

<p><b>Специализация</b></p>	<p><b>Должность</b> Младший научный сотрудник</p> <p><b>Отрасль науки, специальность</b> Физико-математические науки, Радиофизика</p> <p><b>Тематика исследований</b> Исследование нелинейных волновых явлений в системах типа электронный поток – электромагнитная волна с целью разработки приборов вакуумной СВЧ-электроники для усиления и генерации электромагнитных сигналов миллиметровых и субмиллиметровых длин волн, генерации нано- и пикосекундных микроволновых импульсов</p>																		
<p><b>Задачи и критерии</b></p>	<p><b>Задачи</b> – Исследование генерации импульсов и их последовательностей в системах типа электронный поток - электромагнитная волна с различными механизмами электронно-волнового взаимодействия: теоретический анализ на основе методов теории нелинейных волн (автомодельные решения, солитонные решения, неустойчивости и др.), определение универсальных физических закономерностей, компьютерные эксперименты – Разработка замедляющих систем для миниатюрных СВЧ-усилителей и генераторов терагерцового и субтерагерцового диапазона: построение теоретических моделей, расчет основных электродинамических характеристик, численное моделирование</p> <p><b>Критерии оценки научной деятельности за ближайший 5-летний период в будущем:</b> Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования: Web of Science – 6 шт. Scopus – 6 шт. Российский индекс научного цитирования – 14 шт.</p> <p><b>Квалификационные требования</b> Степень магистра по направлению подготовки 03.04.01 Прикладные математика и физика Стаж работы по специальности более 1 года Наличие не менее 3-х научных статей в журналах, индексируемых в WoS, Scopus или РИНЦ Участие в числе авторов докладов на российских и международных конференциях</p>																		
<p><b>Условия</b></p>	<table border="0"> <tr> <td>Зарботная плата</td> <td>24752 руб./мес.</td> </tr> <tr> <td>Стимулирующие выплаты</td> <td>возможны надбавки</td> </tr> <tr> <td>Трудовой договор</td> <td>срочный</td> </tr> <tr> <td>Социальный пакет</td> <td>нет</td> </tr> <tr> <td>Наем жилья</td> <td>нет</td> </tr> <tr> <td>Компенсация проезда</td> <td>нет</td> </tr> <tr> <td>Служебное жилье</td> <td>нет</td> </tr> <tr> <td>Тип занятости</td> <td>полная занятость</td> </tr> <tr> <td>Режим работы</td> <td>полный день</td> </tr> </table>	Зарботная плата	24752 руб./мес.	Стимулирующие выплаты	возможны надбавки	Трудовой договор	срочный	Социальный пакет	нет	Наем жилья	нет	Компенсация проезда	нет	Служебное жилье	нет	Тип занятости	полная занятость	Режим работы	полный день
Зарботная плата	24752 руб./мес.																		
Стимулирующие выплаты	возможны надбавки																		
Трудовой договор	срочный																		
Социальный пакет	нет																		
Наем жилья	нет																		
Компенсация проезда	нет																		
Служебное жилье	нет																		
Тип занятости	полная занятость																		
Режим работы	полный день																		