

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Институт геологии и геохимии имени академика А.Н. Заварицкого Уральский государственный горный университет

Российское минералогическое общество



ВИШНЕВОГОРСКИЙ
ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНЫЙ
КОМБИНАТ

ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ, НАУЧНЫХ
СОТРУДНИКОВ И ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ВУЗОВ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ

«УРАЛЬСКАЯ МИНЕРАЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА-2026»

ПОД ЗНАКОМ МИНЕРАЛОВ РЕДКИХ И РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ



ПРОГРАММА

26 – 29 августа 2026 г.

г. Екатеринбург

ОРГКОМИТЕТ

Председатель:

профессор РАН, д.г.-м.н. Дмитрий Александрович Зедгенизов

Сопредседатели:

академик РАН Сергей Леонидович Вотяков, ИГГ УрО РАН

академик РАН Сергей Владимирович Кривовичев, КНЦ РАН, президент РМО

к.г.-м.н. Глеб Игоревич Батрак, ректор УГГУ

Заместитель председателя:

к. г.-м. н. Каллистов Геннадий Александрович

Ученый секретарь:

к. г.-м. н., Глухов Михаил Сергеевич

Члены Программного Комитета:

д. х. н. Аксенов Сергей Михайлович, ГИ КНЦ РАН

член-корреспондент РАН Викентьев Илья Владимирович, ИГЕМ РАН

д. г.-м. н. Дорошкевич Анна Германовна, ИГМ СО РАН

д. г.-м. н. Кисин Александр Юрьевич, ИГГ УрО РАН

академик РАН, Когарко Лия Николаевна, ГЕОХИ РАН

д. г.-м. н. Корсаков Андрей Викторович, ИГМ СО РАН

член-корреспондент РАН Масленников Валерий Владимирович, ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН

д. г.-м. н. Лаломов Александр Валерианович, ИГЕМ РАН

д. г.-м. н. Малич Крешимир Ненадович, ИГГ УрО РАН

д. г.-м. н. Мурзин Валерий Васильевич, ИГГ УрО РАН

к. г.-м. н. Наумов Евгений Анатольевич, ЦНИГРИ

д. г.-м. н. Наумов Владимир Александрович, ИГГ УрО РАН

к. г.-м. н. Недосекова Ирина Леонидовна, ИГГ УрО РАН

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

к. г.-м. н. Пушкарёв Евгений Владимирович, ИГГ УрО РАН

д. г.-м. н. Скублов Сергей Геннадьевич, ИГГД РАН

д. г.-м. н. Толстов Александр Васильевич, ИГАБМ СО РАН

д. г.-м. н. Удачин Валерий Николаевич, ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН

д. г.-м. н. Холоднов Владимир Васильевич, ИГГ УрО РАН

Члены Организационного Комитета:

к. г.-м. н. Дугушкина Ксения Анатольевна, ИГГ УрО РАН

Богомоллова Анна Евгеньевна, ИГГ УрО РАН

Войтин Артем Андреевич, ИГГ УрО РАН

Коровин Дмитрий Дмитриевич, ИГГ УрО РАН

Мандрыгина Дарья Александровна, ИГГ УрО РАН

Фаррахова Надежда Николаевна, ИГГ УрО РАН

Пискунова Валерия Денисовна, ИГГ УрО РАН

Зеленина Юлиана Викторовна, ИГГ УрО РАН

26 августа (среда)

8:00 – 18:00 – Регистрация участников (1 этаж Института геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого УрО РАН)

**ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ
ДНЕВНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

Конвинеры – Зедгенизов Д.А., Кислов Е.В.

