

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Тоболовой Галины Васильевны по теме: «Морфобиологические особенности вида *Triticum carthlicum* Nevski. (= *T. persikum* Vav.) как исходный материал для селекции яровой мягкой пшеницы в лесостепи Зауралья» представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Ряд исследователей показывают, что имеющиеся генетические ресурсы используются в селекции растений на десять процентов и относятся к источникам, уже включенным в родословные большинства сортов. Возделываемые сорта пшеницы в нашей стране и за рубежом отличаются низким генетическим разнообразием, что создало угрозу для снижения их адаптивности к абиотическим и биотическим факторам.

Поэтому является актуальным при создании перспективных сортов мягкой пшеницы более широко использовать генетическое разнообразие карталинской пшеницы, а для контроля наследования ценных признаков использовать метод электрофореза.

Автором проделана большая работа, так в условиях лесостепи Северного Зауралья проведено морфобиологическое, анатомическое изучение образцов тетраплоидного вида пшеницы *Triticum carthlicum* Nevski. (= *T. persikum* Vav.). Выделены ценные генотипы по скороспелости, устойчивости к болезням и качеству зерна. Создан ценный исходный материал для селекции мягкой пшеницы. Получены новые экспериментальные данные по компонентному составу запасного белка (глиадин) карталинской пшеницы. Проведена оценка внутри – и межвидовых гибридов карталинской пшеницы методом электрофореза в полиакриламидном геле. Создана схема использования метода электрофореза в первичном семеноводстве пшеницы.

Все это указывает на определенную научную новизну и практическую значимость диссертационной работы Тоболовой Галины Васильевны.

Диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям (пп. 9 – 11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней»), а её автор Тоболовой Галины Васильевны заслуживает присуждения учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. – Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Даём согласие на размещение указанных в отзыве персональных данных на официальном сайте организации и в единой информационной системе, включение указанных в отзыве персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Доктор сельскохозяйственных наук, по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных культур (по новой номенклатуре соответствует 4.1.2 – селекция, семеноводство и биотехнология растений) профессор, «Селекция, семеноводство и биология растений» ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет»

Кошеляев  
Виталий  
Витальевич

Доктор сельскохозяйственных наук, по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных культур (по новой номенклатуре соответствует 4.1.2 – селекция, семеноводство и биотехнология растений), 06.01.07 – защита растений, доцент, профессор, «Селекция, семеноводство и биология растений» ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет»

Кошеляева  
Ирина  
Петровна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет», кафедра селекции, семеноводства и биологии растений.

440014, г. Пенза, ул. Ботаническая, д.30

Тел. 8(8412)628-373; Email: [koshelyaev.v.v@pgau.ru](mailto:koshelyaev.v.v@pgau.ru)

02.02.2024 г.