

Специализация	Должность Младший научный сотрудник	
	Отрасль науки, специальность Физика конденсированного состояния	
Задачи и критерии	Тематика исследований Теоретическое исследование плазменных колебаний в полупроводниковых двумерных структурах, в том числе при наличии внешнего электрического и/или магнитного поля	
	Задачи Разработка аналитических подходов для теоретического исследования плазменных колебаний в латерально ограниченных или бесконечных двумерных электронных системах, в том числе в присутствии внешних электрических или магнитных полей. Получение пространственно-временных характеристик плазменных колебаний (энергетический спектр, пространственное распределение зарядов, полей, токов и т.д.). Теоретическое исследование плазменных колебаний в двумерных электронных системах при наличии экранирующего металлического затвора и/или подложки конечной толщины. Влияние возбуждения плазменных колебаний на электромагнитный отклик системы. Связь возбуждения плазменных колебаний с особенностями в коэффициентах отражения, пропускания и поглощения двумерной электронной системой внешнего электромагнитного излучения. 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 10	
Условия	Квалификационные требования: Аспирантура по физике конденсированного состояния или физике полупроводников 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	
	Зарботная 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>	
	Компенсация проезда <i>нет</i>	
	Служебное жилье <i>нет</i>	
	Тип занятости <i>Полная занятость</i>	
	Режим работы <i>Полный день</i>	