

<p>Специализация</p>	<p>Должность Младший научный сотрудник Отрасль науки, специальность Физико-математические науки, Оптика Тематика исследований Исследование механизмов взаимодействия ультракоротких лазерных импульсов с кварцевыми стеклами.</p>	
<p>Задачи и критерии</p>	<p>Задачи</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Исследование механизмов формирования дефектов в кварцевом стекле от энергии импульса. 2. Разработка новых методов формирования волоконных брэгговских структур, в том числе, обладающих минимальной поляризационной зависимостью. 3. Исследование спектральных, температурных и механических свойств волоконных брэгговских решеток и устройств на их основе. 4. Углубленное изучение температурной зависимости брэгговских решеток и методов ее минимизации в устройствах на их основе. 5. Подготовка результатов к публикации. Выступления на конференциях. <p>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</p> <p>Квалификационные требования: Высшее техническое образование. Стаж работы по специальности не менее 3-х лет. Наличие не менее 2 научных статей в журналах, индексируемых в «Белом списке» или в ядре РИНЦ. Участие в числе авторов докладов на российских и международных конференциях.</p>	
<p>Условия</p>	<p>Зарботная плата Стимулирующие выплаты Трудовой договор Социальный пакет Наём жилья Компенсация проезда Служебное жилье Тип занятости Режим работы</p>	<p>29533 руб. возможны надбавки срочный нет нет нет нет полная занятость полный день</p>