



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



ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

10-13 Октября 2022,
Новосибирск

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

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

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)

Векслер 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. (ГЕОХИ РАН, Москва)

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

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

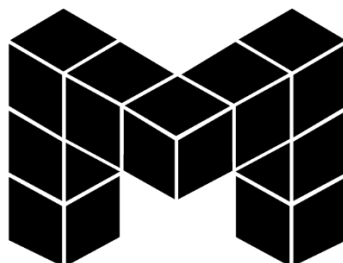
ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Шапаренко Елена Олеговна, Секисова Виктория Сергеевна, Дубровина Ольга Юрьевна, Яковлев Артем Анатольевич, Низаметдинов Ильдар Рафитович, Хоменко Маргарита Олеговна, Муравьева Елена Андреевна, Машкова Дарья Марковна, Крук Михаил Николаевич.

Временной лимит:

Длительность устного доклада составляет 15 минут (вместе с вопросами)

Постеры должны иметь вертикальный А1: 841 x 594 мм формат.



MINERALOGY 2022



ГЕОВЕБИНАРЫ

10 Октября

9.00–14.00	РЕГИСТРАЦИЯ ИГМ СО РАН Главный конференция зал (Коптюга пр. 3, Новосибирск)
9.15-9.30	Открытие конференции
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ИЗУЧЕНИЯ ФЛЮИДНЫХ И РАСПЛАВНЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ <i>Конвинеры: П.Ю. Плечов, С.З. Смирнов</i>	
9.30-10.00	П.Ю. Плечов РАЦИОНАЛЬНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ВКЛЮЧЕНИЙ В МИНЕРАЛАХ
10.00-10.15	С.В. Горяйнов, А.С. Крылов, У.О. Бородина, С.Н. Гришина, С.Н. Крылова, А.Ю. Лихачева IN SITU КР ИССЛЕДОВАНИЕ МОДЕЛЬНОГО КАРБОНАТНО-ФЛЮИДНОГО ВКЛЮЧЕНИЯ ПРИ ВЫСОКИХ Р-Т ПАРАМЕТРАХ
10.15-10.30 <i>онлайн</i>	Б.Б. Дамдинов, А.Р. Котельников, Л.Б. Дамдинова, Н.В. Брянский LA-ICP-MS АНАЛИЗ СИНТЕТИЧЕСКИХ И ПРИРОДНЫХ ФЛЮИДНЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ
10.30-10.45	Э.Н. Кунгулова, А.А. Томиленко, П.А. Тишин, Д.В. Лычагин, О.В. Бухарова ФЛЮИДНЫЕ ВКЛЮЧЕНИЯ В КВАРЦЕ ЖИЛ ЗОНЫ СОЧЛЕНЕНИЯ БАЙКАЛО-МУЙСКОЙ И БАРГУЗИНО-ВИТИМСКОЙ СТРУКТУРНО-ФОРМАЦИОННЫХ ЗОН (ЗАПАДНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)
10.45-11.00	Кофе-брейк
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ИЗУЧЕНИЯ ФЛЮИДНЫХ И РАСПЛАВНЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ <i>Конвинеры: С.З. Смирнов, С.Г. Кряжев</i>	
11.00-11.30	Е.М. Берковский, <u>С.Г. Кряжев</u> ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОСТАВА И ПЛОТНОСТИ ФЛЮИДА В СИСТЕМЕ CO₂-CH₄-N₂ МЕТОДАМИ КРИОМЕТРИИ И КР-СПЕКТРОСКОПИИ
11.30-11.45	Е. О. Шапаренко, Н.А. Гибшер, Т.А. Бульбак, А.А. Томиленко, А.М. Сазонов, С.А. Сильянов ВОССТАНОВЛЕННЫЕ ЗОЛОТОНОСНЫЕ ФЛЮИДЫ МЕСТОРОЖДЕНИЯ БЛАГОДАТНОЕ (ЕНИСЕЙСКИЙ КРЯЖ)
11.45-12.00	М. А. Петрова, Е. О. Шапаренко, Н. А. Гибшер СОСТАВ ГАЗОВОЙ ФАЗЫ ФЛЮИДНЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ В КВАРЦЕ ЗОЛОТОРУДНЫХ ОБЪЕКТОВ АЯХТИНСКОГО РУДНОГО ПОЛЯ (ПО РЕЗУЛЬТАТАМ РАМАНОВСКОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И МИКРОТЕРМОМЕТРИИ)
12.00-14.00	Обед
12.30-14.00	Экскурсия по Академгородку
14.15-14.45	С. З. Смирнов МИНЕРАЛОГИЯ ФЛЮИДНЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ

