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

**Отрасль науки**: Технические науки

**Деятельность**:

* Совершенствование и разработка способов и средств контроля для экспериментальных трибологических испытаний тонких покрытий и упрочненных слоев различной природы. Проведение экспериментальных исследований.
* Разработка методов определения напряженно-деформированного состояния канатов и витых изделий при эксплуатации с учетом фактора трения. Создание средств испытаний и методики расчета канатов на долговечность.

**Трудовые функции:**

* Обобщение научно-технических результатов, полученных в процессе решения научно-исследовательских задач коллективом лаборатории.
* Осуществляет научное руководство проведением исследований по важнейшим научным проблемам фундаментального и прикладного характера, в том числе по научно-техническим программам, непосредственно участвует в их проведении.
* Формулирует новые направления исследований и разработок, организует составление программы работ, определяет методы и средства их проведения.
* Участвует в формировании планов научно-исследовательских работ, координирует деятельность соисполнителей, участвующих при совместном выполнении работ с другими учреждениями (организациями) в порученных ему заданиях.
* Обобщает полученные результаты, проводит научно-исследовательскую экспертизу законченных исследований и разработок.
* Определяет сферу применения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и обеспечивает научное руководство практической реализацией этих результатов.
* Осуществляет подготовку и повышение квалификации научных кадров в соответствующей области знаний.

**Трудовые действия:**

* проводит анализ новых направлений исследований в соответствующей области знаний;
* обосновывает перспективы проведения исследований в соответствующей области знаний;
* проводит экспертизу стратегических документов в сфере науки и технологий (концепции, стратегии, государственные программы, федеральные целевые программы);
* формирует программы исследований по новым и (или) перспективным научным направлениям;
* анализирует возможные области применения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;
* организует внедрение результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;
* обеспечивает научное руководство практической реализации результатов научных исследований и опытно-конструкторских работ;
* контролирует реализацию внедрения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;
* осуществляет подготовку и представление руководству отчета о практической реализации результатов научных исследований и опытно-конструкторских работ;
* информирует научную общественность о возможных изменениях в науке, образовании, экономике и обществе путем публикаций в ведущих научных, научно-методических, научно-популярных изданиях и докладов на научных (научно-практических) мероприятиях;
* осуществляет методическое руководство программами подготовки и повышения квалификации кадров высшей квалификации в соответствующей области знаний.

**Регион**: Удмуртская Республика

**Населенный пункт:** Ижевск

**Требования к кандидату**

**Публикации за последние 5 лет:**

В изданиях Wos и Scopus (не менее) - 6

В изданиях ВАК (не менее) - 10

В изданиях РИНЦ (не менее) - 15

Патенты - 7

Монографии, коллективные монографии (не менее) - 1

**Ученая степень и звание:** доктор технических наук, кандидат экономических наук, профессор.

Наличие авторских свидетельств и патентов на изобретения: 60

**- стаж научной работы - более 30 лет**

**- стаж научно-педагогической деятельности - более 5 лет**

**Наличие Грантов/Проектов:** Не менее 2 проектов и грантов разного уровня в год.

**Опыт**:

* Руководитель (ответственный исполнитель): госконтракты, госбюджетные темы, (НИР РАН) и проекты РФФИ, хоздоговорные темы - опыт работы не менее 20 лет (зав лабораторией, зав отделом).
* Научно-организационной работы в должности руководителя структурного подразделения не менее 20 лет.
* Руководство подготовкой и защитой диссертационных работ.

**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**: 32882,00

**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