



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ И МИНЕРАЛОГИИ ИМ. В.С. СОБОЛЕВА
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Уважаемые коллеги!
Приглашаем Вас принять участие в работе

**XIX ВСЕРОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ПО
ТЕРМОБАРОГЕОХИМИИ,
посвященной памяти
Игоря Тимофеевича Бакуменко**

Второй циркуляр



10 – 13 октября 2022 г.

Место проведения: Новосибирск, Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН

Тематика конференции: XIX Всероссийская конференция по термобарогеохимии посвящена широкому спектру вопросов, связанных с исследованиями включений минералообразующих сред. Планируется обсуждение результатов изучения расплавных включений как индикаторов образования и эволюции магм; флюидных включений в минералах метаморфических пород, флюидного режима гидротермальных рудообразующих систем, а также особенностей аппаратуры и подходов, применяемых при исследовании включений минералообразующих сред.

Прием тезисов до 1 августа 2022 г.

Наши контакты

Адрес: Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, г. Новосибирск-630090, проспект Академика Коптюга, 3

e-mail: tbg2022conf@gmail.com

Дополнительную информацию о конференции можно найти на сайте [ИГМ СО РАН](http://igm.sbras.ru).

XIX ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ТЕРМОБАРОГЕОХИМИИ

посвященная памяти
Игоря Тимофеевича Бакуменко



Игорь Тимофеевич Бакуменко (19.11.1936 – 07.12.2020), кандидат геолого-минералогических наук, зав. лабораторией минералогии ИГиГ СО АН СССР. После окончания Львовского государственного университета Игорь Тимофеевич начал работать над изучением процессов пегматитообразования под руководством профессора Юрия Александровича Долгова – одного из основателей советской школы термобарогеохимии. Наиболее плодотворная пора его научной деятельности связана с Новосибирским Академгородком и Институтом геологии и геофизики СО АН СССР, на базе которого впоследствии был создан Институт геологии и минералогии СО РАН. Сфера научных интересов Игоря Тимофеевича касалась определения температурных параметров процессов магматической кристаллизации с помощью включений затвердевших расплавов в минералах. Он со своими коллегами одним из первых провел

эксперименты по их гомогенизации. Наиболее яркими примерами его исследований в этой области является определение температур и давлений магматического этапа образования камерных гранитных пегматитов.

Будучи сотрудником лаборатории минералообразующих растворов, а затем заведующим лабораторией минералогии Института геологии и геофизики СО АН СССР, Игорь Тимофеевич внес неоценимый вклад в развитие новосибирской термобарогеохимической школы, продолжая лучшие традиции минералогов и исследователей включений минералообразующих сред Львовского государственного университета им. И. Франко. С его именем связаны разработки методов исследования расплавных включений в минералах гранитов и гранитных пегматитов. Под его руководством были заложены методические основы изучения включений флюидонасыщенных гранитных расплавов.

Игорь Тимофеевич с энтузиазмом передавал свои знания молодому поколению сибирских ученых. О его лекциях и семинарских занятиях на Геолого-геофизическом факультете Новосибирского госуниверситета ходят легенды. Он воспитал не одно поколение исследователей минералов и включений в минералах, среди которых многие стали кандидатами, докторами наук и членами Российской Академии Наук.

Второй циркуляр

10 – 13 октября 2022 г.

Новосибирск, Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН

e-mail: tbg2022conf@gmail.com

Информация о конференции размещена на сайте [ИГМ СО РАН](http://igm.sbras.ru) в разделе «Семинары и Конференции».

