



Граниты и эволюция Земли

Первая Международная геологическая конференция

Геодинамическая позиция, петрогенезис и рудоносность гранитоидных батолитов

26-29 августа 2008 г.

Улан-Удэ, Россия

Второй циркуляр

ЦЕЛЬ КОНФЕРЕНЦИИ:

*На протяжении, по меньшей мере, трёх столетий гранитоиды являются предметом интенсивных и разноплановых исследований. За это время были выдвинуты, получили признание и в результате были отвергнуты десятки гипотез, описывающих условия образования этих сравнительно простых, с минералогической точки зрения пород. Несмотря на очевидный прогресс в понимании физико-химических и геотектонических условий образования разнотипных гранитоидов, их рудогенетического значения, эти направления остаются одними из наиболее динамично развивающихся в современной геологии. Свидетельством этого являются многочисленные публикации, как в российских, так и в зарубежных периодических изданиях, включая спецвыпуски некоторых ведущих петрологических журналов, таких как *Lithos*, фундаментальные монографии и сборники последних лет, крупные международные постоянно действующие конференции и симпозиумы, такие как Хаттоновский симпозиум (*Hutton Symposium*). К сожалению, по разным причинам, прежде всего финансовым, достижения российских учёных в этом направлении мало известны зарубежом. Гранитная тематика присутствует практически на всех отечественных конференциях, так или иначе касающихся проблем магматической петрологии, металлогении и геодинамики, однако специализированных «гранитных» конференций не проводилось уже много лет. Вместе с тем, необходимость таких конференций, охватывающих широкий круг вопросов – от экспериментального направления до геофизических и рудогенетических аспектов гранитоидного магматизма, с максимально широким привлечением зарубежных специалистов, давно назрела.*

Идея проведения гранитной конференции в Забайкалье возникла не случайно. Глядя на геологическую карту Забайкалья, невольно вспоминается известное выражение: «... море гранитов», ведь более 80 % территории региона занято гранитами разного состава и возраста, среди которых, безусловно, доминируют позднепалеозойские гранитоиды одного из крупнейших в мире Ангаро-Витимского батолита. С мезозойскими гранитоидами в Забайкалье связан целый ряд крупных и уникальных месторождений редких металлов. Без преувеличения можно сказать, что Забайкалье – это природная лаборатория, в которой можно решать практически любые вопросы петрологии гранитоидов, их геодинамической позиции и рудоносности.

Основная цель конференции - объединить ведущих ученых в области петрологии, геодинамики и рудоносности гранитоидов. Ниже приведены основные темы, которые предполагается обсудить на конференции.

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

ВОПРОСЫ, КОТОРЫЕ ПЛАНИРУЕТСЯ ОБСУДИТЬ НА КОНФЕРЕНЦИИ:

- *Батолитообразование и геодинамика. Геохимическая и петрологическая типизация гранитоидов батолитов в связи с различными геодинамическими обстановками.*
 - *Физико-химические условия генерации и кристаллизации гранитоидных магм, природа гетерогенности гранитоидных батолитов по экспериментальным и геологическим данным.*
 - *Физические и геофизические аспекты формирования гранитоидных батолитов (сегрегация и перемещение расплавов, образование магматических камер, продолжительность кристаллизации).*
 - *Процессы корово-мантийного взаимодействия и роль мантийного вещества в масштабном гранитообразовании.*
 - *Рудообразующий потенциал батолитов и условия его реализации. Пространственно-временные и генетические соотношения гранитоидов батолитов и редкометалльных гранитов.*
-

СПОНСОРЫ:

- **Центр по изучению минеральных ресурсов России и Центральной Евразии (CERCAMS)**
 - **Министерство образования и науки Республики Бурятия.**
 - **Фонд развития отечественной геологии**
 - **Сибирское отделение РАН**
 - **РФФИ**
-

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

- **Геологический институт СО РАН, г. Улан-Удэ**
 - **Институт геохимии имени А.П.Виноградова СО РАН, г. Иркутск**
 - **Институт земной коры СО РАН, г. Иркутск**
 - **Институт геологии и минералогии СО РАН, г. Новосибирск**
-

ОРГКОМИТЕТ:

Председатели оргкомитета:

академик РАН
д.г.-м.н

КУЗЬМИН М.И.
МИРОНОВ А.Г.

