

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 35.2.008.04,  
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ «ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I» МИНИСТЕРСТВА  
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,  
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ  
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 18 февраля 2026 г. № 3

О присуждении Черноусову Евгению Викторовичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Роль генофонда при селекции озимой мягкой пшеницы в условиях нарастающей аридности климата на Дону» по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений принята к защите 01.12.2025 г., протокол № 25\_диссертационным советом 35.2.008.04, диссертационным советом 35.2.008.04, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, 394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1, приказ о создании диссертационного совета №75/нк от 13.02.2024 г.

Соискатель – Черноусов Евгений Викторович, 20 мая 1991 года рождения.

В 2013 году соискатель окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Донской государственный аграрный университет» с присуждением квалификации «Инженер» по специальности «Технология мяса и мясных продуктов».

В 2023 году освоил программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (форма обучения заочная) в федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» по направлению подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь», работает

научным сотрудником отдела селекции и семеноводства пшеницы и тритикале в федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Диссертация выполнена в отделе селекции и семеноводства пшеницы и тритикале в федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации

Научный руководитель – доктор сельскохозяйственных наук Фоменко Марина Анатольевна, федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр», отдел селекции и семеноводства пшеницы и тритикале, главный научный сотрудник.

Официальные оппоненты:

Захарова Надежда Николаевна, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина», кафедры земледелия, растениеводства и селекции, профессор кафедры;

Скрипка Ольга Викторовна, кандидат сельскохозяйственных наук, федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Аграрный научный центр «Донской», лаборатория селекции и семеноводства озимой мягкой пшеницы интенсивного типа, ведущий научный сотрудник, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный аграрный научный центр Юго-Востока», г. Саратов, в своем положительном заключении, подписанном Дьячук Таисией Ивановной, доктором биологических наук, главным научным сотрудником лаборатории клеточной селекции и Лящевой Светланой Витальевной, кандидатом сельскохозяйственных наук, заведующим селекционным центром указала, что диссертационная работа Черноусова Евгения Викторовича является закон-

ченной научно-квалификационной работой, выполненной, на актуальную тему, в которой изложены научно обоснованные подходы к подбору исходного материала озимой мягкой пшеницы для селекции в условиях северного Дона. Диссертационная работа соответствует критериям пп. 9–14 «Положения о присуждении ученых степеней», 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.

Соискатель имеет 12 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 6 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликованы 4 работы. Общий объем публикаций, в которых изложено основное содержание диссертации, составляет 3,88 п.л., из них подготовлено самостоятельно 1,86 п.л. Работы представляют собой публикации в журналах, сборниках научных трудов и материалах научных конференций. Недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации, и заимствованных материалах без указания источника установлено не было. Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. Черноусов, Е.В. Исходный материал для селекции озимой пшеницы на продуктивность в условиях нарастания аридности климата / Е.В. Черноусов, М.А. Фоменко, Е.А. Железняк // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2022. – № 3(95). – С. 51–55. DOI: 10.37670/2073-0853-2022-95-3-51-55.

2. Черноусов, Е.В. Источники ценных признаков для селекции озимой пшеницы в условиях засухи / Е.В. Черноусов, М.А. Фоменко, Т.А. Олейникова // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2023. – № 2(100). – С. 9–4. DOI: 10.37670/2073-0853-2023-100-2-9-14.

3. Фоменко, М.А. Модель сорта озимой мягкой пшеницы для условий степной зоны / М.А. Фоменко, А.И. Грабовец, Т.А. Олейникова, Е.А. Бабровская, Е.В. Черноусов // Вестник Российской сельскохозяйственной науки. – 2023. – № 3. – С. 7–12. DOI: 10.31857/2500-2082/2023/3/7-12.

