

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

11.00-12.00	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, 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>
14.20-14.50	Перерыв (кофе-брейк)
14.50-15.20	Искусственный интеллект в химии и физике <i>Лектор: Молокеев Максим Сергеевич, канд. физ-мат. наук, старший научный сотрудник, Институт физики СО РАН</i>
15.20.-15.50	<i>Лектор: Савоськин Дмитрий Сергеевич, директор Научно-технического центра АР «Кольская ГМК» ПАО «ГМК Норильский никель»</i> Тема лекции уточняется
15.50-16.20	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>
Практическая часть Научной школы Инженерный кейс «Трансформация пирометаллургического передела в условиях изменения сырьевой базы: адаптация взвешенной плавки или выбор альтернативных технологий»	
16.20-17.00	Формирование команд: знакомство с жюри. Установочные данные для выполнения практического задания