

Требования к вакансии:

Должность	Старший научный сотрудник	
Наименование	Старший научный сотрудник в отдел гравиинерциальных и оптоэлектронных комплексов	
Отрасль науки	Технические науки, физико-математические науки	
Тематика исследований	Физические поля корабля, океана, атмосферы и их взаимодействие, приборы навигации, системный анализ, управление и обработка навигационной информации	
Задачи	Разработка и исследование систем реализующих позиционный метод навигации по профилю местности и геофизическим полям. Разработка теоретических основ и методов оптимизации управления и обработки навигационной информации. Разработка специального математического и алгоритмического обеспечения систем оптимизации управления и обработки навигационной информации. Подготовка научных кадров (бакалавров, магистров, аспирантов)	
Критерии оценки	Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений, в том числе:	
	опубликованных произведений (шт.)	20
	опубликованных периодических изданий (шт.)	15
	выпущенной конструкторской и технологической документации (шт.)	1
	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.)	4
Российский индекс научного цитирования (шт.)	20	
Google Scholar (шт.)	1	
ERIH (шт.)	0	
другое (шт.)	0	

Квалификационные требования	Название	Кол-во
	Ученая степень кандидата физико-математических наук по специальности 01.01.02 («Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление») или смежной с ней	1
	Индекс Хирша (по данным РИНЦ)	3
	Опыт работы в сфере морского приборостроения, лет	5
	Знание языков программирования C/C++. Знание стандарта ANSI SQL 1992. Владение Unix/Linux на уровне пользователя. Опыт работы в MATLAB Simulink. Владение пакетов Maple. Опыт работы в LaTeX. Владение интегрированными средами разработки QT, VC-6	1
	Знание английского языка на уровне не ниже Intermediate	1
	Опыт участия с в англоязычных конференциях	3
	Опыт координации работы секции научно-технических конференций	2
	Владение пакетом программ MS Office на уровне продвинутого пользователя	1

Примечание:

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

Срок подачи заявок **с 16.08.2017 по 05.09.2017**

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