

Специализация	Должность Младший научный сотрудник Отрасль науки, специальность Физико-математические науки, Физика конденсированного состояния Тематика исследований Исследование спиновых и электрических свойств гетероструктур ферромагнетик/металл для применения в спинтронике																		
Задачи и критерии	Задачи 1. Изучение температурных зависимостей сопротивления тонких пленок. 2. Создание установки по измерению обратного спинового эффекта Холла. 3. Создание системы измерения спинового магнетосопротивления с изменением угла расположения образца относительно магнитного поля. 4. Исследование влияние температуры на спиновые и электронные свойства гетероструктур ферромагнетик/металл. 5. Отработка методики измерений. 6. Модернизация установок. 7. Разработка макетов печатных плат, чертежей для модернизации установок. 8. Подготовка и проведение экспериментальных исследований, разработка и отладка моделей, обработка экспериментальных результатов. 9. Подготовка публикаций в журналы по тематике. Критерии оценки научной деятельности за ближайший 5-летний период: Число публикаций, индексируемых в российских информационно-аналитических системах научного цитирования: Белый список – не менее 3 Ядро РИНЦ – не менее 3 Квалификационные требования: Степень магистра по направлению подготовки 03.04.02 Физика. Стаж работы по специальности не менее 3-х лет. Наличие не менее 5 научных статей в журналах, индексируемых в «Белом списке» или в ядре РИНЦ. Участие в числе авторов докладов на российских и международных конференциях.																		
Условия	<table> <tr> <td>Зарботная плата</td><td>29533 руб.</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 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	29533 руб.	Стимулирующие выплаты	возможны надбавки	Трудовой договор	срочный	Социальный пакет	нет	Наём жилья	нет	Компенсация проезда	нет	Служебное жилье	нет	Тип занятости	полная занятость	Режим работы	полный день
Зарботная плата	29533 руб.																		
Стимулирующие выплаты	возможны надбавки																		
Трудовой договор	срочный																		
Социальный пакет	нет																		
Наём жилья	нет																		
Компенсация проезда	нет																		
Служебное жилье	нет																		
Тип занятости	полная занятость																		
Режим работы	полный день																		