

Конкурс
на замещение вакантной должности **научного сотрудника**

Срок подачи заявок с 19.08.2016 по 18.10.2016

Заявку необходимо оставить на сайте:

<http://ученые-исследователи.рф>

Требования к вакансии:

Должность	Научный сотрудник	
Наименование	Научный сотрудник в тематический отдел	
Отрасль науки	Техника и технологии	
Тематика исследований	Исследование путей повышения точности электростатических гироскопов и систем на их основе	
Задачи	Анализ существующих алгоритмов, разработка новых алгоритмов высокоточных гироскопических систем, в т.ч. разработка методов и алгоритмов повышения точности и надежности систем путем использования информации от внешних информационно-измерительных систем. Подготовка научных кадров (бакалавров, магистров).	
Критерии оценки	Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений, в том числе:	
	опубликованных произведений (шт.)	9
	опубликованных периодических изданий (шт.)	0
	выпущенной конструкторской и технологической документации (шт.)	5
	неопубликованных произведений науки (шт.)	1
	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 лицензированному договору (соглашению) (шт.)	0
	переданных по договору отчуждения, 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.)	3	
Российский индекс научного цитирования (шт.)	6	
Google Scholar (шт.)	0	
ERIH (шт.)	0	
другое (шт.)	0	

Квалификационные требования	Название	Кол-во
	Степень магистра техники и технологий по специальности 27.04.04 («Управление в технических системах») или смежной с ней	1
	Опыт работы в создании гироскопических приборов и систем для морского и ракетно-космического применения, лет	4
	Знание нормативной документации, в том числе ГОСТ РВ	1
	Знание алгоритмов работы инерциальных навигационных систем и интегрированных инерциально-спутниковых навигационных систем, разработанных на базе позиционных гироскопов и датчиков угловой скорости	1
	Владение программой математического моделирования MATLAB	1
	Владение программой математического моделирования MathCad	1