

Карточка вакансии 4

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:

- Выделение и формирование коллекции чистых культур наиболее агрессивных возбудителей болезней основных лесообразующих хвойных пород. Исследование их морфологических, физиолого-биохимических свойств и фитопатогенности.
- Исследование природных антагонистов и микопаразитов в очагах массового биотического поражения растений. Скрининг высокоактивных штаммов.
- Определение технологических параметров культивирования продуцентов в различных биотехнологических системах для создания многофункциональных биопрепаратов защиты основных лесообразующих хвойных пород. Испытание новых форм биопрепаратов в различных биоценозах и эколого-географических условиях.
- 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.

Критерии оценки:

- общее количество опубликованных научных работ за последние три года – не менее 6;
- участие в конференциях за последние три года – не менее 2;
- руководство грантами, проектами, договорами или участие в их выполнении в качестве исполнителя за последние три года - не менее 2.

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:

- владение методами микологических, биохимических и биотехнологических исследований;
- опыт определения ферментативной активности грибов *Heterobasidion* sp. и *Porodaedalea* sp. в различных биотехнологических системах;
- опыт проведения глубинного и твердофазного культивирования грибов рода *Heterobasidion* и определения основных биотехнологических параметров;
- опыт работы на специализированном биотехнологическом оборудовании (ферментер, лиофильная сушилка, шейкер-инкубатор, климатическая камера);
- наличие опубликованных научных работ по тематике исследований;
- владение компьютерными программами для систематизации, обработки и анализа результатов.

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: **03.06.2022** г.

Заявки на участие в конкурсе принимаются с **05.04.2022** г. по **01.06.2022** 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.