

Научный сотрудник лаборатории биотехнологии

Тематика и задачи исследования: Разработка стратегий сохранения генофонда редких, эндемичных и ресурсных видов растений *ex situ*. Изучение путей морфогенеза в культуре *in vitro* при использовании различных типов эксплантов ценных генотипов растений. Разработка способов управления процессами регенерации с помощью природных и синтетических регуляторов роста. Разработка протоколов клонального микроразмножении ценных генотипов.

Основные должностные обязанности:

Проводит научные исследования и разработки по отдельным разделам (этапам) проектов и (или) самостоятельно осуществляет сложные исследования, эксперименты, наблюдения. Собирает, обрабатывает, анализирует и обобщает результаты экспериментов и наблюдений с учетом отечественных и зарубежных данных по теме исследования. Участвует в разработке планов и методических программ исследований, рекомендаций по использованию их результатов, а также а их практической реализации.

Квалификационные требования:

- ученая степень кандидата наук, либо окончание аспирантуры, или высшее профессиональное образование и стаж работы по специальности не менее 3 лет;
- наличие за последние два года не менее 4 научных статей в рецензируемых журналах из списка ВАК, 2 из которых за первым авторством;
- участие в качестве исполнителя работ или их разделов по государственным заказам, грантам (РНФ, РФФИ и др.), программам исследований РАН или её отделений, федеральным программам, программам Минобрнауки РФ и т.п., российским и международным контрактам (договорам, соглашениям).

Дополнительные требования: курирование коллекции культур высших растений *in vitro*.

Ожидаемые личные научные результаты в период 2019-2023 гг.

- наличие не менее 8 научных статей в рецензируемых журналах из списка ВАК, 4 из которых за первым авторством;
- участие не менее чем в 2 проектах, поддержанных научными фондами, договорах НИР, контрактах и т.п. (в качестве исполнителя).
- не менее 2 выступлений с устным докладом на всероссийских или международных научных мероприятиях.

Заработная плата: оклад 20704 руб., стимулирующие выплаты согласно «Положению об оплате труда».

Срок трудового договора: 4 года.

Дополнительно:

- рекомендуется прикреплять к заявке список научных работ, выступлений на научных мероприятиях, выполненных тем и грантов за последние два года;
- в ходе конкурса проводится собеседование, которое включает информацию о перспективах личной научной деятельности (до 5 мин).