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатели комитета: академик *Похиленко Николай Петрович*
Новосибирск, ИГМ СО РАН
чл.-корр. *Крук Николай Николаевич*
Новосибирск, ИГМ СО РАН

Секретарь: *Затолокина Ксения Игоревна*
Новосибирск, ИГМ СО РАН
tbg2022conf@gmail.com

Члены комитета:

Акинфиев Николай Николаевич
д.х.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)

Бекслер Илья Владимирович
к.г.-м.н. (GFZ German Research Centre for
Geosciences, Потсдам, Германия)

Гирнис Андрей Владиславович
д.г.-м.н. (ИГЕМ РАН, Москва)

Дамдинов Булат Батуевич
д.г.-м.н. (ГИН СО РАН, Улан-Удэ)

Дамдинова Людмила Борисовна
к.г.-м.н., (ГИН СО РАН, Улан-Удэ)

Данюшевский Леонид Викторович
профессор (University of Tasmania,
Хобарт, Австралия)

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)

академик *Летников Феликс Артемьевич*
д.г.-м.н. (ИЗК СО РАН, Иркутск)

Наумов Владимир Борисович
к.г.-м.н. (ГЕОХИ РАН, Москва)

Пахомова Вера Алексеевна
к.г.-м.н. (ДВГИ ДВО РАН, Владивосток)

Перетяжко Игорь Сергеевич
д.г.-м.н. (ИГХ СО РАН, Иркутск)

Плечов Павел Юрьевич
д.г.-м.н., (Минералогический музей им. А.Е.
Ферсмана, РАН)

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)

Смирнов Сергей Захарович
д.г.-м.н. (ИГМ СО РАН, Новосибирск)

академик *Соболев Александр Владимирович*
д.г.-м.н. профессор (ISTerre, Université
Grenoble Alpes Гренобль, Франция)

Соловова Ирина Петровна
д.г.-м.н. (ИГЕМ РАН, Москва)

Томиленко Анатолий Алексеевич
д.г.-м.н. (ИГМ СО РАН, Новосибирск)

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Конференция пройдет в Институте геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО
РАН (г. Новосибирск, проспект Академика Коптюга, 3)

СПИСОК 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.

РЕГЛАМЕНТ

Конференция пройдет в гибридном формате. Очные участники представляют оффлайн-доклады, транслируемые в сети Интернет. Для демонстрации материала предоставляется компьютер с мультимедийным проектором. Онлайн-участники представляют доклады в совещании, организованном на базе платформы ZOOM.

Продолжительность доклада составляет 20 минут для каждого выступающего, включая ответы на вопросы.

Время и место представления стендовых докладов будет определено дополнительно в зависимости от количества поданных заявок.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Для очного участия предусмотрен оргвзнос в размере 2500 руб., для студентов, магистрантов и аспирантов – 1000 руб. Оргвзнос включает в себя набор участника, проведение кофе-брейков и издание материалов конференции. Оплата возможна наличными при регистрации.

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

5 июня 2022 г.	Окончание приема регистрационных форм
6 июня 2022 г.	Рассылка второго циркуляра конференции
1 августа 2022 г.	Окончание приема тезисов докладов
12 сентября 2022 г.	Рассылка предварительной программы
10 – 13 октября 2022 г.	Работа конференции

ПРОЖИВАНИЕ

Отели/Гостиницы	Одноместный	Двухместный	Полулюкс
Гостиница СО РАН «Золотая долина» Ильича 10	2400 руб 1950 руб ¹	3500 руб 2800 руб ¹	4600 руб 3680 руб ¹
4* Park Wood Hotel Арбузова 6/2	4300 руб	4800 руб	7800 руб
Academ Inn Иванова 6	1900 руб	2500 руб	-
Гостиница НГУ ²	2000 руб - номер в блоке из двух номеров за одну комнату. 2600 руб – одноместный.	3200 руб - одноместный с широкой кроватью (для одного и семейной пары).	-

1 – указаны специальные льготные цены для командированных РАН и участников конференции (бронирование через оргкомитет конференции)

2 – бронирование номеров в гостинице НГУ возможно только через оргкомитет конференции

Квартиры		
Sibhotel 8 (383) 214-72-97 Арбузова, 10	3500 руб	
Welcome (разные варианты квартир посуточно)	от 1890 до 3000 руб	
Хостелы		
Teddy bear Разъездная, 12.	8 местные - 700 руб – койка-место	4 местные – 800 руб – койка-место

Пух Российская ул., 21	4-х и 8-х местные номера: 1-2 суток - 600 руб 3-5 суток - 550 руб 6-15 суток - 500 руб 16 суток и более- 450 руб	2-х местный: 1-2 суток - 1300 руб 3-5 суток - 1200 руб 6-15 суток - 1100 руб 16 суток и более - 1000 руб
---	--	--

*Цены могут измениться, оргкомитет не несет ответственности за ценообразование поставщиков услуг.

КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА

XIX Всероссийская конференция по термобарогеохимии будет проходить в одном из самых необычных и красивых мест Новосибирска – Научном центре. Он раскинулся на берегу рукотворного Обского моря в 35 км южнее центра Новосибирска. Новосибирский научный центр, который жители привыкли называть Академгородком, по праву считается крупнейшим в Сибири. Здесь располагаются более 40 научно-исследовательских институтов Российской академии наук. Академгородок был основан в 1957 году по инициативе академиков М.А. Лаврентьева, С.Л. Соболева, и С.А. Христиановича и сейчас является всемирно известным научным центром.

В ходе конференции могут быть организованы следующие экскурсии:

-[Музей эволюции Земли](#) и [подъем на купол](#) НГУ – научно-образовательный центр «Эволюция Земли» НГУ – современный комплекс выставочных залов, экспонатов и интерактивных систем, созданный для научной, образовательной и популяризаторской деятельности в области наук о Земле среди широкой аудитории посетителей, включая школьников всех классов. В Центре в научно-популярном стиле рассказывается о строении Земли и её месте в космическом пространстве, о составе геосфер и движениях литосферных плит, о многообразии геологических процессов в недрах Земли, о минералах и горных породах, о полезных ископаемых и способах их разведки и добычи, об эволюции биосферы и многое другое.

-[Центральный Сибирский геологический музей](#) является научной лабораторией Института геологии и минералогии СО РАН и хранит уникальные образцы из 50 стран мира — чароита, данбурита, самородную медь, а также выращенные учеными изумруды и сапфиры, и обломки метеоритов.

Музей основан 23 июля 1958 года как научное подразделение (лаборатория) Института геологии и геофизики (ИГиГ) СО АН СССР. История становления и развития Музея как собрания геологических раритетов обширной территории Сибири и Дальнего Востока России связана с именами известных геологов - исследователей Сибири: членов-корреспондентов АН СССР Ф.И. Шахова, В.Н. Сакса; академиков Б.С. Соколова, В.С. Соболева, А.А. Трофимука. Идея создания коллекций руд и минералов сибирских месторождений зародилась еще в стенах Горно-геологического института Западно-Сибирского филиала АН СССР и была предложена профессором Г.Л. Поспеловым в конце 1940-х годов. Эта идея реализуется в настоящее время как путем сбора, обработки и хранения материалов силами сотрудников Музея, так и путем принятия на ответственное хранение авторских монографически изученных тематических коллекций различного рода геологических объектов.

Два выставочных зала позволяют демонстрировать экспозиции, дающие представление о современном состоянии геологической изученности территории России, расположенной восточнее Урала.

-[Планетарий](#) - Новосибирск — один из немногих городов России, в котором есть свой собственный планетарий. А по сути здесь таких даже два — Большой и Малый. Малый планетарий в 2012 г. отметил свои 60 лет, и в том же году он получил свое название, так как в городе открылся еще один планетарий, по праву называемый Большим. Он стал самым крупным учреждением такого типа за Уралом. За несколько лет своего существования Большой планетарий завоевал популярность не только в Новосибирске, но и далеко за его пределами. Оснащенный по последнему слову техники,

он позволяет сделать визит сюда не только очень увлекательным, но и познавательным как для детей, так и для взрослых.

