

**Требования к вакансии
«старший научный сотрудник»**

Должность	Старший научный сотрудник	
Наименование	Старший научный сотрудник в отдел вычислительной техники	
Отрасль науки	Вычислительная техника	
Тематика исследований	Исследование особенностей проектирования вычислительной техники	
Задачи	<p>Планирование и проведение исследований в области построения вычислительных средств бортовых систем обработки информации. Оптимизация и анализ организации вычислительного процесса в системах обработки информации реального времени. Разработка научно-обоснованных технических решений по организации распределённых вычислений и повышению отказоустойчивости вычислительных систем. Подготовка научных кадров (бакалавров, магистров, аспирантов).</p>	
Критерии оценки	Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений, в том числе:	
	опубликованных произведений (шт.)	20
	опубликованных периодических изданий (шт.)	20
	выпущенной конструкторской и технологической документации (шт.)	30
	неопубликованных произведений науки (шт.)	0
	Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности, в том числе:	
	учтенных в государственных информационных системах (шт.)	3
	имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в РФ (шт.)	3
	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.)	2
	Scopus (шт.)	2
	Российский индекс научного цитирования (шт.)	10
	Google Scholar (шт.)	0
ERIH (шт.)	0	
другое (шт.)	0	

Квалификационные требования	Название	Кол-во
	Ученая степень кандидата технических наук по специальности 05.13.11 («Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей») или смежной с ней	1
	Индекс Хирша (по данным РИНЦ)	1
	Опыт работы в сферах морского приборостроения и радиоэлектронных систем, лет	6
	Знание принципов проектирования бортовых вычислительных средств и систем управления (электронных модулей, блоков, приборов)	1
	Знание нормативной документации, в том числе ГОСТ РВ	1
	Владение системами автоматического проектирования и моделирования (Cadence OrCAD, Altera Quartus II, AutoCAD, Modelsim и пр.), интегрированными средами разработки TI Code Composer Studio, Microsoft Visual Studio и пр.)	1
	Знание английского языка на уровне не ниже Intermediate	1
	Опыт участия в англоязычных конференциях	1
	Опыт координации работы секции научно-технических конференций	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 **07.06.2017 по 27.06.2017**

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