председатель президиума ИНЦ, Иркутск
директор ГИН СО РАН, Улан-Удэ

Заместители председателей:

д.г.-м.н., профессор
д.г.-м.н., профессор
д.г.-м.н., профессор

ЦЫГАНКОВ А.А.
ВЛАДИМИРОВ А.Г.
АНТИПИН В.С.

ГИН СО РАН, Улан-Удэ
ИГМ СО РАН, Новосибирск
ИГХ СО РАН, Иркутск

Ученый секретарь:

к.г.-м.н.

АНЦИФЕРОВА Т.Н. ГИН СО РАН, Улан-Удэ

Члены оргкомитета:

д.г.-м.н. профессор	Борисенко А.С. Бор-минг-Джан	ИГМ СО РАН, Новосибирск (Россия) Институт изучения Земли, Тайбэй (Тайвань)
д.г.-м.н. чл.-корр. РАН	Вревский А.Б. Верниковский В.А.	ИГГД РАН, Санкт-Петербург (Россия) ИНГГ СО РАН, Новосибирск (Россия)
чл.-корр. РАН д.г.-м.н. профессор	Гордиенко И.В. Горячев Н.А. Гэрэл Очир	ГИН СО РАН, Улан-Удэ (Россия) СВКНИИ ДВО РАН, Магадан (Россия) Монгольский гос. унив-т науки и технологии Улан-Батор (Монголия)
академик РАН академик АН РК	Добрецов Н.Л. Ермолов П.В.	ИГМ СО РАН, Новосибирск (Россия) Инс-т проблем комплексного освоения недр МОН РК, Караганда (Казахстан)
профессор	Зелтман Р.	Музей истории природы, отдел минералогии, Лондон (Великобритания)
профессор академик РАН	Ишихара Шунсо Коваленко В.И.	Геологическая служба Японии, Цукуба (Япония) ИГЕМ РАН, Москва (Россия)
д.г.-м.н. д.г.-м.н. чл.-корр. РАН	Конников Э.Г. Костицын Ю.А. Кременецкий А.А.	ИЭМ РАН, Москва (Россия) ГЕОХИ РАН, Москва (Россия) ИМГРЭ, Москва (Россия)
к.г.-м.н. д.г.-м.н. академик РАН	Крук Н.Н. Леонов М.Г. Летников Ф.А.	Президиум СО РАН, Новосибирск (Россия) ГИН РАН, Москва (Россия) ИЗК СО РАН, Иркутск (Россия)
д.г.-м.н. академик РАН	Литвиновский Б.А. Лумбунова О.Г.	Универ-т Бен-Гурион, Беэр-Шева (Израиль) ГИН СО РАН, Улан-Удэ (Россия)
чл.-корр. РАН чл.-корр. РАН	Митрофанов Ф.П. Поляков Г.В.	ГИ КНЦ РАН, Апатиты (Россия) ИГМ СО РАН, Новосибирск (Россия)
д.г.-м.н. чл.-корр. РАН	Похиленко Н.П. Рейф Ф.Г.	ИГМ СО РАН, Новосибирск (Россия) ГИН СО РАН, Улан-Удэ (Россия)
чл.-корр. РАН д.г.-м.н. чл.-корр. РАН	Скляр Е.В. Смелов А.П. Сорокин А.П.	ИЗК СО РАН, Иркутск (Россия) ИГАБМ СО РАН, Якутск (Россия) ИГИП ДВО РАН, Владивосток (Россия)
профессор д.г.-м.н. профессор	Томурхуу Дондов Ферштатер Г.Б. Фуян Ву	ГИ, Улан-Батор (Монголия) ИГиГ УрО РАН, Екатеринбург (Россия) Пекин (Китай)
академик РАН к.г.-м.н. чл.-корр. РАН	Ханчук А.И. Шокальский С.П. Ярмолюк В.В.	ДВГИ ДВО РАН, Владивосток (Россия) ВСЕГЕИ, Санкт-Петербург (Россия) ИГЕМ РАН, Москва (Россия)

