**Форма для объявления конкурса**

**на замещение должности научного работника**

**Организация**: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Удмуртский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук»

**Должность**: Младший научный сотрудник лаборатории информационно-измерительных систем Института механики УдмФИЦ УрО РАН

**Отрасль науки**: Технические науки

**Деятельность**: Проведение фундаментальных и прикладных исследований в области создания интеллектуальных информационно-измерительных систем и программно-аппаратных средств высокоскоростного анализа сверхмалых временных интервалов с применением современных методов машинного обучения, нейронных сетей.

**Трудовые функции:**

* Под руководством ответственного исполнителя проводит научные исследования и разработки по отдельным разделам (этапам, заданиям) темы в соответствии с утвержденными методиками.
* Изучает научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по исследуемой тематике.
* Составляет отчеты (разделы отчета) по теме или ее разделу (этапу, заданию).
* Участвует во внедрении результатов исследований разработок.
* Представляет научные (научно-технические) результаты профессиональному сообществу.

**Трудовые действия:**

* участвует в выполнении экспериментов, проводит наблюдения и измерения, составляет их описание и формулирует выводы;
* собирает и обрабатывает научную и (или) научно-техническую информацию, необходимую для решения исследовательских задач;
* проводит исследования, эксперименты, наблюдения, измерения под руководством более квалифицированного работника в соответствии с установленными полномочиями;
* формулирует выводы по итогам проведенных исследований, экспериментов, наблюдений, измерений;
* внедряет результаты исследований и разработок в соответствии с установленными полномочиями;
* подготавливает элементы документации, проектов планов и программ проведения отдельных этапов;
* подготавливает информационные обзоры, рецензии, отзывы, заключения на техническую документацию;
* проводит работы по формированию элементов технической документации на основе внедрения результатов научно-исследовательских работ;
* разрабатывает проекты календарных планов и программ проведения отдельных элементов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.
* проводит работы по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований;
* собирает, обрабатывает, анализирует и обобщает передовой отечественный и международный опыт в соответствующей области исследований;
* подготавливает предложения для составления планов и методических программ исследований и разработок, практических рекомендаций по исполнению их результатов;
* собирает, обрабатывает, анализирует и обобщает результаты экспериментов и исследований в соответствующей области знаний.
* информирует научную общественность о результатах проведенных исследований, экспериментов, наблюдений, измерений путем публикаций в рецензируемых научных изданиях;
* информирует научную общественность о результатах проведенных исследований, экспериментов, наблюдений, измерений на научных (научно-практических) мероприятиях

**Регион**: Удмуртская Республика

**Населенный пункт:** Ижевск

**Требования к кандидату**

**Публикации за последние 5 лет:**

В изданиях ВАК (не менее) - 2

В изданиях РИНЦ (не менее) - 3

**Опыт**:

* научная деятельность в области разработки программных и аппаратных средств информационно-измерительных систем - не менее 1 года;
* стаж работы в организациях РАН не менее 1 года.

**Условия трудового договора:**

**С победителем конкурса будет заключен** срочный трудовой договор.

**Тип занятости:** Полная

**Режим работы:** Полный рабочий день

**Ежегодный основной отпуск:** в соответствии с графиком отпусков.

**Заработная плата:**

**Должностной оклад:** 14589,00

**Стимулирующие выплаты**: В соответствии с положением об оплате труда.

**Социальный пакет**: не предусмотрен.

**Контактная информация (секретарь комиссии):**

ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО: Воронцова Ольга Сергеевна

E-MAIL: vos@udman.ru

ТЕЛЕФОН: 8 (3412) 20-29-25