- | | | |
|--|-------|---|
| Зедгенизов Д.А.
ИГГ УрО РАН | 13:00 | Приветственное слово. |
| Недосекова И.Л.
ИГГ УрО РАН | 13:15 | Недкометаллные карбонатитовые комплексы Урала: петрология, геохимия, источники, особенности тектонического режима, петро- и рудогенеза. |
| Миловзоров Н.Г.
ГТК «Синтез» | 13:45 | Решения ГТК Синтез для исследования минерального сырья. |
| Корсаков А.В.
ИГМ СО РАН | 14:15 | Редкоземельная минерализация флюоритсодержащих ассоциаций Дункельдыкского комплекса (Восточный Памир). |

14:45-15:00 Кофе-брейк

- | | | |
|-----------------------------------|-------|---|
| Кислов Е.В.
ГИН СО РАН | 15:00 | Минеральный состав нефрита Хамархудинского месторождения, Западный Хамар-Дабан. |
| Мурзин В.В.
ИГГ УрО РАН | 15:20 | Хлоритолиты Каганского гипербазитового массива (Южный Урал) и проблема происхождения редкометалльно-редкоземельной минерализации в них. |
| Войтин А.А.
ИГГ УрО РАН | 15:40 | Первая находка таусонита в ассоциации с самородным золотом Гулинского массива (Маймеча-Котуйская провинция). |

16:00-16:10 Кофе-брейк

ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ
Конвинеры – Корсаков А.В., Булатов В.А.

- | | | |
|--|-------|--|
| Казакова А.А.
ГЕОХИ РАН им. В.И. Вернадского | 16:10 | Минералогия редкометалльных гранитов Катугинского месторождения. |
| Самигуллин А.А.
ИГ УФИЦ РАН | 16:30 | Возрастная и вещественная характеристика Балбукского ареала. |
| Давлетишина А.А.
ИГГ УрО РАН | 16:50 | Внутреннее строение циркона из метеоритного кратера Янисъярви как индикатор его предимпактного состояния. |
| Булатов В.А.
ИГГ УрО РАН | 17:10 | К вопросу о составе микровключения цирконолита в самородном золоте Гулинского массива (Полярная Сибирь) по данным электронно-зондового микроанализа. |
| Подугольникова Е.Е.
ИГМ СО РАН, | 17:30 | Скаполит в высокобарических ксенолитах фергуситовой трубки «Эклогитовая» (Восточный Памир): минеральные ассоциации и рТ–условия. |

Экскурсия в геологический музей ИГГ УрО РАН.

27 августа (четверг)

УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

Конвинеры – Толстов А.В., Кисин А.Ю.

Масленников В.В. ЮУ ФНЦ МуГ УрО РАН	9:30	Редкие металлы и полуметаллы в фациях колчеданных месторождений.
Толстов А.В. ИГАБМ СО РАН	10:00	Эволюция минералообразования при гипергенезе карбонатитов.
Кисин А.Ю. ИГГ УрО РАН	10:30	Минеральные ассоциации жил выполнения Полдневского месторождения демантоида (Средний Урал).

11:00-11:20 Кофе-брейк

Малышев А.И. ИГГ УрО РАН	11:20	Самородный селен в апикальной зоне окисления Гайского медноколчеданного месторождения, Южный Урал.
Добрецова И.Г., Глухов М.С. ИГГ УрО РАН	11:40	Гидротермальные железомарганцевые образования их генезис и связь с редкоземельными элементами на примере образцов российского разведочного района (PPP) САХ
Берлякова О.Г., Чернышев Е.А. Кемеровский филиал ФБУ «ТФГИ по СФО».	12:00	Минералогия низкотемпературных гидротермальных жил Бунгуро-листянского каменноугольного месторождения.
Пузрякова Д.М. НИ ТГУ	12:20	Минералогия и геохимические особенности скарнов Тарбанской площади (республика Хакасия).

13:00-14:00 Обед

ДНЕВНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Конвинеры – Шардакова Г.Ю., Пыжьянова Д.В.

