lambert D.D., Frick L.R. Re-Os, Sm-Nd, and Pb isotopic constraints on mantle and crustal contributions to magmatic sulfide mineralization in the Duluth Complex // *Geochim. Cosmochim. Acta*. Vol. 62. N 19/20. P. 3349-3365.

Оргкомитет оставляет за собой право отклонять тезисы, не соответствующие тематике совещания.

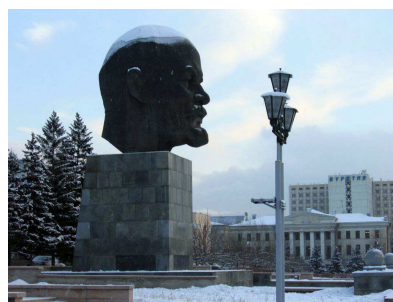
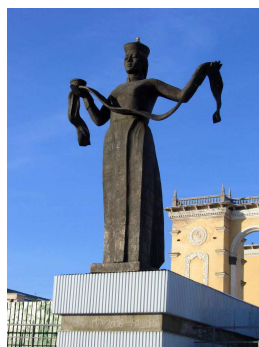
ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Для возмещения расходов, связанных с организацией конференции, необходимо оплатить оргвзнос в размере 2500 руб., для молодых ученых в возрасте до 35 лет – 1500 руб. **до 20 августа 2016 г.**, двумя способами:

1. При необходимости **получения подтверждающих документов** **заранее сообщите** в оргкомитет, вам будут высланы договор (с организацией или с физическим лицом) с реквизитами и счет на оплату.
2. Путем перевода денежных средств на банковскую карту (реквизиты по запросу) – **без подтверждающих документов**. Этот вариант удобен, если вам не нужно отчитываться и Вы производите оплату из собственных (личных средств).

ЭКСКУРСИОННАЯ ПРОГРАММА

В качестве экскурсионной программы для участников конференции и сопровождающих лиц будет предложена экскурсия по г. Улан-Удэ с посещением дацана Ринпоче Багша.



ПРОЖИВАНИЕ

Участники будут размещены в гостиницах «Бурятия», «Монреаль», «Белый парус» и по желанию – в других гостиницах города. Заявка на бронирование мест в гостинице осуществляется при заполнении формы (см. ниже), которую необходимо прислать в Оргкомитет **до 20 июля 2016 г.** в электронном виде по адресу tbq-17@mail.ru с указанием в теме письма «ПРОЖИВАНИЕ».

Желающие забронировать место проживания могут воспользоваться следующей информацией о гостиницах:

«Бурятия» - Коммунистическая, 47а Контакты: (3012) 214-888 (3012) 213-007 sales@buriatihotel.com buriatihotel.com	Расположена в центре города Одноместный «эконом» – 2100 р. (42 номера) Двухместный «эконом» – 2500-3100 р. (35 номеров) Трехместный «эконом» – 2500-4000 р. (4 номера) Одноместный «стандарт» – 3500 р. (55 номеров) Двухместный «стандарт» – 4000-4500 р. (49 номеров) Полулюкс – 5500 р. (10 номеров) Люкс – 7000 р. (12 номеров)
«Белый Парус» - ул. Солнечная, 16 Контакты: (3012) 43-36-39, (3012) 45-51-73 www.cruise-uu.ru	Наиболее близко расположена к ГИН СО РАН, 200 м, 5 номеров Двухместный (double) – 1200 р. (душ, туалет на два номера) – 1800 р. (душ, туалет в номере) Двухместный (twin) – 1400 р. (душ, туалет на два номера) – 2100 р. (душ, туалет в номере)
«Монреаль» - ул. Бийская, 87 Контакты: (3012) 43-60-06	Наиболее близко расположена к ГИН СО РАН, 200 м Одноместный – 1700 р. (6 номеров) Двухместный – 1700 р. (8 номеров) Четырехместный – 2600 р. (3 номера)

Заявка на бронирование мест в гостинице и участие в полевой экскурсии осуществляется при заполнении формы, которую необходимо прислать в Оргкомитет до 20 июля 2016г. в электронном виде по адресу tbq-17@mail.ru

ЗАЯВКА			
ФИО (полностью): _____			
Организация: _____			
E-mail: _____		Подтверждаю свое очное участие в конференции с	
Тел.: _____		<input type="checkbox"/> устным докладом, <input type="checkbox"/> стендовым докладом	
Бронирование мест в гостинице		Участие в геологических экскурсиях	
<input type="checkbox"/> Со мной следует сопровождающее лицо.			
Прошу забронировать мне (и сопровождающему меня лицу)			
На период с _____ по _____ Количество ночей _____			
Гостиница	Тип номера	Кол-во человек	ФИО проживающих
<input type="checkbox"/> Бронирование не требуется			
		<input type="checkbox"/> Ермаковское F-Ве месторождение	
		<input type="checkbox"/> оз. Байкал (п. Горячинск)	
При достаточном финансировании оплата за экскурсии взиматься не будет.			

ПРОЕЗД

Из аэропорта до гостиницы «Бурятия» можно добраться на общественном транспорте: маршрут № 28, 77, 55 до Площади Советов (главная площадь города, где находится знаменитый памятник в виде головы В.И. Ленина).

До Геологического института СО РАН – доехав из аэропорта до Площади Советов пересечь на маршрут № 29, трамвай №4 до остановки ПОШ или Бурятский научный центр (БНЦ).

От ж/д вокзала – маршрутом № 36 до остановки ПОШ или БНЦ.

Номера для вызова такси: 29-99-99, 57-22-22, 69-69-69, 66-66-66, 277-277, 213-111.

Желающим будет организована встреча из аэропорта и с ж/д вокзала. Убедительно просим заранее сообщить данные своего прибытия.

Адрес Геологического института СО РАН: ул. Сахьяновой, 6а, сайт: <http://geo.stbur.ru/>

**МЫ БУДЕМ ВАМ ОЧЕНЬ ПРИЗНАТЕЛЬНЫ
ЗА РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЭТОГО ЦИРКУЛЯРА
СРЕДИ СВОИХ КОЛЛЕГ!**

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ИНСТИТУТА

