

## **Младший научный сотрудник лаборатории эмбриологии и репродуктивной биологии**

**Тематика и задачи исследования:** изучение эмбриологии и репродуктивной биологии редких видов орхидных; оптимизация ускоренных методов их размножения с использованием культуры *in vitro*; анализ морфологических и генетических особенностей репродукции, механизмов репродуктивной изоляции, особенностей размножения и возобновления в природных популяциях и межвидовых интрогрессивно-гибридных комплексах с применением цитоэмбриологических и молекулярно-генетических методов.

### **Основные должностные обязанности:**

(1) Под руководством ответственного исполнителя (ведущего научного сотрудника,) проводит научные исследования и разработки по отдельным разделам (этапам, заданиям) плановой темы или проекта в соответствии с утвержденными методиками; (2) Выполняет сбор образцов в природе, их таксономическую обработку и измерения, описывает и анализирует полученные данные, 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 в период обучения;  
— наличие не менее 3 научных публикаций;  
— участие в числе авторов докладов в научных совещаниях, семинарах, молодёжных конференциях российского уровня;  
— участие в качестве исполнителя работ по плановым темам БИН РАН и проектам программ приоритетных фундаментальных исследований РАН и другим проектам.

### **Ожидаемые личные научные результаты в 2019–2023 гг.**

— не менее 3 публикаций в периодических изданиях, индексируемых системами РИНЦ, Scopus, и Web of Science;  
— не менее 1 выступления с устным докладом на всероссийских или международных научных мероприятиях.

### **Срок трудового договора (эффективного контракта): 5 лет.**

### **Дополнительно:**

— критерии оценки относятся к предстоящему периоду работы (2019-2023 гг.);  
— рекомендуется прикреплять к заявке список научных работ, выступлений на научных мероприятиях, выполненных тем и грантов за 2013-2018 гг.;  
— в ходе конкурса проводится собеседование, которое включает информацию о перспективах личной научной деятельности (до 5 мин.).