

Государственный минералогический музей имени А.В. Сидорова  
Иркутский национальный исследовательский технический университет (ИРНИТУ)  
ФГБУН Институт геохимии им. А.П. Виноградова Сибирского отделения  
Российской академии наук (ИГХ СО РАН)  
Совместная ИРНИТУ – ИГХ СО РАН научно-исследовательская лаборатория  
Минералого-геохимических исследований



## ПРОГРАММА

научного семинара

**«Минералогия и музеи: синергия науки и искусства-2023»**

Минералогический музей им А.В. Сидорова ИРНИТУ 15 мая 2023 г.

- 9:40 –**                    **Регистрация участников**
- 10:00**                    **Открытие семинара**
- 10:05–10:25**        *К 140-летию со дня рождения Александра Евгеньевича Ферсмана*  
**«А.Е. Ферсман – поэт камня» (с)**
- Доклад приурочен к объявленному в России Году педагога и наставника*
- Канева Екатерина Владимировна**, к.г.-м.н., руководитель НИЛ  
Минералого-геохимических исследований Минералогического музея им.  
А.В. Сидорова ИРНИТУ, старший научный сотрудник Института  
геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН (Иркутск)
- 10:25–10:40**        **Природный камень в произведениях искусства**
- Булавинцева Ирина Владимировна**, заведующий выставочного зала АО  
«Байкалкварцсамоцветы» (Смоленщина, Иркутская обл.)
- 10:40–10:55**        **История музея минералов им. В.А. Жигалова (г. Слюдянка)**
- Трубачева Ева Александровна**, студент Федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения высшего образования  
"Иркутский государственный университет" (Иркутск),  
**Сасим С.А.**

**10:55–11:10** Особенности кристаллической структуры минералов надгруппы гидроталькита: десотельсита из Калифорнии и квинтинита из массива Якупиранга

**Житова Елена Сергеевна**, к.г.-м.н., старший научный сотрудник, заведующая лабораторией Минералогии Института вулканологии и сейсмологии ДВО РАН (Петропавловск-Камчатский),  
**Шевелева Р.М., Золотарев А.А., Касаткин А.В., Кривовичев С.В., Купчиненко А.Н., Бочаров С.Н., Белаковский Д.И.**

**11:10–11:25** Изучение Луны. Происхождение, строение и состав

**Кронрод Екатерина Викторовна**, к.х.н., старший научный сотрудник Института геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН (Москва)

**11:25–11:40** Эпитермальная Ag–Au минерализация Кыплатапского вулканического поля (Центральная Чукотка)

**Пилицына Татьяна Андреевна**, заведующий сектором геохимического картирования Арктики Института минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов (Москва),  
**Пилицын А.Г.**

**11:40–11:55** Природа окраски и люминесценции микропористых минералов

**Шендрик Роман Юрьевич**, к.ф.-м.н., старший научный сотрудник Института геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН (Иркутск),  
**Чуканов Н.В., Вигасина М.Ф., Сапожников А.Н., Канева Е.В., Радомская Т.А., Пеков И.В.**

**Обеденный перерыв: 12:00–12:40**

**12:40–12:55** Трансформационные материалы на основе минералов в катализе и сорбции

**Паникоровский Тарас Леонидович**, к.г.-м.н., заведующий лабораторией природоподобных технологий и техносферной безопасности Арктики Федерального исследовательского центра «Кольский научный центр» РАН (Апатиты),  
**Яковенчук В.Н., Калашникова Г.О., Гойчук О.Ф., Базай А.В., Кривовичев С.В.**

**12:55–13:10** Жизнь и деятельность Михаила Михайловича Одинцова

**Иванова Лариса Александровна**, к.г.-м.н., старший научный сотрудник, научный руководитель музея Института земной коры СО РАН (Иркутск)

**13:10–13:25** Диагностика и спектроскопическое исследование коллекционного образца глауколита

**Канева Екатерина Владимировна**, к.г.-м.н., руководитель НИЛ Минералого-геохимических исследований Минералогического музея им. А.В. Сидорова ИРННТУ, старший научный сотрудник Института геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН (Иркутск),  
**Шендрик Р.Ю., Радомская Т.А., Логинова П.С.**

**13:30–14:30** – Экскурсия по Минералогическому музею им. А.В. Сидорова и Музею истории ИРННТУ

**14:30–14:45** Эксперимент по изготовлению шахмат из эпоксидной смолы и каменной пыли разных составов

**Лукьяненко Дмитрий Григорьевич**, ученик 11"А" класса МБОУ СОШ 77 (Иркутск)

**Лукьяненко Сергей Григорьевич**, ученик 7"Г" класса МБОУ СОШ 77 (Иркутск)

**Буйволова Мария Александровна**, руководитель, старший преподаватель кафедры ювелирного дизайна и технологий ИРННТУ (Иркутск)

**14:45–15:00** Удивительный мир скелетных кристаллов хромдиопсидового состава

**Сукнёва Мария Олеговна**, лаборант Института геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, Института земной коры СО РАН, студент Иркутского государственного университета (Иркутск),

**Власюк И.А., Гавриленко В.В., Дергин А.А., Мамонтова С.Г., Шендрик Р.Ю., Ходжер Д.В., Радомская Т. А.**

**15:00–15:15** Фазовые портреты процессов кристаллообразования на примере силикатной системы  $\text{BeO} - \text{MgO} - \text{Al}_2\text{O}_3 - \text{SiO}_2$

**Мамонтова Светлана Григорьевна**, к.г.-м.н., научный сотрудник Института геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН (Иркутск)

**Кофе-брейк:** 15:15–15:30

**15:30–15:45** Определение подлинности изделий из бирюзы неразрушающими методами

**Власюк Иван Андреевич**, лаборант Института геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, студент Иркутского государственного университета (Иркутск),

**Сукнёва М.О., Радомская Т.А., Гавриленко В.В., Шарьгин И.С.**

**15:45–16:00** Спектроскопия комбинационного рассеяния света турмалинов Малханского месторождения

**Гавриленко Вероника Владимировна**, студент ИРННТУ (Иркутск),  
**Шарьгин И.С., Анисимова А.А., Иванов П.Ф.**

**16:00–16:15** Текстурно-структурные особенности и фазовый состав железоуглеродистого сплава

**Радомская Татьяна Александровна**, к.г.-м.н., научный сотрудник  
Института геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, научный сотрудник  
НИЛ Минералого-геохимических исследований Минералогического музея  
им. А.В. Сидорова ИРНИТУ (Иркутск)  
**Ефремов А.С., Сукнёва М.О., Власюк И.А., Щербаков Ю.Д., Жабоедов  
А.П.**

**Подведение итогов семинара, закрытие: 16:15–16:30**

Минералогический музей им А.В. Сидорова ИРНИТУ

664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 83

Телефон музея: 8 (3952) 40-50-62

**Вход в музей – с улицы Игошина: отмечен маршрут следования с остановки  
«Технический университет»**

**Вход в музей осуществляется после звонка, расположенного у входной двери музея.**

**Позвонив, ожидайте сигнала открытия.**

**Выход также осуществляется нажатием кнопки у двери, замок разблокируется  
автоматически после нажатия.**

