

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Соловьевой Юлии Александровны «Изучение и оптимизация технологии производства удвоенных гаплоидов растений рода *Cucurbita L.*», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. «Селекция, семеноводство и биотехнология растений».

Диссертация Ю. А. Соловьевой посвящена проблеме, весьма актуальной в сфере селекции, семеноводства и биотехнологии растений. Производство удвоенных гаплоидов позволяет в кратчайшие сроки создать соответствующую условиям современной конъюнктуры рынка коллекцию разнообразного генетически стабильного селекционного материала для получения F1-гибридов.

Из автореферата следует, что автором выполнена большая, на достаточно высоком теоретическом и научно-методическом уровне практически значимая работа по разработке эффективного протокола производства удвоенных гаплоидов у представителей семейства рода *Cucurbita L.* Также в ходе работы установлен доминантный характер наследования женского типа цветения (ЖТЦ) и влияние цитоплазматического фактора на проявление типа цветения при отдалённой гибридизации *C. maxima* Duch. и *C. moschata* Duch., что может быть использовано в селекционных программах по созданию тыквы крупноплодной с ЖТЦ для обеспечения экономически эффективного гибридного семеноводства F1-гибридов.

Результаты проведенных теоретических и экспериментальных исследований получены соискателем лично. Автору также принадлежат разработка схем опытов, проведение экспериментов, сбор и анализ эмпирических данных, теоретическое обобщение результатов.

Таким образом, исследование выполнено на высоком уровне, отвечает требованиям, предъявляемым к работам данного уровня, а автор Ю. А. Соловьева заслуживает присвоения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. «Селекция, семеноводство и биотехнология растений».

Гонза Дмитрий Сергеевич,
учёный агроном,

менеджер по посевному и посадочному материалу
селекционного центра УК РОСТ
Общество с ограниченной ответственностью
управляющая компания «РОСТ» (ООО УК «РОСТ»)

121151, г. Москва, ул. Можайский Вал, д. 8 кор. Д,
10 этаж (БЦ Атлант)
Тел.: +7 (905) 543-35-84,
e-mail: d.gonza@rostgroup.ru

 подпись Гонза Д.С. подтверждаю

Руководитель отдела
управления кадрами и
трудовыми отношениями
Козина С.А.
ООО УК «РОСТ»
«Управляющая компания «РОСТ»
Management Company
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

27.11.2024 г.