**Форма для объявления конкурса на замещение вакантной должности младшего научного работника**

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

**Должность**: Младший научный сотрудник отдела моделирования и синтеза технологических структур Института механики УдмФИЦ УрО РАН

**Отрасль науки:** Технические науки

**Деятельность**: Проведение исследований в области химии наноматериалов и наноструктур, процессов микро- и нанотехнологий, изучение методов анализа и контроля наноструктурированных материалов и систем. Профессиональная деятельность включает совокупность средств, способов и методов, направленных на теоретическое и экспериментальное исследование, математическое и компьютерное моделирование, проектирование, технологию производства и эксплуатацию материалов, приборов и устройств нано- и микросистемной техники различного функционального назначения, разработку и применение процессов нанотехнологии и методов нанодиагностики.

**Трудовые функции:** Под руководством ответственного исполнителя проводить научные исследования и разработки по отдельным разделам темы в соответствии с утвержденными методиками. **Изучение материалов** и компонентов нано- и микросистемной техники, приборов и устройств на их основе, процессов нанотехнологии и методов нанодиагностики, оборудования процессов синтеза, диагностики и испытаний материалов и компонентов нано- и микросистемной техники.

**Трудовая деятельность:** научно-исследовательская; проектно-конструкторская. Формулировать выводы и основные результаты исследований, экспериментов, наблюдений, измерений. Анализировать научную и научно-техническую информацию, необходимую для решения отдельных задач исследования. Разрабатывать методики решения отдельных задач исследования.

**Регион**: Удмуртская Республика

**Населенный пункт:** Ижевск

**Требования к кандидату**

Публикации: 1

Использование результатов интеллектуальной деятельности:

Ученая степень и звание:

Наличие Грантов/Проектов: 1 грант, 1 проект

**Опыт:** опыт участия в научно-исследовательских проектах, грантах.

**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**:  14 589,00

**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