



ТАМБОВСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ Г.Р. ДЕРЖАВИНА

Министерство образования и науки  
Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
профессионального образования «Тамбовский  
государственный университет имени Г.Р. Державина»  
(ФГБОУ ВПО «Тамбовский государственный  
университет имени Г.Р. Державина»)

ул. Интернациональная, д. 33, г. Тамбов, 392000,  
тел.: +7(4752)72-34-40, +7(4752)72-70-76,  
факс: +7(4752)72-36-31, e-mail: priem1@tsu.tmb.ru,  
http://www.tsutmb.ru, p/c № 40501810468502000001  
в ГРКЦ ГУ Банка России по Тамбовской обл., г. Тамбов,  
КПП 682901001, ОГРН 1026801156689, ИНН 6831012790

23 июля 2015 г. № 09-12-10209  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

В диссертационный совет  
ДМ 220. 002.03

на базе ФГБОУ ВПО  
«Алтайский государственный  
аграрный университет», ГНУ  
«Научно-исследовательский  
институт садоводства Сибири  
им. М.А. Лисавенко Российской  
академии сельскохозяйственных  
наук», ГНУ «Алтайский научно-  
исследовательский институт  
сельского хозяйства Российской  
академии сельскохозяйственных  
наук»

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Коренюк Екатерины Андреевны  
«Исходный материал для селекции яровой мягкой пшеницы с устойчивостью к  
бурой ржавчине в условиях Омского Прииртышья» по специальности 06.01.05 –  
селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Успех селекции на иммунитет определяется многими факторами, среди которых основными являются: четкое определение и выбор типа устойчивости, на который ведётся селекция, знание генотипов растения-хозяина и патогена, наличие в распоряжении селекционера разнообразного по генетическим свойствам исходного материала и научно обоснованного подхода к его использованию. Начальным этапом создания исходного материала для селекции сельскохозяйственных растений на устойчивость к болезням является формирование банка источников устойчивости.

В работе Коренюк Е.А. отражена задача по созданию исходного материала для селекции устойчивых сортов яровой мягкой пшеницы с учётом изучения популяции бурой ржавчины в условиях Омского Прииртышья.

Для достижения поставленной цели изучена структура популяции бурой ржавчины в различных агроклиматических зонах Омской области и сопредельных регионах (Челябинская область и Красноярский край) выявлено, что в Омской, Челябинской областях и Красноярском крае эффективны гены устойчивости: Lr 9, 19, 26, 28, 41 и 47. Кроме того, в Челябинской области эффективны гены Lr 2 и 15, Красноярском крае - Lr 11. Определен генетический контроль устойчивости к патогену исходных родительских форм. Создан новый исходный материал, сочетающий устойчивость к возбудителю с высокими показателями хозяйственно-ценных признаков.

Диссертант в совершенстве овладел современными методами, применяемыми в иммунитете растений. Полученные результаты математически обработаны.

Коренюк Е.А. успешно завершила цикл запланированных исследований.  
По материалам исследований опубликовано 7 научных работ, в том числе 3 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Материалы диссертации доложены на различных научно-практических конференциях и совещаниях.

В целом диссертационная работа Коренюк Екатерины Андреевны выполнена на надлежащем методическом уровне, имеет научное и практическое значение, а её автор заслуживает присвоение ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Доцент кафедры микробиологии и инфекционных болезней  
Медицинского института ФГБОУ ВПО "ТГУ имени Г.Р. Державина"  
к.с.-х.н.

Ю.В. Зеленева



ФГБОУ ВПО "Тамбовский  
государственный университет имени  
Г.Р. Державина"  
Подпись Ю.В. Зеленева  
З Зеленева  
ЗАВЕРЯЮ  
Начальник управления кадров  
" " 20 г.