

# Физика магнитных явлений

Председатель подсекции проф. Грановский Александр Борисович

Начало заседания в 15.30 в ауд. 5-25

	ФИО докладчика		Название докладов
1.	Добровольский Александр Александр.	Каф. физики НТ и СП	Транспортные и магнитные свойства $Pb_{1-x}Mn_xTe(V)$ и $PbTe(V)$
2.	Пальванов Павел Сердарович	МГУ, физфак	Измерение магнитных полей рассеяния аморфных микропроводов, методом сканирующей СКВИД – микроскопии
3.	Курельчук У.Н.	МИФИ	Влияние распределения магнитной неоднородности на магнитную текстуру ферромагнетиков
4.	Гамзатов Адлер Гудретдинович	Инст. Физики ДагНЦ РАН	Магнитокалорический эффект в манганитах $La_{1-x}Ag_xMnO_3$ ( $y \leq x$ )
5.	Амиров Абдулкарим Абдулнатипович	Дагестанский гос. университет.	Влияние содержания серебра на теплофизические свойства манганитов $La_{0.8}Ag_yMnO_3$
6.	Гладких Дмитрий Владимирович	Ставропольск. гос. университет	Магнитная восприимчивость магнитной жидкости в переменном электрическом поле
7.	Константинова Наталья Юрьевна	Ставропольск. гос. университет.	Особенности деформации немагнитной капли, помещенной в магнитную жидкость при воздействии магнитного поля
8.	Думанов Евгений Викторович	Инс. Прикладн. Физики, АН Респ. Молдова	Влияние возбужденных уровней Ландау на образование двумерной электрон–дырочной жидкости и на Бозе–Эйнштейновскую конденсацию двумерных магнитоэкситонов
9.	Ерёмин Александр Михайлович	Бийский пед. гос. университет.	Микромагнитное моделирование гистерезиса одноосного высоко-анизотропного магнетика с гетерогенным выделением второй фазы
10.	Нефедев Константин Валентинович	Дальневосточн. гос университет	Магнитное упорядочение в кубических решетках с РККИ взаимодействием
11.	Борисенко Олег Васильевич	Ставропольск. гос. университет	Исследование анизотропного характера релаксации вектора магнитного момента однодоменных частиц в ферромагнитных коллоидах
12.	Борисенко Олег Васильевич	- “ -	Методика определения показателя степени при длине рассеянного света
13.	Борисенко Олег Васильевич	- “ -	Влияние немагнитных включений на характер концентрационной зависимости магнитной восприимчивости ферромагнитной жидкости
14.	Закинян Артур Робертович	Ставропольск. гос. университет	Влияние процессов структурообразования на электрические свойства магниточувствительных эмульсий
15.	Магомедов Шамиль Алиасхабович	Дагестанский государственный университет	Расчет характеристик спиновой динамики ферромагнетика с учетом поверхностной энергии
16.	Копылова Оксана Сергеевна	Ставропольск. гос. университет	Исследование движения капель магнитной жидкости в магнитном поле при условии их взаимодействия
17.	Магомедов Магомед Алиевич	Дагестанский гос. университет.	Исследование модели двойного обмена методом Монте-Карло
18.	Арсланов Темирлан Расулович	Дагестанский гос. университет.	Статические критические свойства модели антиферромагнетика $MnF_2$

