

Карточка вакансии

- **Должность:** Младший научный сотрудник
- **Наименование:** Лаборатория геномных исследований и биотехнологии ФИЦ КНЦ СО РАН
- **Отрасль науки:** Биологические, специальность 03.01.06 Биотехнология.
- **Тематика исследований:** Фундаментальные, поисковые и прикладные научные исследования, направленные на получение новых знаний в области микологии и биотехнологии..

Расположение:

- Регион:
Красноярский край
- Город:
Красноярск

Задачи и критерии:

- **Задачи:**

Скрининг бактериальных и грибных культур по показателям биологической активности (дереворазрушающей, ферментативной).

- Формирование коллекции чистых культур высокоактивных штаммов микроорганизмов, перспективных для создания ферментных препаратов и биопрепаратов.
- Определение технологических параметров культивирования продуцентов в различных биотехнологических системах для создания многофункциональных ферментных препаратов и биопрепаратов.
- Проведение лабораторных исследований, включая сбор, обработку и анализ полученных результатов с учетом современных публикаций по теме исследования.
- Обобщение полученных результатов в виде публикаций.
- Участие в научных конференциях и семинарах.

Опыт работы:

- владение методами микробиологических и биотехнологических исследований;
- опыт исследования биологической активности целлюлозоразрушающих бактерий и ксилотрофных грибов;
- опыт исследования ферментативной активности грибов рода *Fomitopsis*;
- опыт работы на специализированном биотехнологическом оборудовании (шейкер-инкубатор, ферментер, лиофильная сушилка, спектрофотометр);
- наличие опубликованных научных работ по тематике исследований;
- владение компьютерными программами для систематизации, обработки и анализа результатов.

- **Критерии оценки:**

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

- **Квалификационные требования:**

Диплом магистра по направлению 19.04.01 «Биотехнология», специализация «Биотехнология и биоинженерия», опыт работы по специальности с 01.06.2021 по настоящее время.

Условия:

Заработная плата: 27500,00 руб./месяц

Стимулирующие выплаты: в соответствии с Положением об оплате труда работников ФИЦ КНЦ СО РАН

Трудовой договор: срочный на период 36 месяца

Тип занятости: полная занятость

Социальный пакет: нет

Найм жилья: нет

Компенсация проезда: нет

Служебное жилье: нет

Режим работы: с 09-00 по 18-00

Место проведения конкурса: 660036, г. Красноярск, Академгородок, 50

Дата проведения конкурса: **18.10.2022** г.

Заявки на участие в конкурсе принимаются с **22.08.2022** г. по **17.10.2022** г. на почту: ok@ksc.krasn.ru

Заявка должна содержать:

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);

г) сведения о стаже и опыте работы;

д) сведения об отрасли (области) наук, в которых намерен работать претендент;

е) перечни ранее полученных основных результатов (число публикаций по вопросам профессиональной деятельности, количество результатов интеллектуальной деятельности и сведения об их использовании, количество грантов и (или) договоров на выполнение научно-исследовательских работ, опытно-конструкторских и технологических работ, включая международные проекты, в выполнении которых участвовал претендент, численность лиц, освоивших программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, успешно защитивших научно-квалификационную работу (диссертацию) на соискание ученой степени кандидата наук, руководство которыми осуществлял претендент, и так далее).

Лицо для получения дополнительных справок: начальник ОК Скворцова Марина Юрьевна на почту: ok@ksc.krasn.ru или по тел. +7 (391) 290-55-82.