

Специализация	Должность Младший научный сотрудник
	Отрасль науки, специальность Физика конденсированного состояния
	Тематика исследований Исследование электромеханических свойств квазиодномерных проводников с волной зарядовой плотности (ВЗП)
	Задачи Исследование аномалий упругих свойств квазиодномерных кристаллов с ВЗП и их деформации в электрическом поле, а также обратного эффекта – воздействия вибрации кристаллов на динамику ВЗП. Поиск и исследование новых электромеханических эффектов. Продвижение в область высоких частот (СВЧ-диапазон) за счёт уменьшения размеров образцов и усовершенствования техники самодетектирования колебаний. Проведение исследований с целью уточнения вида возбуждаемых мод колебаний микрообразцов. Изучение перспектив применения квазиодномерных проводников с ВЗП в качестве детекторов механических и электрических колебаний и самочувствительных механических резонаторов СВЧ диапазона.
	Критерии оценки научной деятельности за ближайший 5-летний период: Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования: Web of Science (шт.) – не менее 4 Scopus (шт.) – не менее 4 Российский индекс научного цитирования (шт.) – не менее 8
Квалификационные требования: Аспирантура по специальности «твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты, микро- и нано- электроника, приборы на квантовых эффектах» Стаж работы по специальности не менее 5 лет Наличие не менее 4 научных статей за последние 5 лет Участие в числе авторов докладов на научных совещаниях, семинарах, российских и международных конференциях	
Задачи и критерии	Заработная плата <i>14589 в руб/мес</i>
	Стимулирующие выплаты <i>возможны надбавки</i>
	Трудовой договор <i>срочный</i>
	Социальный пакет <i>нет</i>
	Наём жилья <i>нет</i>
Условия	

	Компенсация проезда <i>нет</i>
	Служебное жилье <i>нет</i>
	Тип занятости Полная занятость
	Режим работы Полный день