

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Черноусова Евгения Викторовича на тему «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

Современная стратегия селекционных программ, в том числе по озимой пшенице, базируется на необходимости неуклонного повышения урожайности, ускорения селекции на экологическую адаптацию в отдельных регионах в современных условиях изменения климата. Планомерное увеличение площадей в сочетании с ростом урожайности позволит в ближайшей перспективе нарастить производство культуры. Спрос на семена отечественных сортов озимой пшеницы каждый год возрастает. Селекционерам всегда следует пользоваться преимуществами методов, позволяющих очень быстро создавать адаптированные к конкретным условиям и полезные с коммерческой точки зрения сорта. Выполнение селекционной программы для озимой пшеницы требует всестороннюю оценку селекционного материала с эффективным использованием полученной информации в селекционном процессе. Успешное создание сортов, сочетающих высокую урожайность с устойчивостью к неблагоприятным условиям среды в условиях глобального потепления, требует детального изучения морфофизиологических и хозяйственно ценных признаков растений и их взаимодействие в конкретных экологических условиях. В этой связи диссертационная работа Черноусова Е.В., несомненно, актуальна и вопросы, вынесенные на защиту, имеют важное научное значение и представляют большую ценность для селекционной практики.

Автором впервые в засушливых условиях степной зоны Ростовской области выявлен доминирующий вклад в формирование урожайности генотипов - продуктивности колоса, его озерненности, а также емкости ценоза на основе оценки 200 сортообразцов озимой мягкой пшеницы, как коллекции ВИР, так и зарубежного и отечественного местного селекционного материала. Выделены перспективные сортообразцы с наиболее значимыми селекционно-ценными признаками и свойствами. Определена роль местного генофонда для использования в селекционных программах в условиях нарастающей аридности климата на Дону, в том числе посредством создания нового сорта озимой мягкой пшеницы Тарасовская, который проходит Государственное сортоиспытание.

Достоверность результатов подтверждается большим объемом исследований (200 сортообразцов) с последующей статистической обработкой полученных результатов в период 2019-2022 гг. с применением обоснованных современных методов. По теме диссертации опубликовано 6 научных работ, в том числе 4 - в научных рецензируемых изданиях. Материалы исследований неоднократно докладывались на научных конференциях различного уровня в 2021 и в 2023 гг.

Судя по автореферату диссертационное исследование Черноусова Евгения Викторовича на тему «Роль генофонда при селекции озимой мягкой пше-

ницы в условиях нарастающей аридности климата на Дону» должным образом оформлено. Диссертационная работа является законченной научной разработкой, где на основании выполненных автором исследований даны обоснованные рекомендации для селекционной практики и производству.

На основании вышеизложенного считаем, что диссертация Черноусова Евгения Викторовича на тему «Роль генофонда при селекции озимой мягкой пшеницы в условиях нарастающей аридности климата на Дону» по актуальности проблемы, научной новизне и практической значимости полученных результатов, по своему содержанию и оформлению отвечает критериям п. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Черноусов Евгений Викторович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2 Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Зубарева Кристина Юрьевна,
заведующий лабораторией Управление вегетацией и
продукционным процессом с/х культур
ФГБНУ ФНЦ ЗБК,
и.о. ученого секретаря ФГБНУ ФНЦ ЗБК
кандидат биологических наук
(шифр – 03.01.05. - Физиология и биохимия растений)

09.02.2026 год

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
Федеральный научный центр зернобобовых и крупяных культур
(ФГБНУ ФНЦ ЗБК)
302502, Орловская область, Орловский район, пос. Стрелецкий,
ул. Молодежная, 10, корп. 1.
Телефон: +7 (4862) 40-32-24; email: office@vniizbk.ru
Подпись Зубаревой Кристины Юрьевны заверяю

Специалист отдела кадров

Булгакова Е.В.

«09» 02 2026 г.

