

# Конференция проводится в год **45-летия ФГБУН Геологического института СО РАН**

#### Дорогие коллеги и друзья!

Всероссийская научно-практическая конференция «Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии» будет посвящена 45-летию Геологического института СО РАН.

Мы сердечно приглашаем Вас на эту конференцию. С нетерпением ждем Вас и уверены, что Ваше присутствие и участие сделают это событие успешным.

## ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

- Тектоника, магматизм и геодинамическая эволюция Северной и Центральной Азии (по петролого-геохимическим, изотопно-геохронологическим и геофизическим данным).
- Рудообразующие системы различных геодинамических обстановок; генезис месторождений; связь рудообразования с эндогенными и экзогенными процессами; нерудное сырье.
- Современная геодинамика и сейсмотектоника; методы экспериментального исследования динамики природных и техногенных систем; рудная геофизика.

- Геология осадочных бассейнов (стратиграфия, палеонтология, геохимия, геодинамика, осадочное рудообразование).
- Изменения окружающей среды и климата; гидрогеология, природнотехногенные системы горнорудных территорий; геоэкология.
- Аналитические методы в решении геологических и геоэкологических задач.

В рамках конференции оргкомитет планирует проведение школысеминара для молодых ученых.

После работы конференции планируется экскурсия «Геология Озернинского рудного узла» (посещение Озерного месторождения, уникальных местонахождений археоциат, девонской фауны и флоры). Продолжительность - 3 дня. Экскурсия состоится при условии набора группы 10 - 20 человек. Стоимость будет указана во втором циркуляре.

В последний день работы конференции будет организован однодневный выезд на оз. Байкал (п. Горячинск).

#### ОРГАНИЗАТОРЫ И СПОНСОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ:









- ФГБУН Геологический институт СО РАН, г. Улан-Удэ
- Бурятский государственный университет
- ФАНО России
- РФФИ

### Организационный комитет

Председатель: Цыганков А.А. – д.г.-м.н., директор ГИН СО РАН

Заместители

председателя: Плюснин А.М. – д.г.-м.н., зам. директора ГИН СО РАН

Кислов Е.В. - к.г.-м.н., зав. лабораторией геохимии и

рудообразующих процессов ГИН СО РАН

#### Члены оргкомитета:

- 1. Антонов А.Ю., д.г.-м.н.
- 2. Ербаева М.А., д.б.н.
- 3. Жатнуев Н.С., д.г.-м.н.
- 4. Избродин И.А., к.г.-м.н.
- 5. Канакин С.В., к.г.-м.н.
- 6. Минина О.Р., д.г.-м.н.
- 7. Орсоев Д.А., к.г.-м.н.
- 8. Рипп Г.С., к.г.-м.н.
- 9. Смирнова О.К., д.г.-м.н.
- 10. Татаринов А.В., д.г.-м.н.
- 11. Тубанов Ц.А., к.г.-м.н.
- 12. Хензыхенова Ф.И., к.б.н.

#### Программный комитет

- 1. Гордиенко И.В. член-корр. РАН, председатель комитета, ГИН СО РАН
- 2. Мошкин Н.И. ректор БГУ, зам председателя, БГУ
- 3. Верниковский В.А. академик РАН, ИНГГ СО РАН
- 4. Добрецов Н.Л. академик РАН, ИНГГ СО РАН
- 5. Кузьмин М.И. академик РАН, ИГХ СО РАН
- 6. Глико А.О. академик РАН, ОНЗ РАН
- 7. Ханчук А.И. академик РАН, ДВГИ ДВО РАН
- 8. Эпов М.И. академик РАН, ИНГГ СО РАН
- 9. Ярмолюк В.В. академик РАН, ИГЕМ РАН
- 10. Гладкочуб Д.П. член-корр. РАН, ИЗК СО РАН
- 11. Горячев Н.А. член- корр. РАН, СВКНИИ ДВО РАН
- 12. Дегтярев К.Е. член- корр. РАН, ГИН РАН
- 13. Диденко А.Н. член- корр. РАН, ИТиГ ДВО РАН
- 14. Скляров Е.В. член- корр. РАН, ИЗК СО РАН
- 15. Томуртогоо О. академик АН Монголии, ИПиГ МАН
- 16. Шацкий В.С. член- корр. РАН, ИГХ СО РАН
- 17. Ельцов И.Н. д.г.-м.н., ИНГГ СО РАН
- 18. Крук H.H. д.г.-м.н., ИГМ CO PAH
- 19. Перепелов А.Б д.г.-м.н., ИГХ СО РАН
- 20. Сорокин А.А. д.г.-м.н., ИГиП ДВО РАН
- 21. Фридовский В.Ю. д.г.-м.н., ИГАБМ СО РАН