ФЛЮИДНЫЙ РЕЖИМ ОСАДОЧНЫХ БАССЕЙНОВ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ БАССЕЙНОВЫХ ВОД С МАГМАМИ <i>Конвинер: С.З. Смирнов</i>	
14.45-15.00 <i>онлайн</i>	А.А. Гараева, М.Т. Крупенин, С.В. Мичурин, Н.Г. Солошенко ПАРАМЕТРЫ И ВОЗМОЖНЫЕ ИСТОЧНИКИ ФЛЮИДОВ ДЛЯ Fe-Mg МЕТАСОМАТОЗА В ТЕРРИГЕННО-КАРБОНАТНЫХ ТОЛЩАХ НИЖНЕГО И СРЕДНЕГО РИФЕЯ (ЮЖНЫЙ УРАЛ)
15.00-17.00	Дискуссия
18.00-19.00	Экскурсия в Научно-образовательный центр «Эволюция Земли» НГУ

11 Октября

ФЛЮИДЫ И РАСПЛАВЫ В ПРОЦЕССАХ РУДООБРАЗОВАНИЯ <i>Конвинеры: С.З. Смирнов, С.Г. Кряжнев</i>	
10.00-10.15	Я.А. Тарасов, В.Ю. Фридовский ЭВОЛЮЦИЯ ФЛЮИДНЫХ УСЛОВИЙ ФОРМИРОВАНИЯ ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ МАРИНСКОЕ (АЛЛАХ- ЮНЬСКАЯ МЕТАЛЛОГЕНИЧЕСКАЯ ЗОНА, ВОСТОЧНАЯ ЯКУТИЯ)
10.15-10.30 <i>онлайн</i>	В.Н. Кардашевская, Л.А. Кондратьева, Г.С. Анисимова, Е.О. Шапаренко УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЗОЛОТОГО ОРУДЕНЕНИЯ СПОКОЙНИНСКОГО УЗЛА (АЛДАНСКИЙ ЩИТ)
10.30-10.45	Е.В. Кислов, В.С. Каменецкий, Д.В. Вурмс, А.В. Трофимов ВКЛЮЧЕНИЯ В ХРОМШПИНЕЛИ ХРОМИТОВ – ИНДИКАТОРЫ РАЗНООБРАЗИЯ РУДОГЕНЕТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ
10.45-11.00	Е.Н. Соколова, В.С. Секисова, С.З. Смирнов, Н.С. Бортников, Н.В. Гореликова СЛОЖНЫЙ ФЛЮИДНЫЙ РЕЖИМ ПРИ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ ГРАНИТОИДОВ ОЛОВО-ПОРФИРОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ВЫСОКОГОРСКОЕ (СИХОТЭ-АЛИНЬ, КАВАЛЕРОВСКИЙ РУДНЫЙ РАЙОН, ПРИМОРЬЕ)
11.00-11.15	Кофе-брейк
11.15-11.30 <i>онлайн</i>	Т.И. Сажина, Л.Б. Дамдинова, Б.Б. Дамдинов, Н.В. Брянский МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ И УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ КВАРЦ- БЕРИЛЛИЕВОГО ОРУДЕНЕНИЯ ПЕРВОМАЙСКОГО МОЛИБДЕНОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ДЖИДИНСКОЕ РУДНОЕ ПОЛЕ, ЮГО-ЗАПАДНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)
11.30-11.45	О.Д. Мокрушина ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ МИНЕРАЛООБРАЗОВАНИЯ ПО ДАНЫМ ИЗУЧЕНИЯ РАСПЛАВНЫХ И ФЛЮИДНЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ В НЕФЕЛИНЕ ПОРОД ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО КОМПЛЕКСА ЛОВОЗЕРСКОГО ЩЕЛОЧНОГО МАССИВА
11.45-12.00 <i>онлайн</i>	Л.Б. Дамдинова, Б.Б. Дамдинов, Н.В. Брянский, Т.И. Сажина ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ И МЕТАЛЛОНОСНОСТЬ РАСТВОРОВ ВОЛЬФРАМОВЫХ РУД ДЖИДИНСКОГО РУДНОГО ПОЛЯ (ЮГО-ЗАПАДНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ, РОССИЯ)