КОНТАКТЫ:

Зам. председатели оргкомитета:

д.г.-м.н. Цыганков Андрей Александрович (tsygan@gin.bscnet.ru), тел. (3012) 43-34-69.
д.г.-м.н. Владимиров Александр Геннадьевич (vladimir@uiggm.nsc.ru), тел. (383) 33-33-523.
д.г.-м.н. Антипин Виктор Сергеевич (antipin@igc.irk.ru), тел. (3952) 42-70-56.

Ученый секретарь - к.г.-м.н. Анциферова Татьяна Николаевна (antsifer@gin.bscnet.ru),
тел. (3012) 43-34-69

Почтовый адрес:

Геологический институт СО РАН,
ул. Сахьяновой, 6а, Улан-Удэ, 670047

Телефон:

(3012) 43-34-69

Факс:

(3012) 43-30-24

Информация о конференции размещена на интернет сайте

<http://geo.buryatia.ru/info/granites/>

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ

1 марта 2008 г.
15 апреля 2008 г.
1 июня 2008 г.

15 июня 2008 г.
26 - 29 августа 2008 г.
30 августа 2008 г.

окончание приема заявок для участия
рассылка второго циркуляра
окончание приема форы для бронирования
гостиницы и участия в экскурсиях
окончание приёма тезисов докладов
работа конференции
экскурсия после конференции

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ГРАФИК КОНФЕРЕНЦИИ

*26-29 Августа 2008г.
(возможны изменения)*

26 Августа (Вторник)

9.00 – Регистрация участников конференции
11.00 – Открытие конференции, начало работы (устные доклады)
19.00 – Неформальное открытие конференции

27 Августа (Среда)

9.00 – Доклады (устные и стендовые)
16.00 – Полевая экскурсия на Шалутинский плутон щелочных гранитоидов с синплутоническими габброидами и композитными дайками

28 Августа (Четверг)

9.00 – Полевая экскурсия на Брянский плутон щелочных гранитоидов и сиенитов
15.00 – Выезд на Байкал (Туристическая база)
19.00 – Банкет

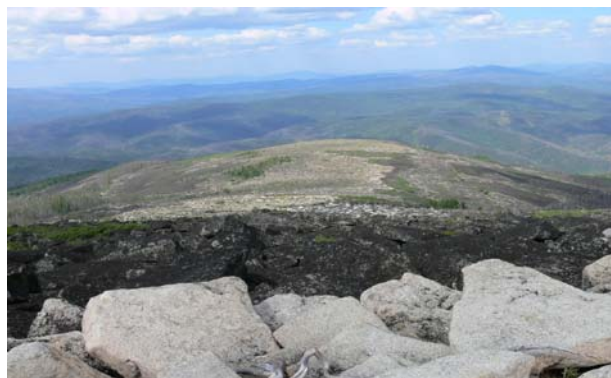
29 Августа (Пятница)

9.00 – Доклады (устные доклады)
14.00 – Свободное время
16.00 – Выезд в г.Улан-Удэ

30 Августа (Суббота)

Экскурсия после конференции
9.00 – Флюорит-бериллиевое месторождение (Ермаковский карьер)

В зависимости от количества докладчиков конференция может быть разбита на параллельные сессии. Продолжительность доклада составляет 20 минут для каждого выступающего, включая время, выделяемое на вопросы. Время и место представления стендовых докладов будет определено дополнительно, в зависимости от количества поданных заявок.



