**Форма для объявления конкурса**

**на замещение должности инженера-исследователя**

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

**Должность**: Инженер-исследователь лаборатории информационно-измерительных систем Института механики УдмФИЦ УрО РАН.

**Отрасль науки**: Физико-математические и технические науки.

**Деятельность**: Участие в разработках оптоэлектронной и лазерной техники; выполнение расчетов оптических и оптомеханических деталей и систем; проведение исследований оптических свойств объектов; обработка и анализ результатов; сбор и изучение научно-технической информации по направлениям: лазерная техника, лазерные технологии, оптоэлектроника, прикладная оптика, лазерная локация, мультиспектральные технологии.

 **Трудовые функции:**

Является непосредственным исполнителем при проведении исследований и разработок по утвержденным методикам.

Участвует в выполнении сложных следований под руководством более опытных научных сотрудников.

Занимается поиском и изучением литературы по тематике работы.

Повышает квалификацию, осваивает новые методики, своевременно проходит обучение безопасным методам работы на приборах, способствует обеспечению требований охраны труда и пожарной безопасности на рабочем месте.

Обрабатывает и анализирует полученную в эксперименте информацию, составляет отчеты по локальным задачам и передает их для обобщения ответственному исполнителю раздела темы.

**Трудовые действия:**

Изучает научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по исследуемой тематике.

Проводит научные исследования и разработки по отдельным разделам (этапам, заданиям) темы в соответствии с утвержденными методиками под руководством ответственного исполнителя.

Участвует в выполнении экспериментов.

Проводит наблюдения и измерения, составляет их описание и формулирует выводы.

Составляет отчеты (разделы отчета) по теме или ее разделу (этапу, заданию).

Участвует во внедрении результатов исследований и разработок.

**Требования к кандидату:**

**Необходимая квалификация:**

Наличие высшего профессионального образования по специальности в области знаний оптотехники, лазерной техники.

**Необходимый опыт работы:**

Стаж работы по специальности не менее 1 года.

Краткое описание опыта работы, связанного с предлагаемой деятельностью. Знания в области оптики и оптотехники, опыт работы с лазерной техникой. Опыт проектирования и конструирования оптических систем, в том числе лазерных, оптоэлектронных и оптомеханических приборов. Опыт разработки конструкторской документации. Умение пользоваться ПО: Mathcad, Компас-3D, Microsoft Office, CorelDraw. Знание языка программирования Python. Проведение расчётов оптических систем, оптоэлектронных и оптомеханических приборов. Умение составлять конструкторскую документацию.

**Дополнительные сведения:**

**Регион**: Удмуртская Республика.

**Населенный пункт:** Ижевск.

**Условия трудового договора:**

С победителем конкурса будет заключен срочный трудовой договор.

**Тип занятости:** Неполная (0,5 ставки).

**Режим работы:** Неполный рабочий день.

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

**Заработная плата:**

Должностной оклад:  6 343 рублей.

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

**Социальный пакет**: Не предусмотрен.

**Контактная информация:**

Секретарь комиссии – Воронцова Ольга Сергеевна.

E-MAIL: vos@udman.ru .

ТЕЛЕФОН: 8 (3412) 20-29-25.