12.00-12.15 <i>онлайн</i>	А.А. Долманова-Тополь, Г.Д. Киселева, В.А. Коваленкер, Т.Л. Крылова, Г.А. Юргенсон ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ РУДНОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИИ ШАХТАМИНСКОГО МОЛИБДЕНОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ТЕРМОМЕТРИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
12.15-14.00	Обед
РАСПЛАВЫ И ФЛЮИДЫ В МАГМАТИЧЕСКИХ И МЕТАМОРФИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ <i>Конвиньеры: В.В. Шарыгин, П.Ю. Плечов</i>	
14.00-14.30	А.В. Головин, В.С. Каменецкий <i>СОСТАВ РАСПЛАВНЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ В МИНЕРАЛАХ КИМБЕРЛИТОВ МИРА: ОБЗОР РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ</i>
14.30-14.45	А.А. Тарасов, А.В. Головин, И.С. Шарыгин РЕКОНСТРУКЦИЯ СОСТАВА ПРИМИТИВНОГО РАСПЛАВА КИМБЕРЛИТА ТРУБКИ БУЛТФОНТЕЙН (КРАТОН КААПВАЛЬ, ЮЖНАЯ АФРИКА) ПО ДАННЫМ ИЗУЧЕНИЯ ВКЛЮЧЕНИЙ В ОЛИВИНАХ МАНТИЙНЫХ КСЕНОЛИТОВ
14.45-15.00	Л.И. Панина, А.Т. Исакова, Е.Ю. Рокосова ГЕНЕЗИС МОНТИЧЕЛЛИТОВЫХ ПОРОД КРЕСТОВСКОЙ ИНТРУЗИИ (ПОЛЯРНАЯ СИБИРЬ)
15.00-15.15	И.Р. Прокопьев, А. Е. Старикова ВКЛЮЧЕНИЯ РАСПЛАВОВ УЛЬТРАОСНОВНЫХ ЛАМПРОФИРОВ ЩЕЛОЧНО-КАРБОНАТИТОВЫХ КОМПЛЕКСОВ СИБИРИ: ЧАДОБЕЦКОГО И АРБАРАСТАХСКОГО
15.15-15.30	Кофе-брейк
15.30-15.45	Я.Н. Нугуманова, А.Е. Старикова СОСТАВ РАСПЛАВНЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ В ХРОМИТАХ ИЗ АЙЛИКИТОВ БОЛЬШЕТАГНИНСКОГО ЩЕЛОЧНО-УЛЬТРАОСНОВНОГО КАРБОНАТИТОВОГО КОМПЛЕКСА (УРИКСКО-ИЙСКИЙ ГРАБЕН, ВОСТОЧНОЕ ПРИСАЯНЬЕ)
15.45-16.00	В.В. Шарыгин, А.Г. Дорошкевич ПОЛИФАЗНЫЕ ВКЛЮЧЕНИЯ В МАГНЕЗИОХРОМИТЕ ИЗ КАРБОНАТИТОВОГО ЛАМПРОФИРА ЗИМИНСКОГО ЩЕЛОЧНО-КАРБОНАТИТОВОГО КОМПЛЕКСА, В. САЯН
16.00-16.15	Ю.А. Михайлова, Я.А. Пахомовский, О.Д. Мокрушина ВОЗМОЖНЫЙ МЕХАНИЗМ ОБРАЗОВАНИЯ ГАЗОВЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ В НЕФЕЛИНЕ ИЗ ХИБИНСКОГО И ЛОВОЗЕРСКОГО ЩЕЛОЧНЫХ МАССИВОВ (КОЛЬСКИЙ ПОЛУОСТРОВ, РОССИЯ)
16.15-16.30	А.А. Редина ОСОБЕННОСТИ МИНЕРАЛООБРАЗУЮЩИХ ФЛЮИДОВ ФЛЮОРИТОВОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИИ, СВЯЗАННОЙ С КАРБОНАТИТОВЫМ МАГМАТИЗМОМ ЗАПАДНОГО ЗАБАЙКАЛЯ (НА ПРИМЕРЕ ПРОЯВЛЕНИЙ ЮЖНОЕ, АРШАН И УЛАН-УДЭНСКОЕ)
16.30-18.30	Стендовая сессия