ПОЛЕВЫЕ ЭКСКУРСИИ:

(Окончательный вариант организации полевых экскурсий будет зависеть от числа участников)



Экскурсии в процессе конференции:

Шалутинский лейкогранит-кварцевосиенитовый массив с синплутоническими габброидами и композитными дайками



Шалутинский плутон расположен в 25 км к югу от г. Улан-Удэ. Этот массив представляет собой часть более крупного позднепалеозойского плутона, расчленённого на ряд отдельных тел разной величины более молодыми гранитоидами. Площадь Шалутинского массива около 120 км². Он состоит из кварцевых сиенитов и лейкократовых гранитов, соответствующих двум последовательным фазам внедрения. Кварцевые сиениты значительно преобладают над лейкогранитами и интродированы комбинированными кварцевосиенит-базитовыми и аплит (лейкогранит) -базитовыми дайками и габброидами.

Последние образуют несколько отдельных тел, возможно являющихся выступами единого массива.

Литвиновский и др., Геология и геофизика (1995).

Титов и др., Геология и геофизика (1998).

Брянский плутон щелочных гранитов и сиенитов

Позднепалеозойский Брянский плутон принадлежит к Монголо-Забайкальской области щелочных гранитоидов, которая протягивается на 2000 км от Монгольского Алтая на западе, до Олёкминского Становика на востоке. Эта область включает более 350 плутонов, размером от первых десятков до сотен квадратных километров. Большинство сиенит-щёлочнотитанитовых массивов сосредоточено в центральной части Монголо-Забайкальской области к юго-востоку от Байкала. Среди них Брянский плутон – один из крупнейших. Он занимает площадь в 1600 км², имеет грубо овалыные очертания и очень извилистую форму контактов. Вмещающими образованиями являются близкие по возрасту (С₃–Р₁) гранитоиды Ангаро-Витимского батолита; местами плутон перекрыт юрскими вулканическими и осадочными породами и прорван небольшими штоками мезозойских лейкогранитов. Брянский плутон сложен породами двух последовательных сиенит-гранитных серий – металюминиевой и перщелочной. В обеих сериях выделяются две стадии: ранняя сиенитовая и поздняя гранитная. Становлению плутона предшествовало формирование трахидацит – трахириолитовой и трахибазальт-комендитовой вулканических толщ, которые рассматриваются в качестве вулканических комагматов Брянского массива и объединяются вместе с ним в единый вулканоплутонический комплекс.

Litvinovsky et al., Chemical Geology 189 (2002).

Экскурсия после конференции

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 предрудными 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 берtrandите и фенаките, на долю других минералов Be (мелинофана, лейкофана, эвидимита, бавенита, миларита и гелвина), встречающихся спорадически, приходится 7–8%. *Reyf, Chemical Geology, 210 (2004).*

ВЫЕЗД НА БАЙКАЛ

Во время работы конференции запланирован выезд на оз. Байкал (туристическая база «Энхалук»)

<http://www.enkhaluk.ru/index.php>

Байкал – одно из величайших озёр планеты: самое глубокое (1642 м) и самое древнее (около 25 млн. лет), содержащее самое большое количество эндемиков (более 1000 видов) и представителей флоры и фауны (более 2600 видов), обитающих в пресных водоемах Земли. Озеро обладает уникальным по объёму (23,6 тыс. куб.км) и качеству запасом пресных вод (20 % мировых).

Впадина Байкала является центральным звеном Байкальской рифтовой зоны. Длина озера – 636 км, площадь водной поверхности – 31500 кв. км. Озеро лежит в Байкальской впадине – бездонной каменной чаше, со всех сторон окруженной горами.

Впадину обрамляют средневысотные горные хребты Приморский и Байкальский – с западной стороны, Баргузинский (макс. Высота – 2840 м) и Хамар-Дабан – с восточной и юго-восточной. Глубина впадины определяется высотой гор над ней, глубиной озера и толщиной выстилающих его дно рыхлых осадков. Слой этих озёрных осадков местами достигает 6000 м, а их объём в два раза превышает объём озера и достигает 46000 куб. км. Глубина же кристаллического ложа Байкала – 8-9 км. Байкальская впадина – глубочайшая котловина на земной суше. Её «корни» рассекают всю земную кору и уходят в верхнюю мантию на глубину 50 км.

