

Школа – семинар молодых ученых «Актуальные вопросы физики функциональных материалов», Красноярск 23-29 июня 2025г.



Основные направления школы-семинара:

- Фазовые переходы и критические явления
- Теоретические расчеты физических свойств материалов
- Структура и динамика кристаллической решетки
- Синтез функциональных материалов (монокристаллы, керамика, композиты, жидкие кристаллы, новые материалы)
- Релаксорные сегнетоэлектрики, мультиферроики
- Доменная структура и процессы переключения
- Сегнетоэлектрические пленки, сверхрешетки и наноструктуры, размерные эффекты в сегнетоэлектриках
- Спектроскопические исследования функциональных материалов
- Практическое применение сегнетоэлектриков и родственных материалов

Язык школы-семинара: русский; **Оргвзнос** не оплачивается

Для участия в школе – семинаре молодых ученых «Актуальные вопросы физики функциональных материалов» необходимо подготовить тезисы и заполнить регистрационную форму. Регистрационную форму и тезисы (оформленные согласно шаблону) отправлять на e-mail: ferroschool@kirensky.ru.

Важные даты:

28 марта 2025г. - окончание регистрации и приема тезисов

4 апреля 2025г. - сообщение о приеме тезисов и программа симпозиума

9 июня 2025г. - крайний срок представления статей для публикаций в журналах

Контакты: ученый секретарь школы- семинара Селянина Анна Валентиновна **e-mail:** ferroschool@kirensky.ru,
сайт: <https://ksc.krasn.ru/events/shkola-seminar/>



группа компаний ООО «НТ-МДТ»



**НАУЧНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ**
ГРУППА КОМПАНИЙ



АО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«РАДИОСВЯЗЬ»