

Должность Младший научный сотрудник	
Отрасль науки Физико-математические науки, Волоконная оптика	
Тематика исследований Разработка и исследование волоконно-оптических сенсорных систем, включая разработку высокочувствительных волоконно-оптических датчиков на основе поверхностного плазмонного резонанса	
Задачи Исследование поверхностного плазмонного резонанса в оптических волокнах. Разработка высокоточных волоконно-оптических датчиков с использованием наклонных брэгговских решеток, в том числе датчиков на основе поверхностного плазмонного резонанса. Подготовка и проведение экспериментальных исследований, обработка экспериментальных результатов. Подготовка публикаций в журналы по тематике.	
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: не менее 2 шт. — Scopus: не менее 3 шт. — Российский индекс научного цитирования: не менее 5 шт.	
Квалификационные требования 1. Аспирантура по специальности 01.04.21 Лазерная физика 2. Стаж работы по специальности не менее 3-х лет. 3. Наличие не менее 5 научных статей 4. Участие в числе авторов докладов на научных совещаниях, семинарах, российских и международных конференциях.	
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	