Озеро Байкал – это жемчужина и гордость Сибири, поистине драгоценный дар природы. Сибиряки называют его «славное море, священный Байкал».

Более подробное описание озера Байкал Вы сможете найти на сайте:

<http://www.sbaikal.ru/rus/baikal/index.htm>



Материалы конференции будут включать:

- Программу конференции и сборник тезисов
- Путеводитель полевых экскурсий с описанием геологических объектов, предлагаемых для осмотра в ходе экскурсий.

Правила оформления и представления тезисов

Тезисы докладов принимаются как на русском, так и английском языках до 15 июня 2008 года по электронной почте (antsifer@gin.bscnet.ru)

Тезисы присылаются в подготовленном для печати виде вложенным файлом формата RTF или DOC. Название вложенного файла с тезисами должно соответствовать фамилии первого автора. Например, файл с тезисами Петрова следует назвать PETROV.RTF, или PETROV.DOC.

Объем тезисов вместе с иллюстрациями, таблицами и списком литературы не должен превышать 2 страницы формата А4 с полями 2,5 см со всех сторон.

Текст, включая название и список литературы, набирается шрифтом Times New Roman размером 12 пт через 1 интервал. Название набирается прописными буквами жирным шрифтом, выравнивается по центру. Инициалы и фамилии авторов набираются нормальным курсивом. Фамилия представляющего доклад автора подчеркивается. С новой строки нормальным прямым шрифтом, размером 11 пт набирается название учреждения, город, страна и адрес электронной почты авторов. Если авторы представляют разные организации, используются звездочки (**см. образец**). Фамилии и адреса авторов выравниваются по центру и отделяются от текста пустой строкой.

Текст доклада набирается нормальным прямым шрифтом и выравнивается по ширине. В начале каждого абзаца делается отступ 1 см. Перенос слов не допускается, страницы не проставляются.

Графика. Если тезисы сопровождаются иллюстрациями и таблицами, необходимо прислать их отдельно в виде вложенных файлов формата JPG, GIF, TIF или BMP для иллюстраций и DOC для таблиц. Иллюстрации должны быть черно-белыми или выполненными в 256 оттенках серого цвета. При их подготовке просим учесть, что полиграфические возможности воспроизведения графики ограничены.

Близкие по тону области рисунка могут оказаться неразличимыми, поэтому желательно использовать оттенки высокой контрастности и (или) штриховку. Ссылки на рисунки и таблицы по тексту – в круглых скобках (Рис. 1, Табл. 2). Подписи к рисункам присылаются отдельным файлом в формате DOC (Times New Roman, 10).

Список литературы отделяется от текста пустой строкой, оформляется в алфавитном порядке, нормальным прямым шрифтом (Times New Roman, 11) с выступом первой строки шириной 0,7 см. Ссылки на литературные источники в тексте заключаются в круглые скобки (Розен, 2001).

Образец оформления тезисов

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ПРИЗНАКИ ГРАНИТОИДОВ РАЗЛИЧНЫХ ТЕКТОНИЧЕСКИХ ОБСТАНОВОК

*С.В. Петров**, *В.В. Семенов***

*Новосибирск, Институт геологии СО РАН, petrov@uiggm.nsc.ru

**Иркутск, Институт земной коры СО РАН, semenov@mail.ru

Граниты формируются в различных тектонических обстановках. Наиболее яркими из них являются «офиолитовые плагиограниты» в центрах океанического спрединга; надсубдукционные граниты энсиматических островных дуг и активных континентальных окраин; гранитоиды коллизионных зон и ряд других (Розен, 2001). Граниты оказываются на поверхности в результате глубокой эрозии горных сооружений (Розен, 2001; Condie, 1993).

Геохимические признаки....

