

<p><b>Специализация</b></p>	<p><b>Должность</b> Младший научный сотрудник</p> <p><b>Отрасль науки, специальность</b> Физико-математические науки, Электронная компонентная база микро- и нанoeлектроники, квантовых устройств</p> <p><b>Тематика исследований</b> Исследование функциональных свойств различных наноматериалов для применения в газо-сенсорных микроэлементах и мультисенсорных системах искусственного обоняния</p>																		
<p><b>Задачи и критерии</b></p>	<p><b>Задачи</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Синтез, функционализация и характеристика наноматериалов на основе оксидов металлов, максенов и других различными аналитическими методами.</li> <li>2. Разработка и апробирование физико-технологических основ формирования газо-сенсорных микроэлементов и мультисенсорных систем на основе различных наноматериалов.</li> <li>3. Проведение исследований электрофизических, хеморезистивных и селективных характеристик газо-сенсорных микроэлементов и мультисенсорных систем на основе различных наноматериалов.</li> <li>4. Проектирование лабораторных установок и разработка методик проведения исследований и обработки экспериментальных данных.</li> <li>5. Подготовка публикаций в рецензируемых журналах, участие во всероссийских конференциях с докладами.</li> </ol> <p><b>Критерии оценки научной деятельности за ближайший 5-летний период:</b> Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования: Web of Science – не менее 3. Scopus – не менее 3. Российский индекс научного цитирования – не менее 3.</p> <p><b>Квалификационные требования:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Степень кандидата физико-математических наук по специальности 2.2.2 – Электронная компонентная база микро- и нанoeлектроники, квантовых устройств.</li> <li>• Стаж работы по специальности не менее 3-х лет.</li> <li>• Наличие не менее 10 научных публикаций в изданиях, индексируемых в WoS, Scopus и РИНЦ.</li> <li>• Участие в числе авторов докладов на всероссийских конференциях.</li> </ul>																		
<p><b>Условия</b></p>	<table border="0"> <tr> <td>Заработная плата</td> <td>33 254 руб/месяц</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>	Заработная плата	33 254 руб/месяц	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
Заработная плата	33 254 руб/месяц																		
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																		