Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук» объявляет конкурс на замещение вакантной должности на условиях срочного трудового договора на период 36 месяцев на 1 ставку:

Инженер-исследователь отдела Международный научный центр исследований экстремального состояния организма ФИЦ КНЦ СО РАН

Отрасль науки: Биологические

Тематика исследований: Магнитные нанокомпозиты для биомедицинских целей. Научные исследования в сферах биофизики и магнетизма. Изучение клеток растительного и животного происхождения, а также магнитных наночастиц полученных биологическим способом.

Деятельность: Выполнение экспериментов на конфокальном микроскопе под руководством ответственного исполнителя темы исследований. Техническое обеспечение исследований, разработка предложений по его улучшению.

Перечень трудовых функций: Проведение научных исследований на конфокальном микроскопе в области клеточной биологии. Написание статей.

Трудовые действия: Получение четких изображений конфокальной плоскости. Визуализирование контрастной картины клеток на различной глубине объекта, что позволяет 1) рассмотрение объемного по толщине объекта, например, тотального препарата или толстого среза, 2) демонстрация несколько оптических срезов на разной глубине и построение объемной (3D) реконструкции объекта. Изучение магнитных свойств отдельных наноэлементов, синтез и экспериментальные исследования новых наноэлементов, компьютерное моделирование, расчеты в рамках микромагнитного приближения, численное микромагнитное моделирование, решение аналитических задач, исследования статистических магнитных характеристик сред, изучение доменной структуры, петель гистерезиса, исследования их динамических свойств, определение нормальных мод магнитных колебаний наночастиц, расчет спектра поглощения спин-волнового резонанса.

Квалификационные требования: Высшее образование в соответствующей области науки без предъявления требования к стажу работы. Наличие публикаций, а также участие в числе авторов докладов в научных мероприятиях не ниже российского уровня.

Опыт работы: проведение научных исследований в области клеточной биологии, подготовка статей.

Примерный перечень показателей результативности труда претендента, характеризующих выполнение предполагаемой работы:
- общее количество опубликованных научных работ за последние пять лет – не менее 1;
- участие в конференциях за последние пять лет – не менее 3.

Условия трудового договора: срочный трудовой договор на период 36 месяцев.
Должностной оклад: 17000 руб.
Режим работы: 40-часовая рабочая неделя
Социальные гарантии: в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.
Стимулирующие выплаты: производятся в соответствии с законодательством РФ и действующим Положением об оплате труда работников ФИЦ КНЦ СО РАН.

Место проведения конкурса:
660036, г. Красноярск, Академгородок, 50
Дата проведения конкурса: 04.09.2023 г.
Дата размещения объявления: 28.06.2023 г.
Заявки на участие в конкурсе принимаются с 28.06.2023 г. по 01.09.2023 г. на эл. почту: nti@ksc.krasn.ru
Для участия в конкурсе в соответствии с приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 5 августа 2021 г. № 715 «Об утверждении перечня должностей научных работников, подлежащих замещению по конкурсу, и порядка проведения указанного конкурса» претенденту необходимо предоставить:
1. Заявление на участие в конкурсе на имя директора ФИЦ КНЦ СО РАН, содержащее: а) фамилию, имя и отчество (при наличии) претендента; б) дату рождения претендента; в) сведения о высшем образовании и квалификации, ученой степени (при наличии) и ученом звании (при наличии) претендента с приложением электронных копий подтверждающих документов; г) сведения о стаже и опыте работы претендента; д) сведения об отрасли (области) наук, в которых намерен работать претендент; е) заверенный список трудов за последние 5 лет.
2. Претендент вправе предоставить автобиографию и иные материалы, которые наиболее полно характеризуют его квалификацию, опыт и результативность.
Лицо для получения дополнительных справок: начальник отдела научно-технической информации Королева Анна Евгеньевна, т. 290-57-74, nti@ksc.krasn.ru