

**Программа конференции молодых ученых, аспирантов и студентов  
ФИЦ КНЦ СО РАН, Секция «Физика», 31 марта 2022 года, четверг**

<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>ФИО</b>	<b>Название доклада</b>
1	10:00	Абдуллаев Абылгазы Сабиралиевич	<i>Электрически индуцированный ориентационный переход в холестерических каплях с закрученной радиальной конфигурацией</i>
2	10:15	Бондарев Михаил Александрович	<i>Синтез и характеристика эпитаксиальных тонких пленок <math>Mn_5Ge_3</math> на подложке кремния</i>
3	10:30	Головкина Елена Вячеславовна	<i>Угловые зависимости поляризованных спектров КРС металлоорганических каркасов</i>
4	10:45	Костиков Денис Андреевич	<i>Ориентационные структуры нематика с коническим сцеплением при различных углах наклона, задаваемых смесями полиметилакрилатов</i>
5	11:00	Ларионов Егор Александрович	<i>Спиновая восприимчивость в реалистичной модели селенидов железа</i>
6	11:15	Муратов Вадим Рустямович	<i>Особенности топологической фазы с двумя парами майорановских мод в модели цепочки Китаева</i>
7	11:30	Большин Даниил Сергеевич	<i>Неравномерная дырочная проводимость в гидрогеле на основе PEDOT:PSS</i>
8	11:45	Бондарев Илья Александрович	<i>Влияние магнитного поля на спектральные и температурные характеристики фотовольтаического эффекта в структуре <math>Mn/SiO_2/n-Si</math></i>
<b>12:00</b>		<b>Перерыв</b>	
9	12:15	Бурмитских Антон Владимирович	<i>Автоматизированный широкополосный спектрометр ферромагнитного резонанса</i>
10	12:30	Давлетшин Николай Николаевич	<i>Применение спекл-структур, полученных с помощью нематической жидкокристаллической ячейки в системах визуализации с использованием структурированного освещения</i>

11	12:45	Драганюк Оксана Николаевна	<i>Формирование ферромагнитного порядка в допированной железом МАХ-фазе <math>Mn_2GaC</math></i>
12	13:00	Пичковский Иван Сергеевич	<i>Реализация с помощью радиочастотных импульсов селективных операторов поворотов для квантового процессора на кутритах</i>
13	13:15	Скоробогатов Станислав Алексеевич	<i>Спиновая динамика в редкоземельном ортоферрите <math>TbFeO_3</math></i>
14	14:00	Харченко Иван Александрович	<i>Исследование жидкостной проницаемости керамических мембран на основе перлита и пеносиликатов</i>
15	14:15	Шумилов Тимофей Юрьевич	<i>Особенности характеристик полосно-пропускающих фильтров второго порядка на полуволновых и четвертьволновых микрополосковых резонаторах</i>
16	14:30	Яковлев Иван Александрович	<i>Синтез магнитных наноструктур на основе <math>Fe_3Si</math> методом МЛЭ</i>
14:45		<b>Перерыв</b>	
15:00		<b>Подведение итогов</b>	

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

Оргкомитет конференции  
к.ф.-м.н. Лукьяненко Анна Витальевна,  
тел. +7 (903) 923 15 19  
к.ф.-м.н. Цикалов Денис Сергеевич,  
тел. +7(902)960-72-02