

**Конкурс на замещение вакантной должности **научного сотрудника****  
**Требования к вакансии:**

Должность	Научный сотрудник	
Наименование	Научный сотрудник в отдел новых гироскопических приборов	
Отрасль науки	Техника и технологии	
Тематика исследований	Исследование точностных характеристик прецизионных волоконно-оптических гироскопов и систем на их основе	
Задачи	<p>Разработка научно-обоснованных технических решений по повышению точности волоконно-оптических гироскопов.</p> <p>Исследование влияния механических, геометрических и оптических свойств волоконного контура на параметры выходного сигнала волоконно-оптического гироскопа.</p> <p>Оптимизация конструкции и технологии изготовления волоконного контура волоконно-оптического гироскопа.</p> <p>Планирование и проведение исследований в области прецизионного морского приборостроения.</p> <p>Подготовка научных кадров (бакалавров, магистров, аспирантов).</p>	
Критерии оценки	Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений, в том числе:	
	опубликованных произведений (шт.)	15
	опубликованных периодических изданий (шт.)	0
	выпущенной конструкторской и технологической документации (шт.)	10
	неопубликованных произведений науки (шт.)	0
	Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности, в том числе:	
	учтенных в государственных информационных системах (шт.)	0
	имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в РФ (шт.)	0
	имеющих правовую охрану за пределами Российской Федерации (шт.)	0
	Количество использованных результатов интеллектуальной деятельности, в том числе:	
	подтвержденных актами использования (внедрения) (шт.)	0
	переданных по лицензионному договору (соглашению) (шт.)	0
	переданных по договору об отчуждении, в том числе внесенных в качестве залога (шт.)	0
	внесенных в качестве вклада в уставной капитал (шт.)	0
	Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования	
	Web of Science (шт.)	0
	Scopus (шт.)	1
	Российский индекс научного цитирования (шт.)	5
	Google Scholar (шт.)	0

	ЕРИИ (шт.)	0
	другое (шт.)	0
Квалификационные требования	Название	Кол-во
	Ученая степень кандидата технических наук по специальности 05.11.14 ("Технология приборостроения") или смежной с ней	1
	Индекс Хирша (по данным РИНЦ)	3
	Опыт работы в сфере проектирования, производства и испытаний волоконно-оптических гироскопов и систем на их основе	8
	Знание процесса квадрупольной намотки оптического волокна	1
	Знание нормативной документации, в том числе ГОСТ РВ	1
	Владение программами математического моделирования (MATLAB и пр.)	1
	Опыт участия с докладом в международных конференциях	1
	Владение пакетами программ MS Office и Open Office на уровне продвинутого пользователя	1

**Примечание:**

Заявку необходимо оставить на сайте <http://ученые-исследователи.рф>

Срок подачи заявок с **16.01.2018 по 05.02.2018**

**Основание:** Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.09.2015 №937