



Байкальская молодежная научная конференция по геологии и геофизике, посвященная памяти академика Н.Л. Добрецова

23–27 августа 2021 г., Улан-Удэ – Горячинск

ВТОРОЙ ЦИРКУЛЯР



Николай Леонтьевич Добрецов (1936–2020)

ученый-геолог, д.г.-м.н., академик РАН,
С 1980 по 1988 годы – директор ГИН БФ СО АН СССР
С 1997 по 2008 годы – председатель Сибирского
отделения РАН и вице-президент Российской академии наук

Специалист в области геологии, минералогии, магматической и метаморфической петрологии, тектоники и глубинной геодинамики.

Создал новое направление о метаморфических фациях и формациях, связи с ними метаморфогенных месторождений; разработал петрологические модели эклогит-глаукофансланцевых и офиолитовых комплексов земной коры; проводил фундаментальные исследования в области глубинной геодинамики и глобальных изменений природной среды и климата.

Создал в Сибирском отделении РАН научную школу по глубинной геодинамике. Эта школа активно исследует и моделирует процессы, которые происходят в глубинах Земли и главным регулятором которых являются двухслойная мантийная конвекция и «мантийные струи», прорывающиеся от границы жидкого ядра в верхнюю мантию и земную кору. Именно с деятельностью конвекции в мантии Земли связаны движения литосферных плит и все основные геологические процессы: вулканизм, землетрясения, минерало- и рудообразование.

ОРГАНИЗАТОРЫ:

ФГБУН Геологический институт СО РАН
ФГБОУ ВО Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Сопредседатели:

ЦЫГАНКОВ А.А., д.г.-м.н., директор ГИН СО РАН
МОШКИН Н.И. д.т.н., ректор ФГБОУ ВО «БГУ»

Заместители председателей:

ДАМДИНОВ Б.Б. д.г.-м.н., зам. директора ГИН СО РАН
РАМПИЛОВ М.О. к.г.-м.н.

Секретарь оргкомитета:

ГОНЕГЕР Т.А.

Члены оргкомитета:

ДАБАЕВА В.В., к.г.-м.н.

НАМЗАЛОВА О.Д.-Ц.

РАМПИЛОВА М.В., к.г.-м.н.

САНЖИЕВА Д.П.-Д.

УКРАИНЦЕВ А.В., к.г.-м.н.

ЦЫДЫПОВА Л.Р., к.г.-м.н.

ТЕМАТИКА

секция 1 – магматизм и геодинамика;
секция 2 – региональная геология, палеонтология и стратиграфия;
секция 3 – металлогения, рудообразование;
секция 4 – гидрогеология и геоэкология;
секция 5 – геоинформационные технологии;
секция 6 – геофизические методы исследования;
секция 7 – аналитические и экспериментальные методы исследования.

Перечень тем подлежит обсуждению, и окончательный вариант будет зависеть от полученных Оргкомитетом материалов.

УЧАСТНИКИ

Молодые ученые и специалисты в возрасте до 39 лет включительно, аспиранты и студенты. В рамках проведения конференции планируется проведение научной школы для молодых ученых. Будет прочитан ряд докладов ведущими учеными РАН.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Геологический институт СО РАН, г. Улан-Удэ с выездом на научный стационар БНЦ СО РАН* с. Горячинск (оз. Байкал)**.

**Место проведения может быть изменено*

***Если сохранится неблагоприятная эпидемиологическая обстановка, то конференция будет проведена в онлайн режиме, либо в смешанном режиме*

ОРГВЗНОС

Для возмещения расходов, связанных с организацией конференции, необходимо оплатить оргвзнос (безналичным перечислением, без учета НДС) в размере 2000 руб., и 1000 руб. для студентов и аспирантов.

Подтверждение оплаты прислать в Оргкомитет вместе с тезисами, оформленными согласно Приложению № 1 до **1 июня 2021 года**.

Проезд до г. Улан-Удэ и обратно, проживание и питание оплачиваются участниками самостоятельно.