Шардакова Г.Ю. ИГГ УрО РАН	14:00	Козлиногорский комплекс Уфалейского блока: минералы редких элементов, особенности их химического состава и процессы изменения.
Пыжьянова Д.В. ИГМ СО РАН	14:30	Редкоземельная минерализация в марганцевых рудах на севере участка «Буранный» Томторского месторождения, республика Саха (Якутия).
Смирнова А.А. СПГУ	14:50	Минералогия и условия образования скарнов Коклановского W-Мо месторождения (Зауралье).
Кузнецов Д.В. ИГГ УрО РАН	15:10	Магнитные сферулы золоторудных месторождений Воронцовское и Пещерное – аргументация в пользу их природного земного происхождения.
Чумакова С.В. ООО «СВИТИЧ-ИНЖИНИРИНГ»	15:30	Направления и перспективы взаимодействия компании Свитич-Инжиниринг и Института геологии и геохимии УрО РАН.
Копытов Е.Г. АО ПО «СПЕЦБУРМАШ»	15:40	Направления деятельности ООО ПО "Спецбурмаш" и взаимодействия с Институтом геологии и геохимии УрО РАН

15:50-16:10 Кофе-брейк

ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ
Конвинеры – Наумов В.А., Притчин М.Е.

Наумов В.А. <i>ИГГ УрО РАН</i>	16:10	Техногенно-минеральные образования в современных условиях.
Ерохин Ю.В. <i>ИГГ УрО РАН</i>	16:40	Тажеранит и Zr-Nb-перовскит в радиоактивных шлаках ключевого завода (Свердловская область).
Притчин М.Е. <i>ИГГ УрО РАН</i>	17:00	Редкие земли в фосфогипсе.
Желунцын И.А. <i>ИГГ УрО РАН</i>	17:20	Твердые растворы $Nd_{1-x}Ca_xTi_{1-x}Nb_{1+x}O_6Co$ структурой эшинита: синтез, структура и электрические свойства.
Федоров С.А. <i>ИМЕТ УрО РАН</i>	17:40	Экспериментальное моделирование техногеогенных процессов криогенного преобразования сульфидов на отвалах Дегтярского рудника.
Николенко Н.К., Копытов Е.Г. <i>АО «ПО «Спецбурмаш»</i>	18:00	Гидроминеральное сырье Дегтярского медноколчеданного месторождения: состав, ресурсы и технологические подходы к извлечению редкоземельных элементов.

18:30-19:30 ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

- Андрианова А.Ф., Богомолова А.Е., Ширяев П.Б.** Медная минерализация в плагиоклазитах дунит-верлит-клинопироксенитового комплекса массива Рай-из, Полярный Урал
- Богомолова А.Е., Ширяев П.Б.** Минеральные включения в рудообразующих хромшпинелидах Войкаро-Сыньинского массива (Полярный Урал)
- Гришаев В.Ю., Чаркин Д.О., Тананаев И. Г., Аксенов С.М.** Гетеровалентное замещение в сложных сульфатах церия со структурой вольтаита.
- Кузьмин А.А.** Рудные минералы месторождения золота «Свердловское-2»: первичные ассоциации и вторичные изменения
- Кукса К.А., Петров С.В., Бронзова Ю.М., Соколов П.Б., Кузнецов В.Ю., Бочаров В.Н.** Редкие элементы в титаните и рутиле - индикаторы условий метаморфизма рубиноносных мраморов (на примере месторождения Лук Йен, Северный Вьетнам)
- Мандрыгина Д.А, Щапова Ю.В., Михайловская З.А.** Динамика решетки РЗЭ-ортоиниобатов $La_{1-x}Y_xNbO_4$ со структурой фергусонита по данным температурно-зависимой КР-спектроскопии
- Пискунова В.Д., Глухов М.С., Сизова А.Г., Кузьмин А.А., Окулов Н.С.** Морфологические особенности новообразованного золота в аллювии реки Сап (Средний Урал)
- Упорова Н.С., Бубнова П.О., Упоров С.А., Михайловская З.А., Петрова С.А.** Транспортные, магнитные свойства и спектроскопия высокоэнтропийных шпинелей
- Серебрянников А. О., Михайленко Д.С., Логвинова А.М., Губанов Н. В., Шу Ю-Г., Корсаков А. В.** Высокохромистые фазы из ксенолитов кимберлитовой трубки Загадочная, Якутия
- Павлов М.В., Жижяев А.М., Федоров С.А., Павлов В.Ф., Власов И.А.** Получение новых материалов с заданными свойствами из техногенного минерального сырья
- Шевелева С.И., Пушкарев Е.В.** Структура и состав сульфидно-силикатных овоидов в андезитовых туфах Круглогорского интрузивно-вулканогенного комплекса
-

28 августа (пятница)

УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

Конвинеры – Скублов С.Г., Малич К.Н.

