

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

**Тематика и задачи исследования:** Анализ поливариантности морфогенетических программ развития репродуктивных структур у различных таксонов цветковых растений (в рамках систематической эмбриологии). Сохранение биологического разнообразия редких видов орхидных России; анализ семенного размножения, систем опыления и скрещивания, оценка качества пыльцы, семян и жизнеспособности сеянцев *in vivo* и *in vitro*.

### **Основные должностные обязанности:**

(1) Под руководством ответственного исполнителя (главного научного сотрудника, ведущего научного сотрудника, старшего научного сотрудника) проводит научные исследования по отдельным разделам (этапам, заданиям) темы государственного задания или проекта; (2) Выполняет сбор и фиксацию материала для эмбриологических исследований, приготовление препаратов в соответствии с утвержденными методиками; описывает и анализирует полученные данные, формулирует выводы; (3) Анализирует результаты отечественных и зарубежных исследований по исследуемой проблеме; (4) Составляет разделы отчета по теме или ее разделу (этапу, заданию); (5) Повышает свою квалификацию, участвует и выступает с докладами на научных семинарах и конференциях.

### **Квалификационные требования:**

— высшее профессиональное образование и опыт научной работы по специальности «Биология» (эмбриология и репродуктивная биология растений);

— 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, Российского Фонда Фундаментальных Исследований, программ приоритетных фундаментальных исследований РАН, федеральных программ и программ Минобрнауки России, другим проектам;

— знание иностранных языков: английский (разговорный, письменный);

### **Ожидаемые личные научные результаты в 2020–2024 гг.**

— не менее 4 научных публикаций: в том числе не менее 1 Scopus, 1 Web of Science (RSCI) и 2 РИНЦ;

— 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 (2020-2024 гг.);

— рекомендуется прикреплять к заявке список научных работ, выступлений на научных мероприятиях, выполненных тем и грантов за 2015-2019 гг.;

— в ходе конкурса проводится собеседование, которое включает информацию о перспективах личной научной деятельности (до 5 мин.).