

Требования к вакансии:

Должность	Главный научный сотрудник	
Наименование	Главный научный сотрудник в отдел новых гироскопических приборов	
Отрасль науки	Оптика	
Тематика исследований	Модифицированный метод химического парофазного осаждения (MCVD)	
Задачи	Научное руководство отделом в части разработки специальных оптических волокон. Планирование и проведение исследований в области волоконной оптики. Разработка научно-обоснованных технических решений по производству оптических преформ для специальных оптических волокон. Контроль и настройка MCVD процесса. Подготовка научных кадров (бакалавров, магистров, аспирантов)	
Критерии оценки	Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений, в том числе:	
	опубликованных произведений (шт.)	90
	опубликованных периодических изданий (шт.)	0
	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.)	30
	имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в РФ (шт.)	30
	имеющих правовую охрану за пределами Российской Федерации (шт.)	0
	Количество использованных результатов интеллектуальной деятельности, в том числе:	
	подтвержденных актами использования (внедрения) (шт.)	10
	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.)	6
	Scopus (шт.)	6
	Российский индекс научного цитирования (шт.)	40
	Google Scholar (шт.)	30
	ERIH (шт.)	0
другое (шт.)	0	
Квалификационные требования	Название	Кол-во
	Ученая степень доктора технических наук по специальности 01.04.05 ("Оптика")	1
	Индекс Хирша (по данным РИНЦ)	3
	Опыт работы в сфере волоконной оптики	35
	Знание процесса вытяжки специальных оптических волокон	1
	Знание MCVD технологии для специальных	1

	оптических волокон	
	Знание нормативной документации, в том числе ГОСТ РВ	1
	Знание английского языка на уровне не ниже Intermediate	1
	Опыт участия в англоязычных конференциях	3
	Владение пакетом программ MS Office и Open Office на уровне продвинутого пользователя	1

Примечание:

Срок подачи заявок **с 19.09.2017 по 18.11.2017**

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