



Научная сессия ИФМ УрО РАН по результатам 2023 года

Малый зал



29 ЯНВАРЯ 2024 г., понедельник

Модератор: доктор физ.-мат. наук М.А. Коротин

10 ³⁰	Г. Кафл, Е.А. Панкрушина, Е.В. Комлева, А.В. Ушаков, Сергей Владимирович Стрельцов , Е.А. Маржин	Новый сверхпроводящий материал на основе золота — силванит AuAgTe ₄ : электронные свойства и динамика решётки из первых принципов
11 ⁰⁰	А.Т. Лончаков, Семен Борисович Бобин	Обнаружение кирального магнитного эффекта и гигантского планарного эффекта Холла в монокристаллах селенида ртути
11 ³⁰	Петр Алексеевич Игошев , В.Ю. Ирхин, А.В. Лукоянов	Корреляционные эффекты и магнитокалорический эффект в модели Хаббарда
ПЕРЕРЫВ		
13 ³⁰	Иван Сергеевич Жидков , А.И. Кухаренко, А.И. Потеряев, А.Ф. Акбулатов, П.А. Трошин, Э.З. Курмаев	Фотохимическая стабильность PbI ₂ и PbBr ₂ компонентов перовскитных солнечных элементов: оптические и XPS спектры и DFT расчеты
14 ⁰⁰	В.В. Дякин, Ольга Валерьевна Кудряшова , Вениамин Яковлевич Раевский	Решение задач магнитостатики для моделей дефектных и бездефектных тел, обладающих цилиндрической симметрией