На диссертацию и автореферат поступило 16 положительных отзывов, из них 10 – без замечаний. Рецензенты отмечают актуальность темы диссертационного исследования, научную новизну, практическую значимость и обоснованность выводов и предложений, а также делают заключение, что соискатель, Черноусов Евгений Викторович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Отзывы без замечаний прислали:

д-р с.-х. наук, доцент кафедры земледелия, селекции и растениеводства ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина» Е.И. Чекалин;

д-р с.-х. наук, профессор кафедры растениеводства и садоводства ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет» Г.М. Зеленская;

д-р с.-х. наук, доцент, декан агрономического факультета ФГБОУ ВО «Горский государственный аграрный университет» Т.К. Лазаров;

д-р с.-х. наук, профессор, профессор кафедры «Почвоведение, агрохимия и химия» ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет» А.Н. Арефьев;

канд. с.-х. наук, доцент кафедры агрономии и землеустройства ФГБОУ ВО «Верхневолжский государственный агробиотехнологический университет» Г.В. Ефремова;

канд. биол. наук, заведующий лабораторией «Управление вегетацией и продукционным процессом сельскохозяйственных культур» ФГБНУ «Федеральный научный центр зернобобовых и крупяных культур» К.Ю.Зубарева;

канд. с.-х. наук, ведущий научный сотрудник, начальник отдела селекции и семеноводства пшениц Поволжского научно-исследовательского института селекции и семеноводства имени П.Н. Константинова – филиала ФГБНУ «Самарский федеральный исследовательский центр Российской академии наук» А.И. Кинчаров;

канд. с.-х. наук, доцент, заведующий кафедрой садоводства, биотехноло-

гий и селекции сельскохозяйственных культур ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет» И.Б. Кирина;

канд. с.-х. наук, заведующий лабораторией адаптивно-экологической селекции ФГБНУ «Верхневолжский федеральный аграрный научный центр» С.Е. Скатова;

канд. экон. наук, директор Тамбовского научно-исследовательского института сельского хозяйства – филиала ФГБНУ «Федеральный научный центр имени И.В. Мичурина» А.В. Шабалкин и научный сотрудник отдела семеноводства Е.А. Дубинкина.

Отзывы с замечаниями прислали:

д-р с.-х. наук, заведующий лабораторией селекции на устойчивость к болезням отдела селекции и семеноводства пшеницы и тритикале ФГБНУ «Национальный центр зерна имени П.П. Лукьяненко» И.Б. Аблова («В одной из рекомендаций производству для получения стабильных урожаев (с. 23 автореферата) автор предлагает выбирать сорта, в том числе зарубежной селекции, не внесенные в Государственный реестр селекционных достижений РФ, не допущенные к использованию в производстве: Zhong Pin 1629 (Китай), Спасивка, Небокрай (Украина), Venistar, Genoveva (Словакия), Руссия (Сербия). Допустимо ли это в условиях импортозамещения, при отсутствии семеноводства этих сортов в нашей стране и т.д.?»);

д-р с.-х. наук, заведующий отделом селекции и первичного семеноводства озимых зерновых культур, главный научный сотрудник ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный национальный аграрный центр», заслуженный работник сельского хозяйства Российской Федерации В.И. Ковтун («В качестве замечания следует отметить, что на отдельных страницах реферата 14, 15, 17, 18 отмечаются неудачные связки слов и предложений, опечатки и стилистические ошибки.»);

канд. с.-х. наук, заведующий лабораторией селекции и семеноводства имени А.Я. Айдиева, ведущий научный сотрудник ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр» С.И. Кривошеев («При оценке элементов

структуры урожая в автореферате целесообразно приводить результаты в виде таблиц.»);

канд. с.-х. наук, руководитель центра прикладной генетики, селекции и семеноводства зерновых и зернобобовых культур ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет» К.В. Набойченко («1. Данные об элементах структуры урожая, стрессоустойчивости и т. д. у изучаемых сортообразцов отражены исключительно в виде текста, а не в табличном или графическом виде, что было бы более наглядно. 2. В тексте автореферата имеются грамматические и орфографические ошибки.»);

канд. с.-х. наук, доцент, профессор кафедры «Агротомия» ФГБОУ ВО «Ярославский государственный аграрный университет» А.М. Труфанов («1. Что подразумевалось под поражением растений пшеницы болезнями – распространность, развитие? 2. В заключении не акцентировано внимание на результатах, полученных в засушливых условиях 2020 и 2022 гг., при актуальности фактора аридизации климата.»);

канд. с.-х. наук, старший научный сотрудник отдела селекции и семеноводства озимой пшеницы ФГБНУ «Аграрный научный центр «Донской» М.М. Иванисов («1. В автореферате отсутствует методика проведения оценки по морозостойкости (условия закалки, температура промораживания, экспозиция), представлена только краткая информация в заключении. 2. Не ясно, с чем связаны различия в значении  $НСР_{05}$  в таблицах 3 и 4. 3. При описании лучших образцов озимой мягкой пшеницы по различным элементам структуры урожая отсутствует критерий существенности различий по признакам.»).

