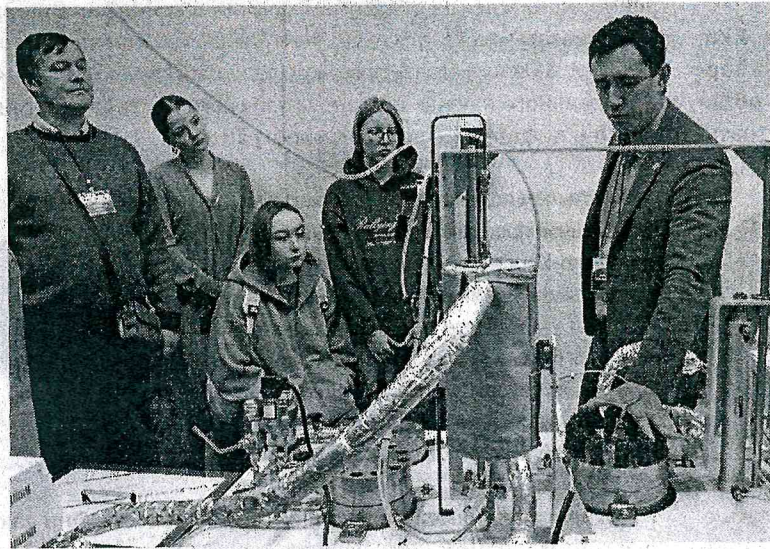


# Наука Арктики: в Апатитах обсудили новые материалы

■ В Апатитах завершила работу V Международная конференция «Исследования и разработки в области химии и технологии функциональных материалов». Мероприятие, организованное Институтом химии и технологии редких элементов и минерального сырья им. И. В. Тананаева КНЦ РАН, собрало ведущих специалистов из России, Армении и Беларуси. Конференция была посвящена 90-летию со дня рождения выдающегося учёного, академика РАН Владимира Трофимовича Калинникова, много лет руководившего институтом.



↑ Заместитель директора Института проблем промышленной экологии Севера по научной работе Вадим Ефремов проводит мастер-класс по работе с флюидной установкой для непрерывного синтеза наноразмерных катодных материалов разного состава

В течение трёх дней учёные, инженеры и технологи обсуждали актуальные вопросы комплексной переработки минерального сырья, создания новых материалов для энергетики, медицины и электроники. В фокусе внимания были инновационные технологические схемы, методы получения функциональной керамики, вопросы экономики и экологии современных производственных процессов.

Параллельно с основной программой для молодых исследователей прошла XIX Всероссийская научно-техническая конференция, дополненная практическим занятием о месторождениях и переработке редкоземельных элементов. По традиции для одарённых школьников Мурманской области была организована дистанционная секция «Юные ученые».

Конференция подтвердила роль КНЦ как одной из ключевых площадок для диалога науки и промышленности в области высоких технологий переработки уникальных ресурсов Арктики.