

Должность Младший научный сотрудник	
Отрасль науки Физика конденсированного состояния	
Тематика исследований Распространение чистых спиновых токов, протекающих в двуслойных структурах ферромагнетик/нормальный металл (Fe/NM) в условиях ферромагнитного резонанса	
Задачи Экспериментальное изучение спиновых токов, протекающих в двуслойных структурах ферромагнетик/нормальный металл (Fe/NM) в условиях ферромагнитного резонанса; разработка теории распространения спиновых токов для случая проводящего ферромагнетика; теоретическое и экспериментальное изучение зависимости параметров спинового тока от температуры и намагниченности насыщения ферромагнетика; изучение поверхностных явлений на границе раздела 3d и 5d металлов.	
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: 2 шт. — Scopus: 3 шт. — Российский индекс научного цитирования: 5 шт.	
Квалификационные требования 1. Высшее профессиональное образование по специальности 03.04.02 «Физика». 2. Опыт научной работы по указанной тематике исследований не менее 1 года. 3. Наличие не менее 1 публикаций по тематике исследований, индексируемых в информационно-аналитической системе Scopus. 4. Представление не менее 3 докладов на международных и российских научных конференциях по профильной тематике.	
Условия	Заработная 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	