Литература

Розен О.М., Федоровский В.С. Коллизионные гранитоиды и расслоение земной коры. М.: Научный мир, 2001. 188 с.

Condie K.C. Chemical composition of the upper continental crust: contrasting results from surface samples and shales // Chem. Geol., 1993. 104. P. 1-37.

Представление докладов

Рабочие языки конференции английский и русский. Тезисы докладов должны представляться как на русском, так и английском языках Предполагается синхронный перевод устных докладов. Продолжительность устного доклада – 20 минут, включая время для ответов на вопросы. Для демонстрации материалов предоставляется компьютер с мультимедийным проектором. При подготовке электронной презентации рекомендуем использовать программу MS PowerPoint 97. Использование других программ необходимо заранее согласовать с Оргкомитетом или иметь собственный компьютер для представления материалов.

Все компьютерные презентации необходимо подготовить на английском языке.

Возможно представление стендовых докладов, однако их обсуждение будет проводиться в рамках общей дискуссии. **Стендовые доклады должны сопровождаться переводом на английский язык.**

РАЗМЕЩЕНИЕ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

Места в гостинице следует забронировать через Оргкомитет. **Заявка на бронирование мест в гостинице осуществляется при заполнении формы (см. ниже), которую необходимо прислать в Оргкомитет до 1 июня 2008 г. в электронном виде по адресу antsifer@gin.bscnet.ru**

Желающие забронировать место проживания по своему усмотрению могут воспользоваться следующей информацией о гостиницах:

Гостиница «Бурятия»

Тарифы и полное описание гостиницы: <http://hotel.buryatia.ru/index.html>

Категория: Business

Адрес: г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47-а.

Телефон: (3012) 21-15-15, 21-18-35; факс: (3012) 21-17-60, e-mail: hotelburyatia@mail.ru, hotel@burnet.ru

Описание: 217 номеров, 12 этажей.

Отдых и развлечения: сауна, массаж, тренажерный зал, парикмахерская, косметический кабинет.

Питание: ресторан (на 220 мест), 4 бара, кафе.

Расположение: гостиница расположена в центре города, вблизи театра оперы и балета, в 30 минутах езды от аэропорта, в 10 минутах от ж/д вокзала.

В стоимость проживания завтрак не включен.

Стоимость за номер в сутки (руб.) (22.03.08):

апартаменты – 4700

2 мест. различн. категории – 1500 – 3900

1 мест. различн. категории – 1350 – 1800

В летний период цены могут быть увеличены на 10-15%. Завтрак не включен. Бронирование: +10% от стоимости первых суток.

Гостиница "Гэсэр"

Тарифы и полное описание гостиницы:

<http://www.optimahotels.ru/ulan-geser.htm>

<http://www.uustravel.ru/modules.php?name=Content&pa=showpage&pid=30>

Категория: Business-Premium

Адрес: 670000, г. Улан-Удэ, ул. Ранжурова, 11

Телефон: 8(3012) 21-61-51; 21-53-83, факс: 21-21-26, e-mail: geser@burnet.ru

Расположение: гостинично-туристический комплекс "Гэсэр" расположен в центре города Улан-Удэ.

Стоимость за номер в сутки (руб.) (22.03.08):

апартаменты – 7310

2-х мест. – 3410

люкс – 4910

1 мест. – 2810.

бизнес – 3910

Цены включают завтрак. Бронирование: +25% от стоимости первых суток.

Гостиница "Сибирь"

<http://www.uustravel.ru/modules.php?name=Content&pa=showpage&pid=34#>

Категория: Business-Premium

Адрес: г. Улан-Удэ, ул. Почтамтская, 1.

Телефон (3012) 29-72-57, Факс 21-86-04. e-mail: TRKSibir@mail.ru

Отдых и развлечения: Кафе, ресторан, фитнес-зал, сауна, торговый центр, автостоянка.

Расположение: гостиница расположена в центре города, вблизи театра оперы и балета, недалеко от гостиницы «Бурятия».