12 Октября

РАСПЛАВЫ И ФЛЮИДЫ В МАГМАТИЧЕСКИХ И МЕТАМОРФИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ <i>Конвинеры: Н.А. Криволуцкая, А.В. Корсаков</i>	
10.00-10.15	А.Т. Исакова, Л.И. Панина, Е.Ю. Рокосова ГЕНЕЗИС ДУНИТОВ ГУЛИНСКОГО ПЛУТОНА: ДАННЫЕ ИЗУЧЕНИЯ ГОМОГЕНИЗИРОВАННЫХ РАСПЛАВНЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ В ОЛИВИНЕ
10.15-10.30	И.Р. Низаметдинов, Д.В. Кузьмин, С.З. Смирнов, Т.А. Бульбак, А.А. Томиленко УГЛЕВОДОРОДЫ В МАГМАТОГЕННЫХ ФЛЮИДАХ ВУЛКАНА МЕНЬШИЙ БРАТ (КАЛЬДЕРА МЕДВЕЖЬЯ, О. ИТУРУП)
10.30-10.45	Н.А. Криволуцкая, А.А. Конышев, Д.В. Кузьмин, Н.М. Свирская, Б.И. Гонгальский ФЛЮИДНЫЙ РЕЖИМ РУДОНОСНЫХ ИНТРУЗИВОВ НОРИЛЬСКОГО РАЙОНА
10.45-11.00	В.А. Симонов, О.П. Полянский, А.В. Котляров, Н.С. Карманов, А.В. Прокопьев, О.В. Королева ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПАЛЕОЗОЙСКОГО МАГМАТИЗМА ВИЛЮЙСКОГО БАССЕЙНА (СИБИРСКАЯ ПЛАТФОРМА) – РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ РАСПЛАВНЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ
11.00-11.15	В.А. Симонов, Н.В. Дмитриева, И.Ю. Сафонова, А.В. Котляров, Н.С. Карманов УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ АНДЕЗИТОВ ОСТРОВА СУЛАВЕСИ (ИНДОНЕЗИЯ) - ДАННЫЕ ПО РАСПЛАВНЫМ ВКЛЮЧЕНИЯМ
11.15-11.30	Кофе-брейк
11.30-11.45	М.Д. Щеклеина, П.Ю. Плечов, Е.А. Константинов ЭВОЛЮЦИЯ СОСТАВА МАГМАТИЧЕСКОГО РАСПЛАВА ЭЛЬБРУСА ПО РАСПЛАВНЫМ ВКЛЮЧЕНИЯМ В КВАРЦЕ ТЕФРЫ
11.45-12.00 <i>онлайн</i>	А.А. Котов, С.З. Смирнов, И.Р. Низаметдинов, М. Уно, Н. Тсучия ПРИРОДА УСЛОВИЯ СТАНОВЛЕНИЯ ОЧАГА ДАЦИТОВЫХ МАГМ ПЛЕЙСТОЦЕНОВОГО КАЛЬДЕРНОГО ИЗВЕРЖЕНИЯ ВЛК. МЕНДЕЛЕЕВА (О. КУНАШИР, ЮЖНЫЕ КУРИЛЫ)
12.00-12.15 <i>онлайн</i>	А.А. Конышев ПЕТРОГЕНЕЗИС ГРАНИТ-ПОРФИРОВ - ГЕОХИМИЧЕСКИХ АНАЛОГОВ ГРАНИТОВ РАПАКИВИ, САЛМИНСКИЙ БАТОЛИТ, КАРЕЛИЯ.
12.15-12.30	А.В. Корсаков, С.П. Демин КР-КАРТИРОВАНИЕ ФЛЮИДНЫХ И «ЧЕРНЫХ» ВКЛЮЧЕНИЙ В ТУРМАЛИНАХ МЕСТОРОЖДЕНИЯ КУМДЫ-КОЛЬ (СЕВЕРНЫЙ КАЗАХСТАН)
12.30-12.45	Е.Ю. Акимова ФЛЮИДНЫЕ ВКЛЮЧЕНИЯ В КОРУНДСОДЕРЖАЩИХ И ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ ПРОЯВЛЕНИЯ ХИТООСТРОВ (СЕВЕРНАЯ КАРЕЛИЯ)
12.45-13.00 <i>онлайн</i>	Л.А. Краснощекова, А.С. Гарсия, В.Б. Белозёров ГЕНЕЗИС ВТОРИЧНОГО ДОЛОМИТА В КАРБОНАТНЫХ НЕФТЕНОСНЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ДЕВОНА СЕВЕРО-ОСТАНИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ, ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ: ДАННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЙ ГАЗОВО-ЖИДКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ
13.00-14.15	Обед/Экскурсия в Центральный Сибирский геологический музей
14.15-15.00	Дискуссия
С 15.00	Официальное закрытие конференции. Фуршет.

