

Краткое ознакомительное сообщение о себе

Я, Саламатов Марат Сергеевич, начал работать на кафедре химии твердого тела с первого курса обучения в Санкт-Петербургском государственном университете по направлению "Химия, физика и механика материалов" под руководством доктора химических наук, профессора И.В. Мурина. Моя выпускная квалификационная работа бакалавриата «Компьютерное моделирование диффузии в твердых растворах $Pb_{1-x}Cd_xF_2$ » была посвящена молекулярно-динамическому моделированию объемной фазы и наночастиц бинарной системы $PbF_2 - CdF_2$ с использованием атом-атомных модельных потенциалов при помощи пакета программ Materials Studio.