

Конкурс на замещение вакантной должности научного сотрудника объявлен
приказом по организации от 10.12.2019 №715

Должность	Научный сотрудник	
Наименование	Научный сотрудник в отдел гравиинерциальных и оптоэлектронных комплексов	
Отрасль науки	Технические науки, физико-математические науки	
Тематика исследований	По классификатору ВАК: системный анализ, управление и обработка информации, приборы навигации, математическое моделирование, численные методы и комплексы программ. В свободной форме: методы байесовского оценивания, навигация по геофизическим полям, линейные и нелинейные алгоритмы фильтрации и сглаживания, гравиметрические датчики и системы.	
Задачи	Планирование и проведение исследований в области навигации по геофизическим полям: гравитационному полю, полю рельефа и др. Синтез алгоритмов комплексной обработки навигационной измерительной информации. Разработка методов оптимизации обработки навигационной информации. Разработка и анализ эффективности алгоритмов нелинейного байесовского оценивания. Подготовка научных кадров (бакалавров, магистров)	
Критерии оценки	Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений, в том числе:	
	опубликованных произведений (шт.)	Не менее 15
	опубликованных периодических изданий (шт.)	Не менее 1
	выпущенной конструкторской и технологической документации (шт.)	0
	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.)	Не менее 5	
Российский индекс научного цитирования (шт.)	Не менее 15	

	Google Scholar (шт.)	Не менее 10
	ERIH (шт.)	0
	другое (шт.)	0
Квалификационные требования	Название	Кол-во
	Высшее образование по одной из специальностей: «математика», «прикладная математика», «системы управления движением и навигация», «управление в технических системах» или смежными с ними.	1
	Индекс Хирша (по данным РИНЦ)	Не менее 2
	Опыт работы в сфере морского приборостроения, лет	Не менее 3
	Знание языков программирования Python, C/C++. Опыт работы в MATLAB/Simulink.	1
	Знание английского языка на уровне Intermediate	1
	Опыт участия в англоязычных конференциях	1
	Опыт участия в организации и проведении натуральных экспериментов с гравиметрическим оборудованием	1
	Владение пакетом программ MS Office на уровне продвинутого пользователя.	1

Примечание:

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

Срок подачи заявок с 17.12.2019 по 06.01.2020.