

## **Младший научный сотрудник лаборатории биосистематики и цитологии**

### **Тематика и задачи исследования:**

Изучение процессов гибридизации представителей таксонов покрытосеменных с применением метода секвенирования следующего поколения (NGS). Особенности мутирования и гомогенизации кодирующих и некодирующих рРНК последовательностей ДНК в генах 35S рРНК после межвидовой гибридизации.

### **Основные должностные обязанности:**

(1) Под руководством ответственного исполнителя (главного научного сотрудника, ведущего научного сотрудника, старшего научного сотрудника) проводит научные исследования и разработки по отдельным разделам (этапам, заданиям) проекта или темы в соответствии с утвержденными методиками; (2) Проводит работу с базами генетических данных, выполняет наблюдения и измерения, составляет их описание и формулирует выводы; (3) Анализирует результаты отечественных и зарубежных исследований по исследуемой тематике; (4) Составляет разделы отчета по теме или ее разделу (этапу, заданию); (5) Повышает свою квалификацию, участвует и выступает с докладами на научных семинарах.

### **Квалификационные требования:**

- высшее профессиональное образование и опыт работы по специальности «Биология», в том числе опыт научной работы;
- образование в области биоинформатики, умение обрабатывать данные полученные методом NGS;
- опыт работы в лаборатории молекулярной биологии;
- не менее 4 научных публикаций: в том числе не менее 1 Scopus, 1 Web of Science (RSCI) и 2 РИНЦ;
- участие в числе авторов докладов в научных совещаниях, семинарах, молодёжных конференциях российского уровня;
- участие в качестве исполнителя работ по проектам Российского научного фонда и Российского Фонда Фундаментальных Исследований.

### **Ожидаемые личные научные результаты в 2022–2025 гг.**

- не менее 3 научных публикаций: в том числе не менее 1 Scopus, 1 Web of Science (RSCI) и 1 РИНЦ;
- не менее 1 выступления с устным докладом на всероссийских или международных научных мероприятиях.

**Срок трудового договора (эффективного контракта):** 3 года.

### **Дополнительно:**

- критерии оценки относятся к предстоящему периоду работы (2022-2025 гг.);
- рекомендуется прикреплять к заявке список научных работ, выступлений на научных мероприятиях, выполненных тем и грантов за 2017-2021 гг.;
- в ходе конкурса проводится собеседование, которое включает информацию о перспективах личной научной деятельности (до 5 мин.).