

Фазовые переходы в твердых телах

Председатель подсекции профессор, д.ф.-м.н. Левшин Николай Леонидович

Начало заседания в 15.30 в ауд. 5-42

	ФИО докладчика		Название доклада
1.	Агапова Екатерина Игоревна	каф физ. пол. и кристаллов	Выращивание и свойства монокристаллов KTiOPO_4 , легированных цирконием
2.	Жданов Александр Григорьевич	каф. кв. электроники	Особенности индуцированных фазовых переходов соразмерная - несоизмерная фаза в мультиферроиках
3.	Цыганков Константин С	каф. ОФ и МЭ	Изучение природы спиновых центров в оксиде титана (анатаз) , легированном азотом
4.	Рудницкая Ольга Георгиевна	каф физ. пол. и кристаллов	Суперионные кислородопроводящие проводники в системе $\text{Bi}_2\text{WO}_6 - \text{Bi}_2\text{VO}_{5.5}$
5.	Корешков Денис Владимирович	каф. ОФ и МЭ	Исследование структурного фазового перехода в сверхтонких ленточных пленках -фталоцианина ванадила
6.	Цырулин Николай Львович	каф. физики тв. тела	Структура и кристалло-структурные характеристики фаз высокого давления в сплавах системы $\text{Yb}(\text{Fe}_{1-x}\text{Al}_x)_2$
7.	Ларина Татьяна Геннадиевна	Рязанская гос. радиотехн. академия	Исследование структурообразования в неупорядоченных полупроводниках с применением теории самоорганизации
8.	Пруцакова Наталья Викторовна	Ростовский гос.универс.	Фазовые переходы в Pb_2CdWO_6
9.	Минин Дмитрий Николаевич	Новгородский гос.универс.	Статистическая термодинамика и диффузионная кинетика твердых растворов с химической связью
10.	Макаров Виталий Владимирович	Тверской гос. университет	Особенности переполяризации монокристаллов ТГС и ДТГС, облученных сильно-точным импульсным пучком электронов
11.	Тянтова Ирина Евгеньевна	Тверской гос. университет	Процессы переполяризации кобальтсодержащих кристаллов триглицинсульфата
12.	Большакова Ольга Владимировна	Тверской гос. университет	Процессы переключения в кристаллах титаната бария с примесью ниобия
13.	Требунских Сергей Юрьевич	Воронежск. гос.универс.	Релаксационные явления в кристаллах ТГС в результате воздействия сверхкоротких импульсов электромагнитного излучения