

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 |

