

Младший научный сотрудник отдела отдаленной гибридизации

Отрасль науки: Биологические науки, специальности: 03.02.01 – ботаника.

Тематика исследований: разработка молекулярно-генетических подходов к изучению ресурсов культурных растений и их диких сородичей, как исходного материала для селекции, выявление внутривидовой дифференциации растений и раскрытие генетического потенциала вида, популяции и сорта, документирование генофонда культурных растений или их сородичей в виде белковых формул (паспортизация сортов) с использованием метода вертикального электрофореза (ПААГ).

Задачи: изучении исходного материала - генетический анализ, идентификация сортов, биотипов и линий, регистрация генетических ресурсов селекции, анализ морфологически однородных естественных и сортовых популяций, поиск источников ценных признаков, отбор ценных генотипов по белковому фенотипу, анализ гибридных популяций, контроль за включением желаемых генетических систем (геномов и их локусов) в создаваемые сорта, гибриды, подбор родительских форм и видов-посредников при отдаленной гибридизации, контроль полноты насыщающих скрещиваний. Сбор, обработка, анализ и обобщение научной информации, передового отечественного и зарубежного опыта. Участие в составлении планов и методических программ исследований по теме. Публикация статей в научных изданиях.

Критерии оценки:

- наличие за последние три года не менее 3 статей в периодических изданиях, в том числе не менее 1 статьи в журнале, индексируемом Российским индексом научного цитирования (РИНЦ)

Квалификационные требования:

- высшее образование, соответствующее тематике и задачам исследований;
- наличие научных трудов по тематике исследований.

Условия:

Заработная плата 23489 руб./месяц

Стимулирующие выплаты: в соответствии с Положением об оплате труда работников ГБС РАН

Трудовой договор: срочный на период 3 года

Тип занятости: полная занятость

Режим работы: полный день