

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Аль-Азауи Нагам Маджид Хамид на тему: «ИРАКСКИЕ СОРТА КАК КОМПОНЕНТЫ ГИБРИДОВ С ГЕНОТИПАМИ АЛЛОЦИТОПЛАЗМАТИЧЕСКОЙ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ В СЕЛЕКЦИИ НА КАЧЕСТВО» представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05. – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Поиск новых сортов пшеницы, сочетающих в себе высокий адаптационный потенциал и качество зерна актуален для многих регионов РФ и других стран. Совокупность экологических факторов и их нестабильность требует значительных усилий по улучшению генетического фонда, в том числе использование форм аллоцитоплазматической (АЦПГ) яровой пшеницы. В связи с этим автором акцентировано внимание на специфике сочетаний комплекса признаков различного ранга современных иракских сортов и получение новых генотипов для целевой селекции на качество путем гибридизации их с генотипами АЦПГ яровой пшеницы российской селекции.

Проблема адаптивной селекции предполагает использование новых методических подходов, связанных с использованием эффекта ядерно-цитоплазматического взаимодействия, обуславливающего различные уровни экспрессии ядерного генома у создаваемых гибридов. Использование данного эффекта предполагает расширение спектра генетической изменчивости и направлено на повышение устойчивости, продуктивности растений, а также повышение качественных характеристик зерна. К положительным и крайне важным результатам можно отнести комплексный подход к использованию большого разнообразия генетических источников различного происхождения, сочетающих в себе цитоплазматические особенности других видов (*T.timopheevii* L., *Ae.ovata* L., *S.cereale* L.).

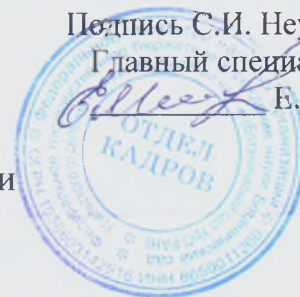
Автором использованы современные статистические подходы к анализу комплекса качественных и количественных признаков. В дополнение к этим методикам в работе четко учитывается селекционное, ресурсное, научное и донорское значение возможностей *T. aestivum* L.

Резюмируя все сказанное заключаю, что работа Аль-Азауи Нагам Маджид Хамид «Иракские сорта как компоненты гибридов с генотипами аллоцитоплазматической яровой пшеницы в селекции на качество», представляет собой квалификационную диссертационную работу, которая соответствует требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК РФ (пп. 9-14), предъявляемым к кандидатским диссертациям, утверждённого постановлением Правительства РФ от 29.09.2014 № 842, а её автор присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Кандидат биологических наук,  
ведущий научный сотрудник

Неуймин Сергей Иосифович

Подпись С.И. Неуймина заверяю  
Главный специалист по кадрам  
Е.И. Мелекесцева



Заведующий лабораторией интродукции  
травянистых растений Федерального  
государственного бюджетного  
учреждение науки «Ботанический сад Уральского  
отделения Российской академии наук»,

Почтовый адрес: 620144, Россия, г. Екатеринбург, ул. 8-Марта, 202а,

Телефон: +7(343)210-29-86

e-mail: [sergneu@mail.ru](mailto:sergneu@mail.ru)

Сайт организации: <http://botgard.uran.ru>

16.07.2018 года