

Проекты, реализуемые в Лаборатории оптики спина в 2025 году

РНФ № 19-72-20039, Резонансные оптические нелинейности в планарных полупроводниковых гетероструктурах с сильным свето-экситонным взаимодействием, PureID: 129282789, руководитель Игнатьев И. В.

РНФ № 25-22-00259, Оптическое охлаждение ядерных спинов в полупроводниковых структурах с различными временами спиновой корреляции локализованных электронов, PureID:129234579, руководитель Литвяк В. М.

РНФ № 25-72-10041, Поляризация и охлаждение спинов с помощью спин-флуктуационного демона Максвелла. PureID: 141006578, руководитель Рыжов И.И.