



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, природно-техногенные системы горнорудных территорий; геоэкология.
- Аналитические методы в решении геологических и геоэкологических задач.

В рамках конференции оргкомитет планирует проведение школы-семинара 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. Ярмолук 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. Скляр 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 Н.Н. – д.г.-м.н., ИГМ СО РАН
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.

<b>КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ:</b>  670047 Россия, Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, ба. Геологический институт СО РАН  Анциферова Татьяна Николаевна  Кислов Евгений Владимирович	  <a href="http://geo.stbur.ru">http://geo.stbur.ru</a>  (3012)433024, 914-9880832, gin@ginst.ru  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](mailto: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](mailto: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 (кегель 12). Аннотация статьи, ключевые слова, (кегель 10). Основной текст, библиографический список, данные о докладчике - ФИО полностью, ученая степень, ученое звание, полное название организации и города (кегель 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 (кегель 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 антигориновая 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-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.

**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](http://www.booking.com)).**

Рекомендуемые гостиницы в Улан-Удэ для проживания:

- экономный вариант – «Бурятия» [buryatihotel.com](http://buryatihotel.com), «Саган Морин» [sagaan-morin.ru](http://sagaan-morin.ru), «Гэсэр» [www.geser-hotel.ru](http://www.geser-hotel.ru),
- повышенная комфортность – «Мэргэн Батор» [mergenbator.ru](http://mergenbator.ru), «Сибирь» [hoteltrk.ru](http://hoteltrk.ru), «Байкал-плаза» [www.baikalplaza.com](http://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.