

Требования к вакансии

Должность	Старший научный сотрудник	
Наименование	Старший научный сотрудник в конструкторский отдел	
Отрасль науки	Техника и технологии	
Тематика исследований	Исследование механических характеристик высокоточных гироскопических приборов и систем на их основе	
Задачи	Планирование и проведение исследований в области прецизионного морского приборостроения. Оптимизация и анализ механических характеристик высокоточных гироскопических приборов. Разработка научно-обоснованных технических решений по повышению вибрационной и ударной стойкости микромеханических инерциальных датчиков. Подготовка научных кадров (бакалавров, магистров, аспирантов).	
Критерии оценки	Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений, в том числе:	
	опубликованных произведений (шт.)	0
	опубликованных периодических изданий (шт.)	0
	выпущенной конструкторской и технологической документации (шт.)	25
	неопубликованных произведений науки (шт.)	0
	Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности, в том числе:	
	учтенных в государственных информационных системах (шт.)	1
	имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в РФ (шт.)	1
	имеющих правовую охрану за пределами Российской Федерации (шт.)	0
	Количество использованных результатов интеллектуальной деятельности, в том числе:	
	подтвержденных актами использования (внедрения) (шт.)	1
	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.)	3
	Российский индекс научного цитирования (шт.)	25
	Google Scholar (шт.)	3
	ERIH (шт.)	0
другое (шт.)	0	
Квалификационные требования	Название	Кол-во
	Ученая степень кандидата технических наук по специальности 05.11.03 («Приборы навигации») или смежной с ней	1
	Индекс Хирша (по данным РИНЦ)	3
	Опыт работы в сфере морского прецизионного приборостроения, лет	8
	Знание принципов проектирования гироскопических приборов и навигационных систем	1
	Знание нормативной документации, в том числе ГОСТ РВ	1
	Владение как минимум одной системой автоматического	1

	проектирования высокого уровня (Creo, SolidWorks, CATIA и пр.)	
	Владение инструментами конечно-элементного механического анализа	1
	Владение пакетом программ MS Office на уровне продвинутого пользователя	1

Примечание:

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

Срок подачи заявок с 08.07.2016 г. по 08.09.2016г.

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