

<p>Специализация</p>	<p>Должность Младший научный сотрудник Отрасль науки, специальность Физико-математические науки, Радиофизика Тематика исследований Разработка и экспериментальные исследования радиоэлектронных систем и численное моделирование нелинейных динамических систем с хаосом для задач передачи и обработки информации в беспроводных системах</p>																		
<p>Задачи и критерии</p>	<p>Задачи</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ общих закономерностей в хаотических системах и исследование свойств конкретных источников хаоса. 2. Разработка и исследование источников хаоса в различных электромагнитных диапазонах. 3. Анализ хаотических систем, хаотических колебаний и систем на их основе как конкретных объектов для обработки и передачи информации. Исследование свойств хаотических систем и сигналов с точки зрения радиофизики. 4. Разработка методов передачи и обработки аналоговой и цифровой информации с использованием хаоса в низкочастотном и радиочастотном диапазонах, анализ свойств и характеристик таких методов. 5. Подготовка и проведение экспериментальных исследований, обработка экспериментальных результатов. 6. Подготовка публикаций в журналы по тематике. <p>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 3 Scopus (шт.) – не менее 3 Российский индекс научного цитирования (шт.) – не менее 6</p> <p>Квалификационные требования: Степень магистра по направлению подготовки 16.04.01 «Техническая физика» Стаж работы по специальности не менее 1 года. Наличие не менее 2 научных публикаций в изданиях, индексируемых в WoS, Scopus или РИНЦ. Участие в числе авторов докладов на российских и международных конференциях.</p>																		
<p>Условия</p>	<table border="0"> <tr> <td>Заработная плата</td> <td>26 115 руб/мес</td> </tr> <tr> <td>Стимулирующие выплаты</td> <td>возможны надбавки</td> </tr> <tr> <td>Трудовой договор</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Социальный пакет</td> <td>нет</td> </tr> <tr> <td>Наём 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>	Заработная плата	26 115 руб/мес	Стимулирующие выплаты	возможны надбавки	Трудовой договор		Социальный пакет	нет	Наём жилья	нет	Компенсация проезда	нет	Служебное жилье	нет	Тип занятости	Полная занятость	Режим работы	Полный день
Заработная плата	26 115 руб/мес																		
Стимулирующие выплаты	возможны надбавки																		
Трудовой договор																			
Социальный пакет	нет																		
Наём жилья	нет																		
Компенсация проезда	нет																		
Служебное жилье	нет																		
Тип занятости	Полная занятость																		
Режим работы	Полный день																		