

## О Т З Ы В

на автореферат диссертационной работы Аль-Азауи Нагам Маджид Хамид «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

Основой производства высококлассного зерна пшеницы являются адаптированные сорта, способные формировать высокое качество зерна и продуктивность. Представленная диссертация посвящена актуальной проблеме поиска новых источников хлебопекарных свойств зерна и продуктивности пшеницы.

Научная значимость результатов состоит в том, что автором впервые проведена идентификация и анализ репродуктивного потенциала иракского генофонда пшеницы с помощью новейших методов исследований, выявлен полиморфизм важных генов, отвечающих за качество клейковины и твердость зерна у иракских сортов, изучены корреляционные связи их с продуктивностью. Проведена гибридизация и оценен характер проявления селекционно ценных признаков и качества зерна у гибридов ранних поколений.

Практическую часть работы составляет создание нового генофонда и выделение уникальных источников, получение гибридных рекомбинантов, сочетающих хозяйственно ценные признаки и качество.

Результаты исследований широко апробированы и опубликованы в 7 печатных статьях, 2 из которых - в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Заключение и практические рекомендации научно обоснованы, доказаны статистической обработкой полученных результатов.

Диссертационная работа Аль-Азауи Нагам Маджид Хамид выполнена на высоком научно-методическом уровне. Выводы, изложенные диссертантом, в целом вытекают из содержания работы, соответствуют поставленным задачам и отражают полученные результаты исследований.

Заключение: на основании автореферата, диссертационная работа Аль-Азауи Нагам Маджид Хамид соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», а соискатель заслуживает присуждения степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Главный научный сотрудник,  
доктор биологических наук,  
профессор  
ТатНИИСХ – обособленное структурное  
подразделение ФГБУН «ФИЦ «КазНЦ РАН»  
420059, г. Казань, Оренбургский тракт, 48,  
8(843)277-54-02,  
E- mail: [tatniva@mail.ru](mailto:tatniva@mail.ru)

 М.Л. Пономарева

Подпись М.Л. Пономаревой заверяю  
Зам. руководителя  
по научной работе





Ф.Ф. Зиннатова