

Специализация	Должность	Старший научный сотрудник
	Отрасль науки, специальность	Лазерная физика и волоконная оптика
	Тематика исследований	Распространение лазерного излучения в оптических световодах, когерентное рассеяние света, распределенные волоконно-оптические датчики
Задачи и критерии	Задачи	<ul style="list-style-type: none"> – Проведение исследований в области волоконно-оптической интерферометрии рассеянного излучения. – Разработка и анализ новых схем волоконно-оптических фазочувствительных рефлектометров для регистрации внешних воздействий на волокно. – Разработка и исследование распределенных волоконно-оптических датчиков физических величин на основе фазочувствительных рефлектометров; поиск новых областей их применения.
	Критерии оценки	<p>Число публикаций за 5 лет индексируемых в базе данных Web of Science, Scopus и РИНЦ, относящихся к области распространения лазерного излучения в оптических световодах, когерентному рассеянию света и распределенным волоконно-оптическим датчикам не менее 5.</p> <p>Участие с докладами в Российских и международных конференциях по профильной тематике. Проведение теоретических и экспериментальных работ по распределенным волоконно-оптическим датчикам.</p>
	Квалифицированные требования	<p>Ученая степень кандидата наук.</p> <p>14 публикаций, индексируемых в международных информационно-аналитических системах научного цитирования WoS или Scopus за 5 лет.</p> <p>Участие с докладами в российских и международных конференциях по профильной тематике</p>
Условия	Заработная плата	11141 руб./мес.
	Стимулирующие выплаты	Возможны надбавки
	Трудовой договор	Бессрочный
	Социальный пакет	нет
	Найм жилья	нет
	Компенсация проезда	нет
	Служебное жилье	нет
	Тип занятости	Совместитель
Режим работы	0.5 ст.	