Стоимость за номер в сутки (руб.) (22.03.08):

1-мест. стандарт – 2200

1-местный I категории – 3300 (проживает 1 человек), 3800 (проживают 2 человека)

2-местный – 4800 (проживает 1 человек), 5300 (проживают 2 человека)

2-местный комфортный – 5900 (проживает 1 человек), 6400 (проживают 2 человека)

В стоимость проживания включены: завтрак и посещение тренажерного зала (1 час в сутки). Бронирование: +10% от стоимости первых суток. В летний период стоимость может увеличиться на 10 - 15%.

ПРОЕЗД

Всю информацию об авиа рейсах в Улан-Удэ и стоимости билетов можно получить на сайте: <http://www.s7.ru/> На этом же сайте Вы можете заранее забронировать и приобрести электронные билеты со значительной скидкой.

Из аэропорта до гостиниц «Бурятия» и «Сибирь» можно добраться на общественном транспорте: маршрут № 77, 55 до Площади Советов (главная площадь города, где находится знаменитый памятник в виде головы В.И. Ленина). До Бурятского научного центра (БНЦ) или Геологического института СО РАН – доехав из аэропорта до Площади Советов пересечь на маршрут № 29 до остановки ПОШ или БНЦ.

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

Будет организована встреча участников конференции из аэропорта и с ж/д вокзала.

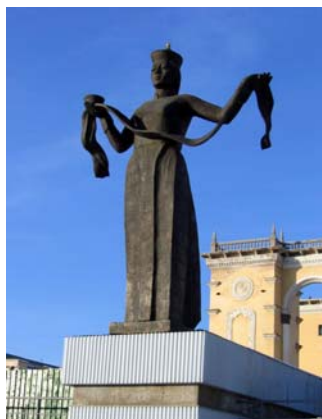
Убедительно просим заранее сообщить данные своего прибытия.

Адрес Бурятского научного центра (БНЦ), в конференц-зале которого (3 этаж, правое крыло по лестнице) будет проходить регистрация участников и работа конференции: ул. Сахьяновой, 6

<http://www.sbras.nsc.ru/consult/rus/Buryat.htm>

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

ГОРОД УЛАН-УДЭ



*...Немало на земле Красивых городов,
Но в каждом сердце свой любимый город.
Я в сердце берегу Дома на берегу,
Что окнами глядят на Селенгу...*



Подробная информация о нашем городе расположена на сайтах:

<http://www.uustravel.ru/index.php?newlang=russian>

<http://baikaltrav.narod.ru/u-u/bazau-u.html>

<http://www.svali.ru/catalog~0~30823~index.htm>, <http://www.asargaev.com/photo/uu2005/thumb.html>

Здесь Вы сможете найти карту города, описание истории образования и развития Улан-Удэ, информацию о достопримечательностях и погоде.

Климат

Конец августа в Забайкалье сухой и тёплый, дневная температура 20 – 25° С, ночная 5 – 10° С, однако на Байкале, в случае непогоды, температура может быть ниже. Поэтому для поездки на озеро Байкал рекомендуем иметь с собой теплые вещи. Для посещения геологических объектов необходимо предусмотреть соответствующую обувь.

<http://weather.yahoo.com/forecast/RSXX0336.html>

Страховая ответственность

Участники конференции должны принять к сведению, что затраты на оказание неотложной медицинской помощи не покрываются регистрационными взносами.

ЭКСКУРСИОННАЯ ПРОГРАММА

В качестве экскурсионной программы для сопровождающих лиц и участников конференции будет предложено:

- Посещение Иволгинского Дацана (<http://datsan.buryatia.ru>), где находится нетленное тело Пандито Хамбо-ламы Даша-Доржо Итигэлова.



- Музей истории Бурятии имени М.Н.Хангалова, где представлена экспозиция «Буддистское искусство», показывающая все его многообразие, включая буддистскую скульптуру, живопись, аппликацию, и пр.

