



ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН АСПИРАНТА

П Л А Н

научно-исследовательской деятельности аспиранта
2 года обучения кафедры физической электроники
Евсеева Александра Павловича
на весенний семестр 2020-21 уч. года

№ п/п	Содержание работы	ПЛАН		Верифицируемый результат, подтверждающий выполнение работы (собранный экспериментальная установка, лабораторный журнал или файлы с результатами измерений, подготовленная публикация, иной документ или раздел НКР)
		Планируемые сроки выполнения		
		начало	конец	
1.	Обзор литературы по теме функционализации углеродных нанотрубок для улучшения газочувствительных свойств сенсорных элементов на основе УНТ	Декабрь 2020 г.	Июнь 2021 г.	Раздел НКР «Обзор современной литературы, затрагивающей проблему функционализации углеродных нанотрубок для улучшения газочувствительных свойств сенсорных элементов на основе УНТ»
2.	Измерение смачиваемости массивов многостенных углеродных нанотрубок и расчет свободной энергии поверхности	Декабрь 2020 г.	Июнь 2021 г.	Файлы с измеренными углами смачиваемости и рассчитанными значениями свободной энергии поверхности
3.	Подготовка текста научной публикации по теме модификации свойств углеродных нанотрубок при ионном облучении	Декабрь 2020 г.	Июнь 2021 г.	Файл с текстом научной публикации по теме модификации свойств углеродных нанотрубок при ионном облучении

Зав. кафедрой _____ (Черныш В.С.)
(подпись синей ручкой)

Научный руководитель _____ (Черныш В.С.)
(подпись синей ручкой)

Аспирант _____ (Евсеев А.П.)
(подпись синей ручкой)