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается высоким уровнем компетентности, наличием публикаций рецензируемых научных изданиях и широкой известностью их научных достижений в области генетики, селекции и семеноводства и выполнен с учетом требований п. 22 и п. 24 Положения о порядке присуждения ученых степеней. Автор не имеет совместных публикаций с оппонентами и учеными, подписавшими отзывы на диссертацию и автореферат.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан новый подход, сочетающий выявление селекционно ценных признаков генотипов с одновременной оценкой их гомеостатичности и адаптивности, позволивший выделить сорта, линии и коллекционные образцы озимой мягкой пшеницы различного эколого-географического происхождения с высокой и стабильной урожайностью, характеризующиеся повышенным уровнем стрессоустойчивости к абиотическим факторам, что обогащает научные представления о селекции этой культуры;

предложено использовать в селекционных программах на повышение продуктивного и адаптивного потенциала озимой мягкой пшеницы высокопродуктивные сортообразцы, обладающие комплексом хозяйственно ценных признаков и высоким качеством зерна: Губернатор Дона, Донская лира, Донэра и др. (ФГБНУ «Федеральный Ростовский аграрный научный центр»), Genoveva (Словакия), Evklid (Франция), Небокрай (Украина) и др. с урожайностью более 600 г/м<sup>2</sup> как устойчивые к полеганию и болезням, формирующие ценное по качеству зерно (белок – более 14%, клейковина – более 27%), характеризующиеся высокой зимостойкостью, массой зерна с растения (6–8 г) и емкостью ценоза (16 500–22 127 шт./м<sup>2</sup>);

доказана целесообразность использования в селекционных программах местного генофонда озимой мягкой пшеницы (наряду с зарубежными сортами) носителей ценных признаков для создания нового селекционного материала, приспособленного к условиям нарастающей аридности климата. Путем скрещивания местного сорта Росинка Тарасовская (ФРАНЦ) с выделенными источниками хозяйственно ценных признаков Украинка Одесская (Украина), Есаул (НЦЗ им. П.П. Лукьяненко) и сорта Lars (ФРГ) создан новый сорт озимой мягкой пшеницы Тарасовская, который проходит Государственное сортоиспытание. По результатам оценки экономической эффективности выращивания за счет более высокой урожайности 7,72 т/га (на 1,14 т/га превышающей стандарт) уровень рентабельности составил 104,2% (у стандарта – 67,6%);

введены новые подходы к оценке формирования урожая зерна озимой мягкой пшеницы в условиях степной острозасушливой зоны Ростовской области за счет комплексного изучения перспективных образцов с наиболее значимыми селекционно ценными признаками и свойствами, оценки их параметров гомеостатичности и адаптивности, а также вклада в урожайность таких элементов его структуры, как продуктивность и озерненность колоса, а также емкость ценоза.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано, что основополагающее влияние на формирование урожайности озимой мягкой пшеницы в условиях засушливого климата Ростовской области оказывает продуктивность и озерненность колоса, а также емкость ценоза;

применительно к проблематике диссертации результативно использована системная оценка результатов фенологических наблюдений, измерений на базе экспериментальных методик, разработанных ФГБУ «Госсорткомиссия», пораженности болезнями по методике Э.Э. Гешеле (1978), адаптивности по методике В.З. Зыкина (2011), гомеостатичности – по В.В. Хангильдину и Н.А. Литвиненко (1981), стрессоустойчивости – по А.А. Гончаренко (2005); закладка опытов проведена согласно методике Б.А. Доспехова (2014); статистическая обработка данных – с помощью программ Microsoft Exsel, Statistica 10.0;

