

**Программа конференции  
молодых ученых, аспирантов и студентов  
КНЦ СО РАН (I ТУР), Секция «Физика»  
23 марта, среда (актовый зал главного корпуса ИФ СО РАН)**

№	Время	ФИО	Название доклада
1	10:00	Князев Юрий Владимирович	Магнитная релаксация в $\text{Fe}_2\text{VO}_4$ при замещении ионами Co и Mg
2	10:15	Никитин Станислав Евгеньевич	Исследование спиновой динамики в монокристалле $\text{YbFeO}_3$ с помощью неупругого рассеяния нейтронов
3	10:30	Пятнов Максим Владимирович	Оптические локализованные состояния в структуре, состоящей из двух противоположно закрученных слоев холестерического жидкого кристалла и металла
4	10:45	Шустин Максим Сергеевич	Модификация магнитных свойств металлоорганических магнетиков при облучении
5	11:00	Морячков Роман Владимирович	Малоугловое рентгеновское рассеяние на аптамере RE31
6	11:15	Ляпина Алина Андреевна	Распространение звуковых волн в акустических резонаторах
7	11:30	Кузьмин Валерий Ипполитович	Влияние скошенного антиферромагнитного порядка на электронную структуру в $t\text{-J}^*$ модели в рамках кластерной теории возмущений
8	11:45	Красиков Александр Александрович	Магнитные свойства наночастиц ферригидрита бактериального происхождения и их трансформация в ходе низкотемпературной термообработки
9	12:00	Тамбасов Игорь Анатольевич	Твердофазный синтез тонких оксидных пленок: транспортные и магнитотранспортные свойства
10	12:15	Пилипчук Артем Сергеевич	Связанные состояния в континууме в интегрируемых и неинтегрируемых волноводных структурах

**12:30-13:00 Перерыв**  
**13:00 Объявление результатов**

**Уважаемые участники конференции! Убедительная просьба подойти к 09:30 в актовый зал и проверить свои презентации!**