

<p>Специализация</p>	<p>Должность Младший научный сотрудник</p> <p>Отрасль науки, специальность Физико- математические науки, физика магнитных явлений</p> <p>Тематика исследований Исследование свойств магнитных колебаний и спиновых волн в антиферромагнитных структурах</p>																		
<p>Задачи и критерии</p>	<p>Задачи Исследование магнитных колебаний и спиновых волн в антиферромагнетиках и антиферромагнитных гетероструктурах различных конфигураций. Построение математических моделей, описывающих свойства магнитных колебаний и спиновых волн, распространяющихся в магнетонных кристаллах. Рассмотрение магнитной динамики антиферромагнетиков с учётом эффектов спиновой накачки, переноса спинового момента, магнитоупругости, взаимодействия Дзялошинского-Мория. Проектирование волноводов и резонаторов для спиновых волн, а также генераторов и приёмников электромагнитных сигналов на основе антиферромагнитных структур. Подготовка и проведение численных экспериментов. Подготовка публикаций в ведущие российские и международные журналы по тематике.</p> <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 Число патентов – не менее 2</p> <p>Квалификационные требования: Степень бакалавра по направлению подготовки 03.03.01 Прикладные математика и физика. Стаж работы по специальности не менее 2 лет. Наличие не менее 3 научных статей в журналах, 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>9780 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>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>Частичная занятость</td> </tr> <tr> <td>Режим работы</td> <td>Неполный рабочий день</td> </tr> </table>	Зарботная плата	9780 руб/мес	Стимулирующие выплаты	возможны надбавки	Трудовой договор	срочный	Социальный пакет	нет	Наём жилья	нет	Компенсация проезда	нет	Служебное жильё	нет	Тип занятости	Частичная занятость	Режим работы	Неполный рабочий день
Зарботная плата	9780 руб/мес																		
Стимулирующие выплаты	возможны надбавки																		
Трудовой договор	срочный																		
Социальный пакет	нет																		
Наём жилья	нет																		
Компенсация проезда	нет																		
Служебное жильё	нет																		
Тип занятости	Частичная занятость																		
Режим работы	Неполный рабочий день																		