

Калантаевский Иван Эдуардович (3 места)
Умная лаборатория, магнитное поле в науке

Двумерные магнетики представляют собой новый класс материалов, исследование магнитных свойств которых позволит понять как построить новые устройства основанные на обмене собственными моментами между электронами.

Проект является частью большой работы по созданию установки по измерению магнитных характеристик двумерных материалов методами нанопотоники.

В проекте предстоит реализовать компьютерные программы для сбора информации с лабораторных устройств, а так же обработки этой информации.