

Должность Младший научный сотрудник	
Отрасль науки Физика конденсированного состояния	
Тематика исследований Исследование спинового тока в гетероструктурах ферромагнитный манганит/нормальный (ферромагнитный металл). Исследование влияния напряженности, вызванной подложкой, проводимость ферромагнитных манганитных лантан-бариевых пленок.	
Задачи Изготовление гетероструктур на основе манганитных эпитаксиальных пленок методом магнетронного распыления и измерение их резистивных и магнитных свойств, в том числе при СВЧ воздействии. Измерение влияния напряженности, вызванной подложкой, проводимость ферромагнитных манганитных лантан-бариевых пленок.	
Критерии оценки научной деятельности за ближайший 5-летний период в будущем: Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования: — Web of Science: 2шт. — Scopus: 1шт. — Российский индекс научного цитирования: 1 шт.	
Квалификационные требования 1. Высшее профессиональное образование и опыт работы по соответствующей специальности, в том числе опыт научной работы в период обучения. 2. Наличие публикаций, участие в числе авторов докладов в научных совещаниях, семинарах, молодежных конференциях российского или институтского масштаба.	
Условия	Зарботная плата: 18750руб/мес
	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	