

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:

Младший научный сотрудник Лаборатории геномных исследований и биотехнологии ФИЦ КНЦ СО РАН

Отрасль науки: Биологические, специальность 19.04.01 Биотехнология

Тематика исследований: Фундаментальные, поисковые и прикладные научные исследования, направленные на получение новых знаний в области биотехнологии и микологии.

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):

- Обрабатывать 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 19.04.01 «Биотехнология» и квалификации «магистр», 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:

- Опыт работы в микробиологической лаборатории, включая выполнение стандартных микробиологических анализов.
- Владение методами работы с культурами микроорганизмов: посев, хранение, культивирование, а также практические навыки работы с выделением и идентификацией микроорганизмов.

- Опыт работы и поддержания музея культур грибов рода *Heterobasidion*, *Armillaria*, *Ganoderma*, и др.
- Опыт культивирования продуцентов биотехнологии периодическим и непрерывным методом с использованием современного оборудования.
- Техническое обслуживание и настройка биореакторов, включая оптимизацию параметров культивирования.
- Разработка и внедрение новых методик для повышения выхода целевых метаболитов.
- Владение молекулярно-биологическими методами исследований на специализированном оборудовании, такими как ПЦР, RT-PCR, гель-электрофорез и секвенирование ДНК.
- Анализ и интерпретация данных секвенирования, включая работу с программным обеспечением.
- Опыт проведения исследований микробиомов бактерий и грибов на основании секвенирования ампликонов.

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

- общее количество опубликованных научных работ за последние пять лет – не менее 15;
- участие в конференциях за последние пять лет – не менее 3.

Условия трудового договора: срочный трудовой договор на период 36 месяцев.

Должностной оклад: 27100 руб.

Режим работы: 40-часовая рабочая неделя

Место проведения конкурса:

660036, г. Красноярск, Академгородок, 50

Дата проведения конкурса: 03.06.2025

Дата размещения объявления: 01.04.2025

Заявки на участие в конкурсе принимаются с 01.04.2025 по 01.06.2025 по адресу г. Красноярск, Академгородок, 50 (кабинет 9-28) или по email: 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