

Основы нанофизики

Целью изучения дисциплины является знакомство с новейшими достижениями в области нанофизики и перспективами ее развития и использования. Задачи дисциплины – формирование представлений о современных технических средствах производства и исследования наночастиц. Успешное изучение дисциплины «Нанофизика» предполагает максимальное привлечение знаний, полученных студентами при изучении курсов математики, общей и экспериментальной физики, физической электроники.