

Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук» объявляет конкурс на замещение вакантной должности на условиях срочного трудового договора на период 60 месяцев на 1 ставку:

Младший научный сотрудник отдела Международного научного центра исследований экстремального состояния организма

Отрасль науки: Биологические, специальность 03.01.02 Биофизика

Тематика исследований: Научные исследования в области нанотехнологий и их применения в биомедицине, магнитной гипертермии, основанной на явлении ферромагнитного резонанса. Разработка и конструирование гомеостатических установок для управляемой перфузии органов.

Деятельность (в соответствии с функциональной картой деятельности научного работника): Проведение исследования

Перечень трудовых функций (в соответствии с функциональной картой деятельности научного работника):

Выполнение отдельных заданий в рамках решения задач исследования

Трудовые действия (в соответствии с функциональной картой деятельности научного работника):

- Обращивать научную и (или) научно-техническую информацию, необходимую для решения отдельных задач исследования.
- Проводить исследования, эксперименты, наблюдения, измерения на основе методики, предложенной ответственным исполнителем.
- Описывать исследования, эксперименты, наблюдения, измерения.
- Формулировать выводы и основные результаты исследований, экспериментов, наблюдений, измерений.
- Обобщение полученных результатов в виде публикаций.
- Участие в научных конференциях и семинарах.

Квалификационные требования:

Наличие высшего образования по направлению 03.01.02 «Биофизика», опыт работы по специальности не менее 3 лет. При наличии ученой степени без предъявления требований к стажу работы. Наличие публикаций, а также участие в числе авторов докладов на научных конференциях.

Опыт работы:

- Навыки разработки и конструирования аппаратных комплексов и установок для гипертермии.
- Проведение экспериментальных исследований по влиянию гипертермии на клетки и животных.

- Исследование взаимодействия наноструктур и клеток в условиях гипертермии.
- Разработка, конструирование и программирование микроконтроллеров и периферийных устройств (датчиков, серводвигателей, органов управления) на базе Arduino.

Примерный перечень показателей результативности труда претендента, характеризующих выполнение предполагаемой работы:

- общее количество опубликованных научных работ за последние пять лет – не менее 4;
- участие в конференциях за последние пять лет – не менее 3;

Условия трудового договора: срочный трудовой договор на период 60 месяцев.

Должностной оклад: 19269 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: 05.05.2023 г.

Дата размещения объявления: 02.03.2023 г.

Заявки на участие в конкурсе принимаются с 03.03.2023 г. по 03.05.2023 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