



Научная программа Итоговой конференции молодых ученых КФТИ – обособленное структурное подразделение ФИЦ КазНЦ РАН 2026 г.

10.00 – Открытие конференции

Устные доклады

10.05. Бегишев Е.М. Электромиграция кислородных вакансий в рутиле (TiO_2), облученном ионами аргона.

10.20. Батуева Екатерина Евгеньевна. Исследование релаксационных параметров семиядерного комплекса Fe(II)-Fe(III) как потенциального контрастного агента для МРТ.

10.35. Железнякова Диана Евгеньевна. ЭСР в кристаллах EuSn_2As_2 вблизи температуры магнитного упорядочения.

10.50. Митюшкин Евгений Олегович. Мультифункциональный люминесцентный сенсор высокого разрешения на основе одиночной апконверсионной частицы $\text{NaYF}_4:\text{Yb,Er}$.

11.05. Слесарева Юлия Витальевна. ^1H ЯМР-исследование малоподвижного ацетонитрила в окисленном графите: особенности фракционного состава и ядерной магнитной релаксации.

11.20. Хамидуллин Ильдар Ниязович. Исследования магнитных свойств $\text{FeSe}_{1-x}\text{S}_x$ с помощью измерения высокочастотной магнитной восприимчивости.

11.35. Хусанзянов Айдар Вахитович. Изучение термоэлектрических свойств людовигита $(\text{Cu, Mn})_3^{11}\text{VO}_5$.

Короткие сообщения

11.50. Гапеева Анна Константиновна. Нано-и микроструктуры на основе короткоцепных олигопептидов и их свойства по данным сканирующей зондовой микроскопии.

11.55. Емельянов Иван Андреевич. Разработка и исследование композиционных материалов на основе многостенных углеродных нанотрубок и реактопластов.