**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 лаборатории биосовместимых материалов УдмФИЦ УрО РАН

**Отрасль науки**: Биологические науки

**Деятельность**: Организация и проведение фундаментальных исследований в области разработки новых биосовместимых материалов и их взаимодействия с живыми организмами.

**Трудовые функции:**

* Осуществление научного руководства проведением исследований по важнейшим научным проблемам фундаментального и прикладного характера, в том числе по научно-техническим программам, непосредственно участвует в их проведении;
* Руководство и непосредственное участие в проектировании научно-исследовательских работ по разработке новых биосовместимых материалов;
* Организация и проведение исследований по разработке экспериментальных моделей для исследования взаимодействия естественных и искусственных материалов с живыми организмами;
* Обобщение научно-технических результатов, полученных в процессе решения научно-исследовательских задач коллективом лаборатории;
* Определение новых направлений исследований и разработок, организация составления планов и программ исследовательских работ, подходов, методов и средств их проведения;
* Участие в формировании планов научно-исследовательских работ и координации деятельности соисполнителей, участвующих при совместном выполнении работ с другими учреждениями (организациями) в порученных ему заданиях;
* Обобщение полученных результатов, проведение научно-исследовательской экспертизы законченных исследований и разработок;
* Организация проведения исследований и (или) разработок, выходящих за рамки основной научной (научно-технической) специализации, по новым и (или) перспективным научным направлениям с широким профессиональным и общественным взаимодействием;
* Определение сферы применения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и обеспечивает научное руководство практической реализацией этих результатов;
* Популяризация новых научных достижений, перспективных направлений исследований в науке и их роли в социально-экономическом развитии общества;
* Осуществление подготовки и повышении квалификации научных кадров в соответствующей области знаний. Наставничество в процессе проведения исследований.

**Трудовые действия:**

* проводит анализ новых направлений исследований в соответствующей области знаний;
* обосновывает перспективы проведения исследований в соответствующей области знаний;
* формирует программы проведения исследований в новых направлениях.
* формирует долгосрочные партнерские отношения и (или) консорциумы в целях развития новых и (или) перспективных научных направлений;
* мотивирует ведущих ученых и (или) научные коллективы к проведению исследований по новым и (или) перспективным научным направлениям;
* организует устойчивые научные коллаборации и (или) консорциумы.
* оценивает вклады научных (научно-технических) результатов в развитие науки и социально-экономической системы Российской Федерации в форме рецензий, заключений, отзывов;
* проводит экспертизу стратегических документов в сфере науки и технологий (концепции, стратегии, государственные программы, федеральные целевые программы)/
* координирует деятельность соисполнителей, участвующих в выполнении работ с другими организациями;
* анализирует результаты работ соисполнителей, участвующих в выполнении работ с другими организациями;
* контролирует реализации планов мероприятий по координации деятельности соисполнителей, участвующих в выполнении работ с другими организациями;
* обобщает научные (научно-технические) результаты, полученные ведущими научными коллективами по новым и (или) перспективным научным направлениям;
* разрабатывает концептуальные подходы к развитию новых и (или) перспективных научных направлений;
* осуществляет экспертную оценку научных (научно-технических) результатов, полученных в России и (или) за рубежом по новым и (или) перспективным научным направлениям;
* 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;
* формирует через средства массовой информации положительное общественное мнение о влиянии полученных результатов исследований на науку, образование, социально-экономическую систему и общество в целом.
* осуществляет методическое руководство программами подготовки и повышения квалификации кадров высшей квалификации в соответствующей области знаний;
* передает опыт использования новейших разработок по новым и (или) перспективным научным направлениям посредством научного консультирования при проведении исследований;
* формирует у менее квалифицированных работников практические навыки проведения исследования в процессе его совместного выполнения, в том числе навыки обоснования логики построения исследований и значимости полученных результатов;
* популяризирует профессию исследователя.

**Регион**: Удмуртская Республика

**Населенный пункт:** Ижевск

**Требования к кандидату**

**Публикации за последние 5 лет:**

В изданиях Wos и Scopus (не менее) - 7

Индекс Хирша WoS не ниже - 4

В изданиях ВАК (не менее) - 9

В изданиях РИНЦ (не менее) - 12

**Ученая степень и звание:** доктор биологических наук.

**Наличие Грантов/Проектов:** Не менее 2 грантов.

**Опыт**:

* Научной деятельности в области теоретической и экспериментальной иммунологии, разработки экспериментальных моделей в области биомедицины.
* Опыт работы по организации и проведению научных исследований в качестве ответственного исполнителя - не менее 15 лет.
* Руководства 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 руб./мес.

**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](mailto:vos@udman.ru)

ТЕЛЕФОН: 8 (3412) 20-29-25