<i>Малич К.Н. ИГГ УрО РАН</i>	9:30	Мультидисциплинарный изотопно-геохимический и минералогический подход как инструмент изучения комплексной благороднометалльной минерализации Гулинского массива ультраосновных, щелочных пород и карбонатитов
<i>Пушкарев Е.В. ИГГ УрО РАН</i>	10:00	Минералы циркония в ультрамафитах и хромититах.
<i>Скублов С.Г. ИГГД РАН</i>	10:30	Минералы-геохронометры циркон, титанит и гранат как конкуренты за распределение редкоземельных элементов в процессах метаморфизма.
<i>Иванов К.С. ИГГ УрО РАН</i>	11:00	О применении геохимических диаграмм в геологии, геохимии и минералогии – границы возможностей.
<i>11:30-11:50 Кофе-брейк</i>		
<i>Керенцев Д.А. НИ ТГУ</i>	11:50	Геохимические особенности пород потенциально рудоносного таннуольского магматического комплекса (республика Тыва).
<i>Пряников Н.А. АО "Гиредмет"</i>	12:10	Структура комплексного геохимического поля флюорит-бериллиевого месторождения Ермаковское.

12:30 – общее фото

13:00 -14:00 Экскурсия в Центр Коллективного Пользования «Геоаналитик».

12:30-14:30 Обед

ДНЕВНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Конвинеры – Берзин С.В., Петрова Е.В.

<i>Холоднов В.В. ИГГ УрО РАН</i>	14:30	Уральский подвижный пояс: цикличность, “аномальность” литосферы (дефицит Nb), “фемичность” (Cr, Pt, Fe, Cu, Au и др.) рудно-ресурсного потенциала, специфика позиции и природы фторофильного редкометального оруденения (Nb, Ta, TR, Zr, Be, Li и др.)
<i>Берзин С.В. ИГГ УрО РАН</i>	15:00	Геохимия редких и редкоземельных элементов в минералах-индикаторах порфирового оруденения в гранитоидах
<i>Коровин Д.Д. ИГГ УрО РАН</i>	15:30	Алланит-(Ce) и продукты его замещения в рассланцованных гранитах Брусянского массива (Восточная зона, Средний Урал).
<i>Сохорев К.К. НИ ТГУ</i>	15:50	Р-Тусловия и возрастные рубежи центрального сектора Татарско-Ишимбинской сдвиговой зоны (Енисейский край).

16:10-16:30 Кофе-брейк

ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

Конвинеры – Бобров А.В., Бибко А.А.

<i>Бобров А.В. МГУ</i>	16:30	Экспериментальное изучение парагенетических особенностей природных алмазов.
<i>Шапошникова О.О. МГУ</i>	17:00	Фазовые отношения в высококальциевом перидотите в условиях верхней мантии.

Петрова Е.В. <i>УРФУ</i>	17:20	Экспериментальное моделирование процесса формирования коры плавления обыкновенных хондритов.
Бибко А.А. <i>НИ ТГУ</i>	17:40	Ориентация кристаллов апатита в костной ткани
Кузовкина А.Е. <i>НИ ТГУ</i>	18:00	Влияние минеральной природы сырья на размерные характеристики и дефектность частиц SiO ₂ , полученных методом импульсной лазерной абляции.
Малахов Н.Д. <i>ТГУ</i>	18:20	Анализ локализации флюида при образовании флексурно-разрывных структур в условиях сдвига.
Климова А.В. <i>ИГГ УрО РАН</i>	18:40	Фотокаталитические характеристики шеелитоподобных пигментов на основе молибдованадатов висмута.

Подведение итогов конференции

19:30 Фуршет

29 августа (суббота)

8:00 – выезд на однодневную полевую экскурсию в г. Вишневогорск

19:00 – возвращение в г. Екатеринбург