-[Центральный сибирский ботанический сад СО РАН](#) является центром интеграции ботанических и экологических исследований в Сибири, осуществляющим комплексные исследования всех компонентов растительного мира – сосудистых растений, водорослей, лишайников и грибов.

В ЦСБС СО РАН сформированы крупнейшие в Азиатской России коллекции и экспозиции растений, в которых представлено более 14000 таксонов (видов, форм, гибридов, культиваров) - «Парк Бонсай», «Вальс цветов», «Вересковый сад», «Дендрарий», «Регулярный французский сад», «Сад непрерывного цветения», «Сад топиарного искусства», «Лекарственные и пряно-ароматические растения», «Кактусы и другие суккуленты Старого и Нового света», «Растения тропических и субтропических областей Земного шара».

-[Монетный двор](#) – музейно-туристический комплекс открылся в год празднования 250-летия начала производства сибирской монеты, расположен в 180 километрах от Новосибирска в старинном поселке Сузун, где в 1764 г. был построен Нижне-Сузунский медеплавильный завод и монетный двор, а с 1766 по 1782 г. чеканилась «особливая» сибирская монета.

В состав комплекса входят: музей «Дом и контора управляющего», экспозиция «Медеплавильный завод», расположенная в здании единственного сохранившегося заводского цеха, а также музей «Монетный двор», где представлена линия действующих моделей станков для производства монеты XVIII — XIX вв. Все экспозиции рассчитаны не только на показ подлинных предметов и рассказ об истории завода, но и оснащены специальными интерактивными зонами, где каждый посетитель может соприкоснуться с реальной историей и почувствовать себя заводским рабочим или служащим XVIII–XIX веков.

Фонды музея насчитывают более 17 тысяч единиц хранения, в их числе нумизматическая коллекция, археологические находки, собрание Сузунской народной иконы, этнографические коллекции

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ

НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА (Arial, жирный, 12)

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

¹Минералогический Музей РАН, Москва, Россия, aivanov@fmm.ru

²ИГЕМ РАН, Москва, Россия, bpetrov@igem.ru

(Arial, курсив, 11)

Тезисы докладов принимаются до **1 августа 2022 г.** по электронной почте tbq2022conf@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 Иванова следует называть Ivanov.doc или Ivanov.docx. Фамилия представляющего доклад автора подчеркивается.

Объем тезисов не более 2 страниц формата А4, включая рисунки, таблицы и список литературы. Основной текст тезисов отделяется от заголовка и ФИО авторов пропуском строки. Текст набирается в редакторе Word for Windows (версии 6.0 и выше) шрифтом Arial, 11. Межстрочный интервал одинарный, выравнивание по ширине, отступ абзаца 1 см, поля со всех сторон по 2.5 см. Центровка заголовков и абзацы в тексте выполняются при помощи средств Word. Номера страниц не проставляются. Текст набирается без переносов. Между инициалами и фамилией проставляется пробел. Таблицы и рисунки с разрешением не менее 300 dpi вставляются непосредственно в текст. Количество рисунков и таблиц не

более двух. Рисунки черно-белые. Для электронного сборника допускается присылать цветные рисунки отдельным файлом с названием Рис. №, например, Рис. 2.png.

Заголовки таблиц, подписи к рисункам и список литературы набирается шрифтом Arial, 10.

Ссылки на рисунки, таблицы и на литературу в тексте приводятся в круглых скобках (Рис. 1), (Табл. 2), (Глазунов и др., 2003). Подписи к рисункам располагаются ниже рисунка. Заголовки таблиц располагаются над таблицами.

Благодарности приводятся в конце тезисов и выделяются курсивом.

Список литературы без заголовка отделяется от основного текста пропуском строки и сортируется в алфавитном порядке, зарубежные издания приводятся в конце списка после русскоязычных источников.

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

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. V. 62. N 19/20. P. 3349-3365.

Оргкомитет оставляет за собой право отклонять тезисы, не соответствующие правилам оформления или тематике конференции.

Мы будем Вам очень признательны за распространение этого циркуляра среди своих коллег.