

Сверхпроводящие и электронные свойства ТВЕРДЫХ ТЕЛ

Председатель подсекции проф. д.ф.-м.н. Кульбачинский Владимир Анатольевич

Начало заседания в 15.30 в ауд. 2-05 криогенный корпус

| | | | |
|-----|-----------------------------------|--|--|
| 1. | Комиссарова Татьяна Александровна | каф. физики НТ и СП | Гальваномагнитные и оптические свойства InN |
| 2. | Охотников Кирилл Сергеевич | каф. физики НТ и СП | Структурные свойства скуттерадитов AFe_4Sb_{12} ($A = La, Ca, Na$): исследование методами ЯКР, ЯМР |
| 3. | Катаева Елена Алексеевна | каф. физич. электроники | Особенности электронного транспорта в аморфных пленках A^{IV} |
| 4. | Смирнов Алексей Сергеевич | каф. КМФ | Морфологический анализ фазовых переходов в абрикосовских структурах высокотемпературных сверхпроводников 2-го рода |
| 5. | Минаева Ольга Вячеславовна | Московский гос.пед.унив. | Исследование зависимости квантовой эффективности однофотонных сверхпроводниковых детекторов от температуры |
| 6. | Слепнева Светлана Константиновна | Московский гос.пед.унив. | Спектральная чувствительность инфракрасного сверхпроводникового однофотонного детектора |
| 7. | Ильина Екатерина Алексеевна | Белорус. гос. унив. инфор и радиоэлек. | Изменение степени локализации зародыша сверхпроводящей фазы в многослойных сверхпроводниках при разной ориентации внешнего магнитного поля |
| 8. | Филимонова Софья Владимировна | Ростовский гос. универ. | Спектральный состав плазмы при высокочастотном осаждении пленок Y-Ba-Cu-O |
| 9. | Айнбиндер Роман Михайлович | Нижегород. гос. универс. | Свойства AJ-вихрей в анизотропных сверхпроводниках |
| 10. | Дранников Дмитрий Сергеевич | Ростовский гос. универ. | Структура и диэлектрические свойства новых фаз Ауривиллиуса |
| 11. | Панков Константин Николаевич | Воронежск. гос.универс. | Влияние условий осаждения a-Si:H на локальную плотность электронных состояний |
| 12. | Пляка Павел Стефанович | Ростовский гос. универ. | Соотношение интенсивностей ионных линий кислорода при напылении пленок сложных оксидов |
| 13. | Феклисов Михаил А. | ИРЭ РАН Фрязино | Перколяционные и мезоскопические явления в разупорядоченных Si-МДП структурах |