

<b>Специализация</b>	<b>Должность</b> Младший научный сотрудник	
	<b>Отрасль науки, специальность</b> Наноматериалы и нанотехнологии	
	<b>Тематика исследования</b> Разработка и исследование свойств диэлектрических и полупроводниковых композиционных наноматериалов для сенсорных приборов и устройств вакуумной и микроэлектроники.	
<b>Задачи и критерии</b>	<b>Задачи:</b> Синтез, оптимизация и разработка технологических основ получения нанокомпозитов с высоким аспектным соотношением и регулируемыми параметрами (нанопоры; нанотрубки, нановискеры и т.п.). Прогнозирование и выявление зависимостей физических свойств полупроводниковых нанокомпозитов от морфологии, структуры и состава материалов.	
	<b>Критерии оценки научной деятельности за ближайший 5-летний период:</b> Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования: - Web of Science – не менее 3; - Scopus – не менее 3; - РИНЦ – не менее 5.	
	<b>Квалификационные требования</b> Стаж работы по специальности не менее 3-х лет. Наличие не менее 8 научных публикаций WebofScience, Scopus, РИНЦ. Участие в числе авторов докладов на научных совещаниях, семинарах, российских и международных конференциях.	
<b>Условия</b>	Заработная плата	16305 руб.
	Стимулирующие выплаты	Возможны надбавки
	Трудовой договор	Срочный
	Социальный пакет	Нет
	Наём жилья	Нет
	Компенсация проезда	Нет
	Служебное жильё	Нет
	Тип занятости	Полная занятость
Режим работы	Полный рабочий день	