### Карточка вакансии 2

***Должность:*** Младший научный сотрудник

***Наименование:*** Лаборатория геномных исследований и биотехнологии ФИЦ КНЦ СО РАН

***Отрасль науки:*** Биологические, специальность 03.02.07 Генетика.

***Тематика исследований:*** Фундаментальные, поисковые и прикладные научные исследования, направленные на получение новых знаний в области генетики, геномики растений и их основных фитопатогенов.

**Расположение:**

Регион:

Красноярский край

Город:

Красноярск

**Задачи и критерии:**

**Задачи:**

- 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.

**Критерии оценки:**

- общее количество опубликованных научных работ за последние три года – не менее 9;

- участие в конференциях за последние три года – не менее 3;

- руководство грантами, проектами или участие в их выполнении в качестве исполнителя за последние три года - не менее 2;

**Квалификационные требования:**

Наличие высшего образования по направлению 06.04.01 «Биология» 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 молекулярно-биологическими методами исследований на специализированном оборудовании;

- опыт проведения популяционно-генетических исследований растений с использованием микросателлитных маркеров;

- опыт проведения исследований органельных геномов растений, их сборки, аннотации, поиска однонуклеотидных полиморфизмов;

- опыт работы на удаленных серверах и в терминале для выполнения высокопроизводительных вычислений;

- владение компьютерными программами для обработки данных секвенирования, выравнивания последовательностей, геномной сборки, геномной аннотации, построения и редактирования множественного выравнивания, поиска вариаций в геноме, работы с повторами, поиска и предсказания регуляторных мотивов;

- владение языком R на базовом уровне для обработки данных, выполнения статистического анализа, создания отчетов.

**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 **01.06.202**2 г. на почту: оk@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.