13 Октября

8.15-17:30	Экскурсия "Сузун-завод. Монетный двор"
------------	--

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ

М.О. Шаповалова, Н.Д. Толстых, Е.О. Шапаренко УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ РУД AU-AG МЕСТОРОЖДЕНИЙ КАМЧАТКИ: МАЛЕТОЙВАЯМ, БАРАНЬЕВСКОЕ, РОДНИКОВОЕ
К.И. Затолокина, А.А. Томиленко, Т.А. Бульбак, Н.В. Попов ФЛЮИДНЫЕ КОМПОНЕНТЫ В КОРДИЕРИТАХ СУТАМСКОГО БЛОКА АЛДАНСКОГО ШИТА: НОВЫЕ ДАННЫЕ ГАЗОВОЙ ХРОМАТО-МАСС- СПЕКТРОМЕТРИИ
Ю.В. Лаптев ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ПО СОСТОЯНИЮ ВОДНО-СОЛЕВЫХ ФЛЮИДОВ С УГЛЕКИСЛОТОЙ ДЛЯ ЗАДАЧ
М.П. Мазуров ТЕМПЕРАТУРЫ ФОРМИРОВАНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ АССОЦИАЦИЙ В СКАРНОВО- МАГНЕТИТОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ СКЛАДЧАТЫХ ОБЛАСТЕЙ СИБИРИ
В.Ю. Прокофьев, Д.А. Бэнкс, К.В. Лобанов, С.Л. Селектор, В.А. Миличко, А.А. Боровиков, М.В. Чичеров Au-Ag НАНОЧАСТИЦЫ В ПЛОТНОМ УГЛЕКИСЛОТНОМ ФЛЮИДЕ ЗОЛОТОНОСНОГО ИНТЕРВАЛА КОЛЬСКОЙ СВЕРХГЛУБОКОЙ СКВАЖИНЫ (СГ-3)
Р.А. Дехтярь, В.В. Овчинников ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ТЕПЛООБМЕНА В ТОНКОМ ПОРИСТОМ СЛОЕ
Д.П. Тобелко ИСХОДНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ВОДЫ В МАГМАХ КУМРОЧСКОГО ВУЛКАНИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА (КАМЧАТКА)
В.С. Секисова, С.З. Смирнов, Д.В. Кузьмин, А.Я. Шевко, М.П. Гора, С.П. Крашенинников ВКЛЮЧЕНИЯ РАСПЛАВА ВО ВКРАПЛЕННИКАХ ОЛИВИНА ИЗ БАЗАЛЬТОВ ВУЛКАНА ХАРЧИНСКИЙ
С.Н. Гришина, А.В. Корсаков ОПРЕДЕЛЕНИЕ НИЗКИХ КОЛИЧЕСТВ КАРБОНАТОВ В ПОЛИФАЗНЫХ СУЛЬФАТНЫХ ВКЛЮЧЕНИЯХ С ПОМОЩЬЮ КР-КАРТИРОВАНИЯ
С.Н. Гришина, И.В. Яковлев, С.З. Смирнов, А.А. Томиленко, С.В. Горайнов РЕАКЦИОННАЯ ЗОНА НА ГРАНИЦЕ ХЛОРИДНОГО КСЕНОЛИТА И КИМБЕРЛИТА ТРУБКИ УДАЧНАЯ-ВОСТОЧНАЯ
Н.Н. Зинчук О НЕКОТОРЫХ ОСОБЕННОСТЯХ ФЛЮИДНЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ В МИНЕРАЛАХ
О.Д. Мокрушина, О.В. Удоратина ТИПЫ ФЛЮИДНЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ В КВАРЦЕ ЩЕЛОЧНЫХ РУДНЫХ (NB, NREE) МЕТАСОМАТИТОВ РУДОПРОЯВЛЕНИЯ ОКТЯБРЬСКОЕ, СРЕДНИЙ ТИМАН
Е.Ю. Плутахина, Е.Д. Скильская, Ш.С. Кудяева, С.В. Москалева ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ РАСПЛАВНЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ В АМФИБОЛИТАХ ВУЛКАНА ПИК САРЫЧЕВА, о. МАТУА, ЦЕНТРАЛЬНЫЕ КУРИЛЫ
Е.Д. Скильская, К.О. Шишканова ПЕРВАЯ НАХОДКА МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ ФЛЮИДНЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ В РУДАХ КАМЧАТСКИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Экскурсия по Академгородку. 10 октября. 12:30 – 14:00. Максимальное количество участников 10 человек. Стоимость 300 р.

