

Темы НИР студентов магистратуры базовой кафедры Физики низких температур при Институте физических проблем РАН

1. Квантовые жидкости при ультранизких температурах
руководитель академик В.В. Дмитриев
2. Туннельная спектроскопия сверхпроводников
руководитель к.ф.-м.н. А.М. Трояновский
3. Исследования низкоразмерных магнетиков методами магнитного резонанса.
Руководитель д.ф.-м.н. А.И. Смирнов
4. Исследования магнитного резонанса в мультиферроиках
Руководитель д.ф.-м.н. Л.Е. Свистов
5. Элементарные возбуждения в спин-щелевых магнетиках.
Руководитель к.ф.-м.н. В.Н. Глазков