изложены доказательства, что особую ценность для селекции озимой мягкой пшеницы в качестве исходного материала для скрещиваний представляют адаптивные сортообразцы, способные формировать высокую урожайность зерна в разных условиях среды (Руфа, Руссия ( $b_i = 0,93$ ), Guhver ( $b_i = 0,98$ ), Slava ( $b_i = 1,01$ ), Zg 7057/69 ( $b_i = 1,04$ ); экологически устойчивые местные сорта (Донская лира ( $b_i = 0,96$ ), Доминанта ( $b_i = 0,97$ ), линия 719/18 ( $b_i = 1,00$ ), Донэра ( $b_i = 1,04$ ) и Вестница ( $b_i = 1,07$ ); гомеостатичные сорта местного генофонда (Магия (Ном = 36,1), Донская лира (Ном = 36,7), Тарасовская 70 (Ном = 38,0), Донэко (Ном = 51,2) и Золушка (Ном = 62,2), а также зарубежные сорта (Zhong Pin 1629 (Ном = 21,4), Venistar (Ном = 22,2), Спасивка (Ном = 24,5), Genoveva (Ном = 31,3);

раскрыт адаптивный потенциал сортов озимой мягкой пшеницы, характеризующихся высокой и стабильной урожайностью, повышенным уровнем стрессоустойчивости к абиотическим факторам: Zhong Pin 1629 – Китай ( $b_i = 0,73$ ;  $Nom = 21,4$ ;  $Y_{min}-Y_{max} = -3,02$ ;  $Si_2 = 0,63$ ), Genoveva – Словакия ( $b_i = 0,69$ ;  $Nom = 31,3$ ;  $Y_{min}-Y_{max} = -2,86$ ;  $Si_2 = 0,54$ ), Золушка – ФРАНЦ ( $b_i = 0,53$ ;  $Nom = 62,2$ ;  $Y_{min}-Y_{max} = -1,67$ ;  $Si_2 = 0,38$ ), Магия – ФРАНЦ ( $b_i = 0,70$ ;  $Nom = 36,1$ ;  $Y_{min}-Y_{max} = -2,25$ ;  $Si_2 = 0,64$ ), которые рекомендуются для использования в селекционных программах;

изучены связи урожайности с элементами его структуры у 60 сортообразцов и выделены генотипы для использования в селекционных программах для увеличения значений отдельных признаков продуктивности: *на высокое значение массы зерна с колоса* – Губернатор Дона (ФРАНЦ) – 2,3 г, Sarwa (Польша) – 2,2 г, Авеста (ФРАНЦ), Slava (Швеция) – 2,0 г и Магия (ФРАНЦ), Hermes (Германия) – 1,9 г.; *на повышенное число зерен в колосе* – Магия (ФРАНЦ) – 39,2 шт., Авеста (ФРАНЦ) – 37,0 шт., Вестница (ФРАНЦ) – 36,8 шт., Тарасовская остистая (ФРАНЦ) – 34,7 шт., Донстар (ФРАНЦ) – 32,6 шт., сорта зарубежной селекции – Sarwa (Польша) – 40,6 шт. и Hermes (Германия) – 29,2 шт.; *на увеличение емкости ценоза* – Губернатор Дона, Донэра и Авеста (ФРАНЦ) – 19168, 19362 и 20890 шт./м<sup>2</sup> соответственно (лидер – сорт Sarwa (Польша) – 22127 шт./м<sup>2</sup>;

приведен расчет коэффициентов корреляции, показавший наличие высокой связи между урожайностью зерна и такими ее элементами, как озерненность ( $r = 0,65 \pm 0,09$ ), масса зерна с колоса ( $r = 0,73 \pm 0,11$ ) и емкость ценоза ( $r = 0,69 \pm 0,12$ ) (при  $P \leq 0,05$ ), позволивший повысить результативность отбора наиболее продуктивных сортообразцов при селекции в условиях нарастающей аридности климата;