Предварительная запись обязательна при регистрации у организаторов конференции!

Новосибирский Академгородок - первый в мире междисциплинарный научный центр, построенный в Сибири в 60-е годы в удивительное время оттепели, ставший на долгие годы «местом силы и свободы» и известный во всем мире.

На экскурсии вы узнаете интересные истории о том, как и кто строил молодой научный центр, каков был путь ученых в науку, почувствуете романтику времени 60-х, увидите место основания Академгородка, его научный центр, знаковые памятники (академика Беляева с лисой и Мышь, вяжущую спираль ДНК) и точку роста - Технопарк.

Вам расскажут о главных достижениях ученых Сибирского отделения и о том, каким будет будущее сибирской науки. Поговорим об НГУ - знаменитом высоким уровнем образования и креативными событиями университете - и о том, чему и как там учат.

Путь пройдет по улицам, которые сейчас носят имена отцов-основателей, а раньше имели красивые и оригинальные названия. Наша экскурсия «Академгородок. Из прошлого в будущее» - это увлекательный рассказ выросших в научном центре детей первого поколения ученых о месте, которое не оставит равнодушными гостей любого возраста.

Экскурсия в Научно-образовательный центр «Эволюция Земли» НГУ. 10 октября. 18:00-19:30. Максимальное количество участников 25 человек. Стоимость: бесплатно.

Предварительная запись обязательна при регистрации у организаторов конференции!

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.

Экскурсия в Центральный Сибирский геологический музей (ЦСГМ) в Институте геологии и минералогии. 12 октября 13:00-13:30. Стоимость: бесплатно. Максимальное количество человек 20. Предварительная запись обязательна при регистрации у организаторов конференции.

Также музей можно посетить самостоятельно без экскурсии в удобное вам время.

В музее представлены тысячи образцов:

- 1213 минеральных вида из 62 стран,
- 52 метеорита общим весом 192 кг,
- более 10 000 образцов полезных ископаемых из 153 месторождений Сибири и Дальнего Востока.

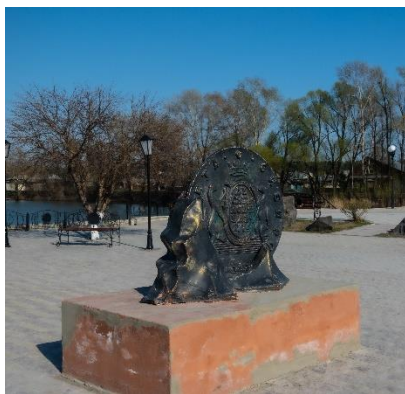
Экскурсия в Музейно-туристический комплекс "Сүзүн-завод. Монетный двор". Посещение всех экспозиций. 13 октября 8:15-17:30. Максимальное количество участников 10 человек. Стоимость: 4000 руб.

Музейно-туристический комплекс «Сузун-завод. Монетный двор» расположен в 180 километрах от Новосибирска в старинном поселке Сузун, где в 1764 году был построен Нижне-Сузунский медеплавильный завод и монетный двор, а с 1766 по 1781 годы чеканилась «особливая» Сибирская монета.

Сузунский медеплавильный завод представлял собой сложный горнометаллургический комбинат, на котором плавилась медь, серебро, свинец, цинк, имелись железоплавильное и железоделательное производства.

Экспозиции музейно-туристического комплекса 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.

В музее «Монетный двор» на основе чертежей XVIII века смонтированы полномасштабные действующие станки и механизмы монетного производства. Экспозиция представляет процесс изготовления монеты от вырубки заготовки до нанесения рельефного изображения на монетный кружок. В «Монетной кладовой» демонстрируется богатая нумизматическая коллекция из фондов музея. К зданию примыкает реконструированный главный заводской водовод (капитальный ларь) с действующим водяным колесом верхнего боя.



В экспозиции музея «Дом и контора управляющего» воссозданы помещения дома-конторы горного инженера и известного литератора XIX века А. Черкасова: его рабочий кабинет, гостиная и кухня с образцами деревянной мебели, производившейся в Сузуне, а также чертежная комната, где на чертежных столах посетители могут попробовать написать прошение гусиным пером и чернилами.

Экспозиция музея «Медеплавильный завод» рассказывает об истории здания — одного из заводских цехов, в XIX — начале XX века находившегося в составе большого промышленного корпуса. Центральными экспонатами являются реконструкция плавильной печи «шплейзофен», масштабный макет Сузуна конца XVIII века и действующая модель одной из заводских машин.