РЕГИСТРАЦИЯ

Для регистрации в качестве участника конференции, пожалуйста, заполните электронную регистрационную форму (см. Приложение 1)

в срок до **17 мая 2021 года**.

Вся информация о конференции будет доступна на сайте

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

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

17 мая 2021 г. – окончание приема заявок

1 июня 2021 г. – окончание приема тезисов

1 августа 2021 г. – рассылка приглашений (по требованию)

15 августа 2021 г. – рассылка предварительной программы

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ

Тезисы докладов принимаются до **1 июня 2021 г.** по электронной почте на адрес baikalconf@gmail.com.

Тезисы присылаются в подготовленном для печати виде вложенным файлом формата DOC или DOCX. Название вложенного файла с тезисами должно соответствовать фамилии первого автора. Например, файл с тезисами Петрова следует назвать PETROV.DOC или ПЕТРОВ.DOC. Объем тезисов вместе с иллюстрациями, таблицами и списком литературы не должен превышать 3 страницы формата А4, включая рисунки, таблицы и список литературы.

Подробное описание стилистических правил оформления представлено в *Приложении 1*.

Оргкомитет оставляет за собой право отклонять материалы, не соответствующие требованиям оформления и тематике конференции.

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ДОКЛАДОВ

Рабочие языки: русский, английский.

Продолжительность устного доклада – 20 минут, включая время для ответов на вопросы.

Возможно представление стендовых докладов.

Для демонстрации материала предоставляется компьютер с мультимедийным проектором.

При подготовке электронной презентации рекомендуем использовать программу MS PowerPoint, установив разрешение монитора не более чем 768 x 1024. Использование других программ необходимо заранее согласовать с Оргкомитетом или иметь собственный компьютер для представления материалов.

ЭКСКУРСИИ

В ходе работы конференции будет организована обзорная экскурсия по г. Улан-Удэ и полевая экскурсия на обнажение им. академика А.Е. Ферсмана (Ошурковское месторождение апатита).

Также для желающих предполагается платная (1000 р.) полевая экскурсия* на крупнейшее в России Ермаковское фтор-бериллиевое месторождение.

*экскурсия состоится при количестве участников не менее 7 человек.

ПРОЖИВАНИЕ

Бронирование места и оплата проживания осуществляется участниками самостоятельно.

Для проживания есть отели разной ценовой категории и разной степени комфорта.

Гостиницы, расположенные наиболее близко к ГИН СО РАН:

Гостиница «Европа», ул. Цыбикова, 13; <http://europa03.su.tilda.ws>

Гостиница «ALTAN», ул. Трубочеева, 67а; https://www.instagram.com/hotel_altan

Гостиницы, расположенные в центре г. Улан-Удэ

Гостиница «Бурятия», г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47а; <https://buryatihotel.com>

Гостиница «Байкал Плаза», г. Улан-Удэ, ул. Ербанова, 12; <https://baikalplaza.com>

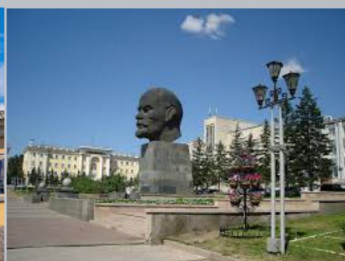
В с. Горячинск предлагается размещение на базе Бурятского Научного Центра (удобства на этаже, стоимость 700 руб./в сут.), количество мест ограничено, для бронирования обращаться в оргкомитет.

Другие возможные варианты бронирования Вы можете найти на сайте <http://www.booking.com>

Для удобства поиска можно использовать сайт <https://2gis.ru/ulanude>

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

23 августа - пленарные доклады в ГИН СО РАН, экскурсия по г. Улан-Удэ с посещением буддийского храма
24 августа - экскурсия на Ошурковское месторождение апатита, выезд в п. Горячинск
25 августа - работа секций
26 августа - работа секций
27 августа - работа секций, выезд в г. Улан-Удэ
28 августа - экскурсия на Ермаковское F-Be месторождение



Улан-Удэ обладает уникальным историко-культурным наследием и с 1990 г. включен в список Исторических городов России.

