

**ПРОГРАММА XVII-ой ВСЕРОССИЙСКОЙ ШКОЛЫ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
«ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МИНЕРАЛОГИЯ, ПЕТРОЛОГИЯ И ГЕОХИМИЯ»
посвящённой 100-летию со дня
рождения академика В.А. Жарикова**

13 октября 2026 г.

13 октября 2026 г. 10:00 Большая гостиная Дома ученых

Председатель Сафонов О.Г. (ИЭМ РАН). Время докладов – московское.

10-00 - Сафонов Олег Геннадьевич (ИЭМ РАН)

Открытие XVII-ой Всероссийской Школы молодых ученых «Экспериментальная минералогия, петрология и геохимия»

10-20 – Щербаков Василий Дмитриевич (МГУ им. М.В. Ломоносова)

Архитектура магматической системы вулкана Безымянный (Камчатка) по результатам исследования изверженных продуктов и ксенолитов

11-00 – Панкрушина Елизавета Алексеевна (ИГГ УрО РАН, г. Екатеринбург), онлайн

Эффект комбинационного рассеяния в спектроскопии: теория, эксперимент и геологические приложения

11-40 – Чайка Иван Федорович (ИЭМ РАН)

Неравновесный механизм фракционирования платины в сульфид-недосыщенных базальтовых магмах

12-00 – Фролов Константин Русланович (ДВФУ, г. Владивосток), онлайн

Очистка техногенных вод горнопромышленной системы Дальнегорского района

12-20 – 14-00 - Обед

13 октября 2026 г. 14-00 Большая гостиная Дома ученых

Председатель Ковальская Т.Н. (ИЭМ РАН). Время докладов – московское.

14-00 – Белоусов Петр Евгеньевич (ИГЕМ РАН)

Определение содержания аморфного кремнезема в природных и синтетических образцах

14-40 – Куликова Анастасия Евгеньевна (ИСМАН)

Исследование композитов системы Ti-Si-C-Zr полученных методом свободного СВС-сжатия

15-00 – Чайка Иван Федорович (ИЭМ РАН)

От лопаты до термодинамики: результаты научно-производственных исследований дунит-клинопироксенит-габбровых интрузивов Северного Урала

15-40 – 16 -00 Перерыв

16-00 – Байков Николай Игоревич (ИЭМ РАН)

Магматическая дифференциация в дунит-клинопироксенит-габбровых комплексах: роль давления и содержания воды

16-20 – Верченко Полина Александровна (ИЭМ РАН)

Новый представитель структурного семейства КТР: гидротермальный синтез и кристаллическая структура фтор-фосфата $[\text{NH}_4\text{LiH}_2\text{O}|\text{Cr}_2\text{F}_2(\text{PO}_4)_2]$

16-40 – Якушик Михаил Алексеевич (ИЭМ РАН)

Петрологическое и экспериментальное моделирование регрессивных преобразований кварц-фенгитовых пород комплекса Сулу, Восточный Китай

17-00 – Стендовая сессия. Неформальная встреча

Басанина Анна Евгеньевна (МГУ им. М.В. Ломоносова)

Экспериментальное изучение фазовых отношений в системе K-Fe-S при 2.7 ГПа и 1000°C

Казакова Александра Андреевна (ГЕОХИ РАН)

Определение количества воды в синтетических фторсодержащих стеклах методом КР-спектроскопии

Ковальский Георгий Андреевич (ИЭМ РАН)

Вариативность химического состава цирконо и титаносиликатов в зависимости от щелочности среды

Корбояк Евгений Владимирович (ТГУ, г. Томск)

Структуры распада твердого раствора в рудном хромшпинелиде массива Сыум-Кеу (Полярный Урал)

Кузюра Иван Сергеевич (МУДО ЦДО «МАН Импульс»)

Происхождение кианит-фукситового сланца

Рубцов Артем Русланович (МУДО ЦДО «МАН Импульс»)

Al₂SiO₅ – фазовый портрет

Тютина Софья Валерьевна (МГУ им. М.В. Ломоносова)

Исследование природного турмалина из жилы Моховая месторождения Малаханское поле центрального Забайкалья

14 октября 2026 г.

14 октября 2026г. 10-00 Большая гостиная Дома ученых

Председатель Воронин М.В. (ИЭМ РАН). Время докладов – московское.

10-00 – Азимов Павел Яковлевич (ИГГД РАН, г. Санкт-Петербург)

Основные методы минеральной термобарометрии: программы, возможности и ограничения

10-40 – Кирюхина Галина Викторовна (ИЭМ РАН; МГУ им. М.В. Ломоносова)

Сравнительная кристаллохимия минералов фумарол Камчатки и их синтетических аналогов

11-00 – Горнова Елизавета Сергеевна (МГУ им. М.В. Ломоносова)

Моделирование состава слюд в ассоциациях мантийного метасоматоза

11-20 -- Докучаева Анастасия Игоревна (ИПКОН РАН), онлайн

Методика лабораторного исследования склонности углей к самовозгоранию

11-40 – Коваленко Алиса Вадимовна (ГЕОХИ РАН)

Фазовые взаимоотношения во фторсодержащих системах: MgF₂-CaF₂ и MgSiO₃-MgF₂ при 6 ГПа

12-00 – 13-00 - Обед

14 октября 2026г. 13-00 Большая гостиная Дома ученых

Председатель Чайка И.Ф. (ИЭМ РАН). Время докладов – московское.

13-00 – Сапегина Анна Валерьевна (ИЭМ РАН)

Термодинамическое моделирование фазовых отношений в гидратированном базальте океанической коры при давлениях до 30 ГПа

13-20 – Чемякина Анна Андреевна (МГУ им. М.В. Ломоносова)

Зависимость растворимости касситерита в гранитном расплаве от окислительно-восстановительных условий

13-40 – Долгова Полина Павловна (ГЕОХИ РАН)

Минералогия и петрография амфиболовых гранит-порфиров горы Бештау

14-00 – Рябуха Мария Алексеевна (ВНИИОкеангеология)

Результаты геохимических исследований гидротермальных корок рудного поля Пюи де Фоль (САХ)

14-20 – Пугач Владимир Владимирович (ПГНИУ, г. Пермь), онлайн

Методические подходы к исследованию вещественного состава шлаков исторических медеплавильных заводов Пермского края

14-40 - 15-00 Перерыв

15-00 – Котелевская Екатерина Юрьевна (МГУ им. М.В. Ломоносова)

Фазовые равновесия в системе $\text{MgO-Cr}_2\text{O}_3\text{-B}_2\text{O}_3$

15-20 – Савина Ольга Леонидовна (ИЭМ РАН)

Минеральный состав и источники рудного вещества марганцовистых железных руд Мильканского месторождения (Хабаровский край)

15-40 – Пузанова Ирина Геннадьевна (ИЭМ РАН)

Рост кристаллов халькогенидов переходных и постпереходных металлов в эвтектических расплавах галогенидов щелочных металлов

16-00 – Лезжов Арсений Михайлович (КарНЦ РАН, г. Петрозаводск)

Условия метаморфизма пород неогарейского Вокнаволоцкого гранулитового комплекса (Карельский кратон, Фенноскандинавский щит)

16-20 – Заккрытие школы.