#### Секретариат Конференции и группа технической поддержки

- 1. Анциферова Т.Н., к.г.-м.н. секретарь
- 2. Цыдыпова Л.Р., к.г.-м.н.
- 3. Дамдинов Б.Б., к.г.-м.н.
- 4. Васильева Е.В., к.г.-м.н.
- 5. Перязева Е.Г., к.г.-м.н.
- 6. Базарова Л.Д., к.г.н.
- 7. Минеев А.В.
- 8. Малышев А.В.
- 9. Немцева Н.М.

КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ:	
670047 Россия, Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, ба. Геологический институт СО РАН	http://geo.stbur.ru
Анциферова Татьяна Николаевна	(3012)433024, 914-9880832, gin@ginst.ru
Кислов Евгений Владимирович	9021-601828, 924-6592828, evg-kislov@ya.ru

Окончание регистрации - 1 марта 2018 г. Окончание приема тезисов - 15 мая 2018 г.

Для подачи заявки на участие в конференции необходимо прислать регистрационную форму на адрес электронной почты gin@ginst.ru

## РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА

Фамилия, имя, отчество	
Ученое звание, степень	
e-mail	
Молодежный статус (до 35 лет, для	
докторов наук – до 39 лет)	
Организация	
Должность	
Почтовый адрес	
Телефон	
Название доклада	

Авторы	
Форма доклада: доклад/ короткое	
сообщение/стендовый	

**Регистрационный взнос** — 2000 руб. без участия в экскурсии. Оргвзнос для студентов и аспирантов составит 1000 руб.

Оргвзнос включает: материалы конференции, набор участника, кофе в перерывах между заседаниями. Участие в экскурсии и выезд на оз. Байкал оплачиваются отдельно.

Оргвзнос может быть оплачен на месте при регистрации, но без получения подтверждения платежа. Для получения договора, просьба связаться с оргкомитетом заранее.

#### ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ

## Тезисы докладов принимаются до 15 мая 2018 г. по электронной почте gin@ginst.ru

Тезисы докладов конференции будут занесены в национальную библиографическую базу данных научного цитирования РИНЦ.

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 называть Петров.doc.

Объем тезисов не более 3 страниц формата А-4, включая черно-белые рисунки, таблицы и список литературы.

Порядок оформления статьи: индекс УДК, название статьи (строчными буквами, жирным шрифтом, кегль 12), фамилия автора(ов) и инициалы (курсив, кегль 12, фамилия представляющего доклад автора подчеркивается). Полное название организации и города, адрес электронной почты (кегль 12). Аннотация статьи, ключевые слова, (кегль 10). Основной текст, библиографический список, данные о докладчике - ФИО полностью, ученая степень, ученое звание, полное название организации и города (кегль 12).

Название, инициалы и фамилия автора(ов), название организации и города, ключевые слова и аннотация дублируются на английском языке.

Текст набирается в редакторе Word for Windows шрифтом Times New Roman Cyr, 12, межстрочный интервал одинарный, выравнивание по ширине, абзац 1 см, поля со всех сторон 2 см; центровка заголовков и абзацы в тексте выполняются при помощи средств Word, страницы не проставляются. Таблицы и рисунки вставляются непосредственно в текст после абзацев, содержащих ссылки на них. Ссылки на рисунки и таблицы даются в круглых скобках (рис. 1), (табл. 2); ссылки на литературу — цифрами в квадратных

скобках [1]. Подписи к рисункам указываются в тексте под рисунком (кегль 10).

