

**Программа выступления участников конференции
КНЦ-2014 (I ТУР)
20 марта, четверг (конференц-зал ИФ СО РАН)**

**Уважаемые участники конференции! Убедительная просьба прийти к
10:00 и проверить свои презентации!**

№	Время	ФИО	Название доклада
1	10:30	Важенина Ирина Георгиевна	Спин-волновой резонанс в градиентных $[\text{Co}_x\text{Ni}_y]_N$ и $[\text{Co}_x\text{P}_y]_N$ пленках
2	10:45	Ершов Александр Андреевич	Колебательные спектры кристалла MnGeO_3 группы пироксена
3	11:00	Иконников Денис Андреевич	Спектральные свойства кристалла $\text{HoAl}_3(\text{BO}_3)_4$
4	11:15	Кузьмин Валерий Ипполитович	Сравнение электронной структуры в модели Хаббарда и t-J модели в рамках кластерной теории возмущений
5	11:30	Орлов Юрий Сергеевич	Структурные свойства и высокотемпературные спиновый и электронный переходы в GdCoO_3 : эксперимент и теория
6	11:45	Рассказов Илья Леонидович	Оптические плазмонные нановолноводы: продвижение к новым функциональным возможностям
7	12:00	Чесноков Илья Юрьевич	Осцилляции Блоха с участием краевых состояний в топологической решетке
8	12:15	Шауро Виталий Павлович	Связь между общей фазой квантового вентиля и временем его выполнения на примере квантового преобразования Фурье для кудитов
9	12:30	Максимова Ольга Александровна	Особенности решения обратной задачи эллипсометрии для ферромагнитных наноструктур
10	12:45	Михалева Екатерина Андреевна	Калорические и мультикалорические эффекты в мультиферроидных композитах $x\text{La}_{0.7}\text{Pb}_{0.3}\text{MnO}_3 - (1-x)\text{PbTiO}_3$
11	13:00	Пятнов Максим Владимирович	Поверхностные фотонные моды в структуре холестерический жидкий кристалл – фазовая пластинка – металл

13:15-14:00 Перерыв

12	14:00	Шустин Максим Сергеевич	Модификация температурной зависимости магнитной восприимчивости 1D магнетика под действием облучения
13	14:15	Тарасов Антон Сергеевич	Магнитотранспортные свойства гибридных структур $\text{Fe}/\text{SiO}_2/p\text{-Si}$
14	14:30	Фрейдман Александр Леонидович	Экспериментальное исследование прямого и обратного магнито-электрического эффекта в алюмоборате гольмия
15	14:45	Иванцов Илья Дмитриевич	Кластерная теория возмущений для модели Изинга
16	15:00	Князев Юрий Владимирович	Эффект Мёссбауэра в CoFeVO_4 со структурой варвикита

15:15-15:45 Перерыв

15:45 Объявление результатов