

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации ЧЕРНОУСОВА ЕВГЕНИЯ ВИКТОРОВИЧА,
**«РОЛЬ ГЕНОФОНДА ПРИ СЕЛЕКЦИИ ОЗИМОЙ МЯГКОЙ
ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ НАРАСТАЮЩЕЙ АРИДНОСТИ
КЛИМАТА НА ДОНУ»**,

представленной на соискание ученой степени

кандидата сельскохозяйственных наук

по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Одним из основных приемов получения высоких и стабильных урожаев озимой пшеницы является внедрение в сельскохозяйственное производство новых сортов, обладающих высокой продуктивностью и качеством зерна, а также независимым от аридности климата. В селекционный процесс при создании новых стрессоустойчивых сортов озимой пшеницы должны включаться как местные формы с адаптированными комплексами генов, так и новые сорта, с ценными селекционно-хозяйственными признаками и свойствами. Поэтому поиск новых форм для обновления сортимента современных новых и перспективных сортов и создания перспективного селекционного материала озимой мягкой пшеницы, адаптивного к условиям усиления аридизации среды, выявление местных сортообразцов для дальнейшей селекции новых сортов пшеницы в степном регионе Ростовской области, является актуальной темой для изучения.

На основании исследований соискатель определил сортообразцы различного эколого-генетического происхождения с высокими признаками продуктивности, адаптивности, качества зерна, позволяющие более целенаправленно вести исследования в селекционных программах по созданию новых форм, приспособленных к усилению аридизации среды; установил доминирующий вклад в формирование урожайности генотипов в условиях засушливости климата (продуктивность и озерненность колоса); выявил источники устойчивости к болезням; предложил ценные генотипы с лучшими признаками и свойствами; определил роль местного генофонда при селекции в условиях нарастающей аридности климата на Дону.

Чернусов Е.В. сделал обоснованные, конкретные выводы и ценные предложения. Рекомендовал в условиях нарастающей аридности климата для создания новых высокоурожайных сортов озимой мягкой пшеницы, использовать исходный материал (19 сортов), обладающий комплексом ценных хозяйственных и биологических признаков и свойств, выделил формы с высокой комплексной адаптивностью, гомеостатичностью и стрессоустойчивостью, мало реагирующие на изменения климатических условий среды.

Материалы диссертационной работы достаточно апробированы и опубликованы в отечественных журналах и в научных сборниках.

Диссертационная работа Чернусова Евгения Викторовича на тему: «РОЛЬ ГЕНОФОНДА ПРИ СЕЛЕКЦИИ ОЗИМОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ НАРАСТАЮЩЕЙ АРИДНОСТИ КЛИМАТА НА ДОНУ», имеет научную и практическую значимость, соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп.9-11,13,14 «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Зеленская Галина Михайловна

Доктор с.-х.наук по специальности 06.01.09 - Растениеводство,
профессор кафедры растениеводства и садоводства
ФГБОУ ВО Донского государственного аграрного университета,
346493, Ростовская область, Октябрьский район,
Пос. Персиановский, ул. Кривошлыкова 24,
Тел. 8-928-6008071,
zela_06@mail.ru

Ученый секретарь Совета, доцент
21 января 2026 г.



«заверяю»

МАЖУГА Г.Е.