

**Программа научной школы для молодых ученых
«От руды к функциональному материалу:
редкие, цветные, благородные и редкоземельные металлы»**

21 сентября 2026 г, г. Красноярск

Место проведения: Институт цветных металлов Сибирского федерального университета, пр. имени газеты Красноярский рабочий, 95

10:00-11:00	Регистрация участников
12:00-12:20	Открытие научной школы. Приветственное слово Организаторов
12:20-12:50	Открытие редкоземельных элементов: научный пазл длиной в столетия <i>Лектор Сайкова Светлана Васильевна, д-р хим. наук, профессор СФУ, главный научный сотрудник ИХХТ СО РАН</i>
12:50-13:20	Минерально-сырьевая база РЗМ Енисейской Сибири и перспективы ее развития <i>Лектор: Целюк Денис Игоревич, д-р геол.-минер. наук, ведущий научный сотрудник ИХХТ СО РАН</i>
13:20-13:50	Экстракционное разделение редкоземельных элементов <i>Лектор: Калякин Сергей Николаевич, канд. хим. наук, старший научный сотрудник ИХХТ СО РАН</i>
13:50-14:20	Перспективные материалы на основе редкоземельных элементов (люминофоры, фотокатализаторы, магнитные материалы) <i>Лектор: Лихацкий Максим Николаевич, канд. хим. наук, заведующий лабораторией ИХХТ СО РАН</i>
14:20-14:40	Перерыв (кофе-брейк)
14:40-15:10	<i>Лектор: Савоськин Дмитрий Сергеевич, директор Научно-технического центра АР «Кольская ГМК» ПАО «ГМК Норильский никель»</i> Тема лекции уточняется
15:10-15:40	Центр инженерного сопровождения производства – трансформация идей в промышленные активы <i>Лекторы: Новикова Дарья Даниловна, начальник лаборатории инженерного сопровождения производства Медного завода; Малахов Павел Вячеславович, главный инженер Центра инженерного сопровождения производства, ЗФ ПАО «ГМК Норильский никель»</i>
15:40-16:40	Искусственный интеллект в химии и физике <i>Лектор: Молокеев Максим Сергеевич, канд. физ-мат. наук, старший научный сотрудник, Институт физики СО РАН</i>
Практическая часть научной школы	
Инженерный кейс «Трансформация пирометаллургического передела в условиях изменения сырьевой базы: адаптация взвешенной плавки или выбор альтернативных технологий»	
21 сентября (пн.) 16:50-17:30	Формирование команд: знакомство с жюри. Установочные данные для выполнения практического задания
24 сентября (чт.) 14:00-17:00	Финальные испытания в рамках научной школы молодых ученых «От руды к функциональному материалу: редкие, цветные, благородные и редкоземельные металлы»
25 сентября (пт.) 9:00-10:30	Подведение итогов работы научной школы молодых ученых. Награждение победителей