**Карточка вакансии**

* ***Должность:***

Младший научный сотрудник

* ***Наименование:***

Младший научный сотрудник лаборатория геномных исследований и биотехнологии.

* ***Отрасль науки:***

Биологические, специальность 03.01.06 Биотехнология

***Деятельность:***

Проведение исследования

***Трудовая функция:***

Выполнение отдельных заданий в рамках решения задач исследования

***Трудовые действия:***

- 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.

***Расположение:***

* Регион:

Красноярский край

* Город: Красноярск
* ***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.

* ***Критерии оценки:***

- общее количество опубликованных научных работ за последние три года – не менее 6;

- участие в конференциях за последние три года – не менее 2;

* ***Квалификационные требования:***

Наличие высшего образования по направлению 19.03.01 «биотехнология» и квалификации «бакалавр» 06.04.01, 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.

***Условия:***

* ***Заработная плата:***

19 115,00 рублей/месяц

* ***Стимулирующие выплаты:***

Производятся в соответствии с законодательством РФ и действующим Положением об оплате труда работников Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук»

***Трудовой договор:***

Срочный

* + на период 12 месяца
* Социальный пакет:

Да

* Найм жилья:

Нет

* Компенсация проезда:

Нет

* Служебное жилье:

Нет

* ***Дополнительно:*** график работы - 40 часов в неделю
* Тип занятости:

Полная занятость

* ***Режим работы:***

5 рабочих дней: понедельник-пятница

Начало работы – 09-00, окончание – 18-00.

Место проведения конкурса:660036, г. Красноярск, Академгородок, 50 Дата проведения конкурса: **4** **июня 2021** г.

Заявки на участие в конкурсе принимаются **с 6 апреля по 3 июня 2021 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