

Физика твердого тела

Председатель подсекции проф., д.ф.-м.н. Бушуев Владимир Алексеевич

Начало заседания в 15.30 в ауд. 5-40

	ФИО докладчика		Название доклада
1.	Колчинская Анастасия Михайловна	каф. физики тв.тела	Резонансная дифракция синхротронного излучения в оксиде цинка: термоиндуцированные «запрещенные» отражения
2.	Смехова Алевтина Геннадьевна	каф. физики тв. тела	Интерпретация спектров резонансного магнитного рассеяния рентгеновских лучей от магнитных многослойных структур
3.	Змиенко Дмитрий Сергеевич	каф. физики тв. тела	Процессы $\alpha \leftrightarrow \beta$ превращений в системе палладий-медь-водород
4.	Мутигуллин Илья Васылович	каф. физики тв . тела	Первопринципные исследования свойств углеродных примесей в кристаллических структурах железа, никеля и их соединениях
5.	Минибаев Руслан Филаретович	каф. физики тв . тела	Исследование абсорбции водорода в сплавах на основе водорода с переходными металлами
6.	Комзин Сергей Вячеславович	каф. нейтронографии	Расчет прямого пучка малоугловой установки рассеяния нейтронов методом Монте-Карло
7.	Валикова Ирина В.	МИФИ каф. физ. проблем материалов	Моделирование атомарной структуры и диффузионных характеристик вакансий в α -железе
8.	Селезнева Людмила Владимировна	МИФИ	Вычисление энергетических характеристик комплексов точечных дефектов в металлах
9.	Маркова Светлана Сергеевна	Тверской гос. университет	Исследование реальной структуры монокристаллов ниобата бария-стронция с фоторефрактивными примесями методом химического травления
10.	Орлов Сергей Александрович	Томский гос. университет	Влияние размерных эффектов на режимы протекания механохимических превращений в реагирующих порошковых смесях
11.	Далиев Шахрук Хожакбарович	Нац. универс. Узбекистана	Взаимодействие атомов гафния и железа в кремнии
12.	Далиев Шахрук Хожакбарович	Нац. универс. Узбекистана	Инфракрасная спектроскопия кремния, легированного лантаном
13.	Житков Илья Константинович	Владимирск. гос. пед. унив.	Моделирование кристаллических структур гетеромолекулярных соединений методом дискретного моделирования упаковок
14.	Гращенко Елена Александровна	Владимирск. гос. пед. унив.	Генерация моделей кристаллических структур молекулярных кристаллов (структурный класс P-1, z=2(1))
15.	Сафонов Александр Николаевич	Казанский гос. энерг. универс.	Исследование соединений Cu_{1+x}S методом ЯКР $^{63,65}\text{Cu}$

16.	Гей Снежана Лаврентьевна	Гродненский гос.универс.	Точечные группы кристаллов в векторном пространстве
17.	Афонькина Юлия Николаевна	Кемеровский гос. университет	Исследование зависимости фотографических свойств гексагональных плоских микрокристаллов AgBr от величины ρ_{Br} роста
18.	Мовчикова Алена Александровна	Тверской гос. университет	Влияние отжига на распределение поляризации в беспримесных монокристаллах SBN и SBN:Cr,Ce
19.	Литвинов Валентин Леонидович	Томский гос. университет	Анализ непрерывного метода получения галлам щелочных металлов
20.	Калажоков Замир Хамидбиевич	Кабард.-Балк. гос. универс.	Изменение фотоэмиссии поверхности р-металлов при адсорбции водорода
21.	Калажоков Замир Хамидбиевич	Кабард.-Балк. гос. универс.	Температурная зависимость работы выхода электрона индия, олова, свинца, таллия и некоторых их бинарных сплавов
22.	Кочкин Сергей Алексеевич	Поморский гос. университ.	Эмиссия больших кластеров при ионном распылении металла
23.	Чирков Андрей Станиславович	МИФИ	Моделирование диффузионных характеристик точечных дефектов в ОЦК металлах
24.	Никитин Василий В.	МИФИ	Моделирование перераспределения электронной плотности в окрестности вакансий и их комплексов в алюминии