Благодарности приводятся в конце тезисов (выделяются курсивом). Список литературы отделяется от основного текста пропуском строки. В списке источник дается на языке оригинала.

Тезисы не редактируются. За содержание тезисов, достоверность и точность приведенных в них фактов несут ответственность авторы.

#### ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ

УДК 552.321.6:662.16 (234.851)

## **Возможности современного термографического метода для изучения серпентинов** *Брянчанинова Н.И.*<sup>1</sup>, *Макеев А.Б.*<sup>2</sup>, *Боева Н.М.*<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Государственный геологический музей им. В.И. Вернадского, Москва, n.bryanchaninova@sgm.ru

<sup>2</sup>Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии, Москва, abmakeev@igem.ru

Пики эндоэффектов серпентинов по результатам анализов на приборе NETZSCH STA 449F1A-0018-M сдвинуты на 20–25°C в сторону меньших температур по сравнению...

**Ключевые слова:** термический анализ серпентинов, лизардит, антигорит, хризотил, хлорит, брусит, размерный эффект, Полярный Урал.

#### The capabilities of modern thermographic method for the study of the serpentines Bryanchaninova N.I.<sup>1</sup>, Makeyev A.B.<sup>2</sup>, Boeva N.M.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Vernadsky State Geological Museum (SGM RAS), Moscow, Russia n.bryanchaninova@sgm.ru <sup>2</sup>Institute of Geology of ore deposits, Petrography, Mineralogy and Geochemistry (IGEM) RAS, Moscow, Russia, abmakeev@igem.ru

Serpentine endoeffect peaks visible on the results of thermal analysis by NETZSCH STA 449F1A-0018-M are shifted towards lower temperatures (20-25°C) compared ...

**Key words:** thermal analysis of serpentines, lizardite, chrysotile, antigorite, chlorite, brucite, size effect, Polar Ural.

Хромитоносные массивы Полярного Урала — удобный объект для изучения процессов метаморфических преобразований ультрабазитов. Степень серпентинизации их не равномерна и возрастает к краевым частям. Характерная для полярноуральских массивов антигоритовая серпентинизация редко встречается в других массивах Урала.

Для изучения серпентинитов Полярного Урала нами был использован метод термического анализа пород [4–8], позволяющий ...

Авторы искренне признательны.... Работа выполнена при поддержке гранта...

- 1. Глазунов О.М., Богнибов В.И., Еханин А.Г. Кингашское платиноидно-медноникелевое 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.

**Брянчанинова Наталья Игоревна,** доктор геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник, ученый секретарь Государственного геологического музея им. В.И. Вернадского, Москва.

## РЕГЛАМЕНТ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ДОКЛАДОВ

- устный доклад 20 минут, включая время для ответов на вопросы;
- короткое сообщение 10 минут, включая время для ответов на вопросы;
- возможно представление стендовых докладов, однако время для их обсуждения в Программе конференции не предусмотрено.

## РАЗМЕЩЕНИЕ УЧАСТНИКОВ

Участники конференции самостоятельно бронируют и оплачивают проживание в гостиницах г. Улан-Удэ (www.booking.com).

Рекомендуемые гостиницы в Улан-Удэ для проживания:

- экономный вариант «Бурятия» buryatiahotel.com, «Саган Морин» sagaan-morin.ru, «Гэсэр» www.geser-hotel.ru,
- повышенная комфортность «Мэргэн Батор» mergenbator.ru, «Сибирь» hoteltrk.ru, «Байкал-плаза» www.baikalplaza.com.

С точки зрения логистики оптимальный вариант - «Бурятия», «Сибирь», «Байкал-плаза». В Улан-Удэ большая сеть мини-гостиниц и хостелов. Хостелы расположены в основном в районе железнодорожного вокзала. Рядом с институтом находится мини-гостиница «Монреаль».

Торжественные мероприятия в связи с 45-летием Института не планируются.