

Магнетизм низкоразмерных систем

Председатель подсекции проф, д.ф.-м.н. Шалыгина Елена Евгеньевна

Начало заседания в 15.30 в ауд. 5-42

	ФИО докладчика		Название докладов
1.	Знаменская Наталья Вячеславовна	каф. физики НТ и СП	Динамика векторов намагниченности в слоистых системах. Роль биквадратичного взаимодействия
2.	Борискина Юлия Викторовна	каф. магнетизма	Усиление магниторефрактивного эффекта в экране Солсбери с магниторефрактивным поглощающим слоем
3.	Белюсова Валерия Александровна	каф. магнетизма	Исследование морфологии и магнитоэлектрических свойств пленок Fe-N с различными высокочастотными характеристиками
4.	Докукина Алина Е	каф. нейтронограф.	Особенности магнитных свойств многослойных систем на основе Co-Fe-Zr
5.	Синельникова Наталия Владимировна	каф. физики НТ и СП	Влияние релаксации на динамику нелинейных взаимодействий в слоистых магнитных структурах
6.	Елсукова Анна Евгеньевна	каф. магнетизма	Магнитная структура и формирование магнитных кластеров в сплавах $Fe_{100-x}Al_x$
7.	Константинова Анастасия Сергеевна	каф. магнетизма	Магнитные и магнитооптические свойства магнитных полупроводников при комнатной температуре
8.	Родионов Владимир Владимирович	каф. магнетизма	Исследование магнитоупругих свойств аморфных лент в переменных магнитных полях
9.	Самсонова Валерия Викторовна	каф. магнетизма	Магнитные и магнитоимпедансные свойства аморфных микропроводов на основе железа в стеклянной оболочке
10.	Шеввердяева Полина Макаровна	каф. магнетизма	Влияние температурной обработки на транспортные и магнитные свойства аморфных лент на основе Co
11.	Герасименко Татьяна Николаевна (2 курс)	каф. ОФ	Пондеромоторные магнитные силы и механические деформации в образцах с доменной структурой
12.	Киселев Николай Сергеевич	Донецкий ФТИ НАН Украины	Теория доменной структуры в двойных ферро- и антиферромагнитных сверхрешетках с перпендикулярной анизотропией
13.	Хизриев Камал Шахбанович	Инст. физики Дагест. НЦ	Статические критические свойства моделей магнитных сверхрешеток
14.	Магомедова Лиана Курбановна	Дагестанский гос. университет.	Исследование решеточных моделей магнетиков квантовым методом Монте-Карло
15.	Огнев Алексей Вячеславович	Дальневосточ. гос. универс.	О применимости термомагнитной обработки к управлению магнитными свойствами материалов для спинтроники
16.	Самардак Александр Сергеевич	Дальневосточ. гос университет	Модель учета возможных межслоевых взаимодействий в многослойных наноструктурах