Наиболее ценные (уникальные) коллекции:

Буддийская скульптура

Буддийская живопись (танка)

Атлас тибетской медицины (76 листов)

Буддистские канонические тексты Ганджур и Данджур

Этнографическая коллекция народов Бурятии

Коллекция по шаманизму

Маски и костюмы мистерии ЦАМ

- Выезд в Этнографический музей народов Забайкалья – музей под открытым небом, где собраны этнографические коллекции (русские, эвенкийские и бурятские). В каждом комплексе воссозданы интерьеры жилищ, хозяйственные постройки и предметы обихода.

http://www.semeyskie.ru/pal_ethno.html



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

Заявка на бронирование мест в гостинице и участие в полевых экскурсиях осуществляется при заполнении формы, которую необходимо прислать в Оргкомитет **до 1 июня 2008 г.** в электронном виде по адресу antsifer@gin.bsnet.ru

ЗАЯВКА

ФИО (полностью): _____

Организация: _____

E-mail: _____

Подтверждаю свое очное участие в конференции с

Тел.: _____

устным докладом, стендовым докладом

Факс: _____

Бронирование мест в гостинице

Со мной следует сопровождающее лицо.

Прошу забронировать мне (и сопровождающему меня лицу)

На период с _____ по _____ Количество ночей _____

Гостиница «Бурятия» (цены на 22.03.08)

Характеристика номера	Тариф за 1 место в сутки (руб.)	Тариф за номер в сутки с НДС (руб.)
<input type="checkbox"/> Апартаменты	3983,05	4700
<input type="checkbox"/> 2 мест. (люкс) с тел.	1652,54	3900
<input type="checkbox"/> 2 мест. (п/люкс) с тел.	1271,19	3000
<input type="checkbox"/> 1 мест. с тел., улуч-ный	1525,42	1800
<input type="checkbox"/> 1 мест. с тел.	1271,19	1500
<input type="checkbox"/> 1 мест. б/тел.	1144,07	1350
<input type="checkbox"/> 2 мест. с тел.	889,83	2100
<input type="checkbox"/> 2 мест. б/тел.	762,71	1800
<input type="checkbox"/> 2 мест. б/тел., б/ТВ.	635,59	1500

Гостиница «Гэсэр» (цены на 22.03.08)

Характеристика номера	Тариф за 1 место в сутки (руб.)	Тариф за номер в сутки с НДС (руб.)
<input type="checkbox"/> Апартаменты	7310	7310
<input type="checkbox"/> 2 мест. (люкс)	4910	4910
<input type="checkbox"/> Бизнес	3910	4910
<input type="checkbox"/> 2 мест.	3410	4910
<input type="checkbox"/> 1 мест.		2810

Гостиница «Сибирь» (цены на 22.03.08)

Характеристика номера	Тариф за 1 место в сутки (руб.)	Тариф за номер в сутки с НДС (руб.)
<input type="checkbox"/> 2 мест.	5300	4800
<input type="checkbox"/> 2 мест. (комфортный)	6400	5900
<input type="checkbox"/> 1 мест. (I категории)	3800	3300
<input type="checkbox"/> 1 мест. (стандартный)		2200

Бронирование не требуется

Участие в полевых экскурсиях и выезде на Байкал

Прошу зарегистрировать меня как участника полевой экскурсии:

Экскурсии в процессе конференции

Шалутинский лейкогранит- кварцевосиенитовый массив с синплутоническими габброидами и композитными дайками.

Брянский плутон щелочных гранитов и сиенитов.

Экскурсия после конференции

Ермаковское F-Be месторождение

Выезд на оз. Байкал (тур. база «Энхалук»)

участие в конференции с выездом на Байкал.

участие в конференции без выезда на Байкал.

Регистрационный взнос, составляющий 4000 руб. включает в себя:

- Материалы конференции
- Участие в полевых экскурсиях
- Выезд на Байкал (с ночевкой на туристической базе)
- Кофе в перерывах между заседаниями
- Банкет

Оргвзнос оплачивается при регистрации.