

Физика твердого тела 1

Председатель подсекции д.ф.-м.н. Андреева Марина Алексеевна

Начало заседания в 15.30 в ауд. 5-40

	ФИО докладчика		Название доклада
1.	Порохова Александра Владимировна	Каф. физики тв. тела	Локальный рентгенодифракционный анализ остаточных напряжений с использованием капиллярной оптики
2.	Грачев Николай Евгеньевич	Каф. математики	Термодинамика и асимптотическая теория: фазовое и компонентное разделение в бинарных системах
3.	Зин Мин У	МИФИ	Исследование изменений структуры сплавов на основе Ni-Cr методом аннигиляции позитронов
4.	Вин Мьо Тхун	МИФИ	Поиск включений благородных металлов в образцах горных пород методами гамма- и нейтронно-активационного анализа и автордиографии
5.	Биленко О.Ю.	МИФИ	Физические основы исследования стабильности свойств электретов позитронным методом
6.	Джелаухова Мария Сергеевна	Ростовский гос. университет	XAFS исследование локальной атомной структуры в InAs при низких давлениях
7.	Житков Илья Константинович	Владимирский гос. пед. университет	Использование метода дискретного моделирования упаковок для решения кристаллической структуры в рентгендифракционном эксперименте
8.	Лебедева Татьяна Викторовна	Тверской гос. университет	Влияние сильноточного импульсного электронного облучения на динамику доменной структуры кристаллов ТГС
9.	Большакова Ольга Владимировна	Тверской гос. университет	Процессы переключения ниобийсодержащих кристаллов титаната бария
10.	Тесленко Павел Юрьевич	Ростовский гос. университет	Особенности фазовых переходов в наноструктурном KNbO ₃
11.	Величко Игорь Степанович	Киевский нац. университет	Микроскопические параметры диффузии твердых растворов Ni-Al
12.	Гей Снежана Лаврентьевна	Гродненский гос. университет	Метод Патерсона для исследования структуры кристаллов после их лазерной обработки
13.	Мангутов Борис Васильевич	Томский гос. университет	Численное моделирование структуры и свойств пористых керамик
14.	Залесский Александр Валерьевич	Белорусский гос. университет	Структура и магнитные свойства пленок (Fe _{0,45} Co _{0,45} Zr _{0,10}) _x (Al ₂ O ₃) _{1-x} как функция состава и атмосферы напыления
15.	Снаговский Александр Витальевич	Киевский нац. университет	Кинетика релаксации неоднородного ближнего порядка в твердых растворах Ni-Mo
16.	Холиков Курбонбой Туйчиевич	Физико-Технич. Инст. АН Респ.Уз.	Получение и исследование твердого раствора (Si ₂) _{1-x-y} (Ge ₂) _x (GaAs) _y
17.	Эльмуротова Дилноза Бахтиеровна	Институт Ядерной Физики АН Респ.Узбекистан	Адсорбция кислорода и образование ZnO фазы на поверхности монокристаллов ZnSe в гамма – потоке остановленного реактора ВВР-СМ