Буддийский центр «Ринпоче Багша» находится на самой высокой точке города. В переводе с тибетского «ринпоче» значит «драгоценный», а «Багша» на бурятском языке — «Учитель»

Отсюда открывается великолепный вид на город Улан-Удэ!



Ошурковское апатитовое месторождение находится в 15 км к северо-западу от г. Улан-Удэ и приурочено к одноименному массиву базитового состава. Породы массива пересечены многочисленными дайками и жилами лампрофиров, карбонатитов, гранитных пегматитов.

Горячинск – старинный поселок, где основан старейший на Байкале бальнеологический курорт. Находится на восточном побережье озера в живописном месте среди хвойных лесов, на берегу мелководной бухты с красивыми песчаными пляжами. Местность отличается особым микроклиматом – здесь немного теплее зимой, и не так жарко летом.

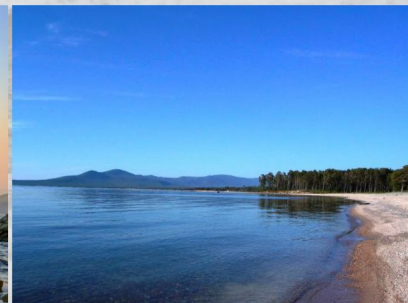


фото с сайта <https://webmineral.ru/>



Ермаковское месторождение бериллия по особенностям геологического строения, качеству руд, по богатству и разнообразию минеральных ассоциаций представляет собой интереснейший уникальный геолого-минералогический объект мирового масштаба.

Разработка месторождения длилась в период с 1978 по 1989 годы, после чего месторождение было законсервировано. В недрах сохранилось около 40% разведанных запасов. Главные рудные минералы бериллия - это фенакит и берtrandит, на их долю приходится около 92-93% запасов. Остальные 7-8 % приходятся на менее распространенные бавенит, миларит, мелинофан, лейкофан, эвдидимит и гельвин.

По всем интересующим Вас вопросам, обращайтесь к секретарю оргкомитета:

baikalconf@gmail.com тел. +79835373374 (Гонегер Тамара Андреевна)

либо к зам. председателя оргкомитета:

mrampilov@mail.ru тел. +79243512254 (Рампилов Михаил Олегович)

Приложение 1

ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ

НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА (Times New Roman Cyr, Bold, Center, 11)

А.Б. Иванов¹, Б.А. Петров² (Times New Roman Cyr, Norm, Center, 11)

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

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

(Times New Roman Cyr, Italic, Center, 11)

Текст набирается в редакторе Microsoft Word шрифтом Times New Roman Cyr, 11, межстрочный интервал одинарный, выравнивание по ширине, абзац 1 см, с полями 2,5 см со всех сторон. Перенос не проставляется, страницы не нумеруются.

Таблицы и черно-белые рисунки (расширение не менее 300 dpi) вставляются непосредственно в текст. Таблицы, подписи к рисункам и список литературы набирается шрифтом Times New Roman Cyr, 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 сверху слева.

Ссылки на номера грантов и проектов, в рамках которых выполнена работа, а также благодарности указываются после текста тезисов, перед списком литературы (Times New Roman Cyr, 10, выделяются курсивом).

Список литературы отделяется от основного текста пропуском строки и нумеруется в алфавитном порядке, зарубежные издания приводятся в конце списка после русскоязычных источников. (Times New Roman Cyr, 10)

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.

РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА (заполняется в электронной форме)*

Адрес электронной почты _____

Фамилия: _____

Имя: _____

Отчество: _____

Степень: _____

Организация _____

Должность: _____

Ученая степень _____

Дата рождения: _____

Контактный телефон: _____

Форма доклада _____

Название доклада _____

Секция _____

Форма участия _____

Участие в платной полевой экскурсии
на Ермаковское месторождение _____

*Регистрационная форма доступна по ссылке:

<https://forms.gle/9aWWUeajTyXdoJ1r6>