

<p>Специализация</p>	<p>Должность Младший научный сотрудник</p> <p>Отрасль науки, специальность Физико-математические науки, Радиофизика</p> <p>Тематика исследований Исследование и численное моделирование нелинейных динамических систем с экстремальной мультистабильностью и генераторов с гиперболическими и странными нехаотическими аттракторами для разработки методов скрытой передачи информации.</p>																		
<p>Задачи и критерии</p>	<p>Задачи</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ общих закономерностей систем с экстремальной мультистабильностью и изучение условий и методов обнаружения экстремальной мультистабильности. 2. Изучение генераторов с гиперболическими и странными нехаотическими аттракторами, анализ их динамических режимов и устойчивости. 3. Исследование синхронизации систем с экстремальной мультистабильностью и определение видов связей, обеспечивающих наилучшую синхронизацию. 4. Изучение методов синхронизации генераторов с гиперболическими и странными нехаотическими аттракторами, проверка устойчивости синхронизации. 5. Проведение сравнительного анализа синхронизации и коммуникации различных генераторов, оценка их эффективности и качества передачи данных. 6. Подготовка публикаций в журналы по тематике. <p>Критериооценки научной деятельности заближайший 5-летний период: Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования: Web of Science (шт.) – не менее 5 Scopus (шт.) – не менее 5 Российский индекс научного цитирования (шт.) – не менее 13</p> <p>Квалификационные требования: Степень магистра по направлению подготовки 03.04.01 «Прикладные математика и физика» Стаж работы по специальности не менее 4 лет. Наличие не менее 16 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>Зарботная плата</td> <td>27447 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 жильё</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	27447 руб/мес	Стимулирующие выплаты	возможны надбавки	Трудовой договор		Социальный пакет	нет	Наём жилья	нет	Компенсация проезда	нет	Служебное жильё	нет	Тип занятости	Полная занятость	Режим работы	Полный день
Зарботная плата	27447 руб/мес																		
Стимулирующие выплаты	возможны надбавки																		
Трудовой договор																			
Социальный пакет	нет																		
Наём жилья	нет																		
Компенсация проезда	нет																		
Служебное жильё	нет																		
Тип занятости	Полная занятость																		
Режим работы	Полный день																		