проведен анализ взаимовлияния признаков у 200 сортообразцов озимой мягкой пшеницы, что позволило автору выявить существенные различия между ними и выделить наилучшие по комплексу хозяйственно ценных признаков для селекционной работы на повышение урожайности и адаптивности в условиях аридизации климата на Дону.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны критерии оценки признаков, определяющих продуктивность по элементам структуры урожая, которые рекомендуется использовать в селекционных программах для проведения скрещиваний с целью создания новых сортов озимой мягкой пшеницы, и выделены следующие источники хозяйственно ценных признаков из местного (Губернатор Дона, Донская лира, Тарасовская остистая, Авеста, Вестница, Донэра) и зарубежного селекционного материала (Genoveva, Evklid, Sarwa, Спасивка, Небокрай, Hermes), формирующие высокие показатели урожайности зерна (до 659 г/м<sup>2</sup>), массы зерна с колоса (1,7–2,2 г), числа зерен в колосе (30,3–40,6 шт.), индекса урожая (31,6–43,2%), емкости ценоза (15 252–22 127 шт./м<sup>2</sup>), содержания в зерне белка (13,7–16,6%) и клейковины (25,4–34,2%);

определены перспективы использования в селекционных программах по озимой мягкой пшенице в условиях степной зоны Ростовской области выделенных источников с комплексом хозяйственно ценных признаков (скороспелость, устойчивость к полеганию, высокая зимостойкость, озерненность колоса и продуктивность) среди образцов российской (сорта Губернатор Дона, Донская лира, Донэра, Тарасовская 70, Августа, Авеста, Тарасовская остистая, Вестница) и зарубежной селекции (Genoveva (Словакия), Evklid (Франция), Небокрай, Спасивка, Зустріч, Славна, Фермерка (Украина), Sarwa (Польша), Hermes (Германия), Есаул (Россия), Slava (Швеция); внедрен новый исходный материал в программу скрещиваний, что позволяет расширить генетическую базу озимой мягкой пшеницы и создать более устойчивые и продуктивные сорта культуры;

создан с участием автора новый среднеранний, короткостебельный сорт озимой мягкой пшеницы интенсивного типа Тарасовская, который проходит Государственное сортоиспытание, с потенциальной урожайностью зерна 9–10 т/га, засухоустойчивый высоко зимо- и морозостойкий, устойчивый к листовым болезням, высококачественный (содержание белка – 14,3% и клейковины –

27,3%, объем хлеба – 800 см<sup>3</sup>, стекловидность зерна – 84%, число падения – 425 сек.), адаптированный к различным погодно-климатическим условиям, характеризующийся высокой пластичностью ( $b_i = 1,1$ ) и стабильностью урожая ( $Si_2 = 0,06$ ).

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты получены с использованием утвержденных методик ФГБУ «Госсорткомиссия», достаточного количества наблюдений, статистической обработки экспериментальных данных и соответствующих методик, включенных в действующие российские и межгосударственные стандарты. Научные положения, выводы и практические рекомендации, изложенные в диссертации, основаны на фактических данных, представленных в таблицах, рисунках и приложениях;

теория оценки сортообразцов озимой мягкой пшеницы в качестве исходного материала для селекции культуры основана на широко апробированных теоретических и практических положениях исследований отечественных и зарубежных ученых, что соответствует опубликованным сведениям в данной научной сфере (Л.А. Беспалова, В.И. Ковтун, А.В. Алабушев, Б.И. Сандухадзе, А.И. Грабовец, М.А. Фоменко, А.В. Охременко и др.);

идея базируется на анализе практического опыта, научных публикаций и обобщении многолетних экспериментальных данных, связанных с темой диссертационного исследования;

использованы авторские экспериментальные данные, которые подтверждают ранее опубликованные результаты как российских, так и зарубежных ученых, по рассматриваемой теме или смежным направлениям исследований (Л.А. Беспалова, А.В. Алабушев, Б.И. Сандухадзе, А.И. Грабовец, S. Ouda, A. Zohry и др.);

установлена согласованность авторских результатов исследований с данными, представленными в независимых отечественных и зарубежных источниках по теме диссертационной работы, в частности, касающимися влияния погодных условий на урожайность, устойчивость озимой пшеницы к факторам

среды и значения местного генофонда в селекции озимой мягкой пшеницы (Колесников Ф.А., Беспалова Л.А. (2001); Ковтун В.И. (2010); Алабушев А.В. (2011); Сандухадзе Б.И. (2021); Грабовец А.И., Фоменко М.А. и др. (2022), которые остаются актуальными и в настоящее время, так как изменение климата, деградация почв и возросшие требования производства к создаваемым сортам определяют необходимость поиска новых источников для селекции;

использованы современные методики проведения полевых и лабораторных работ в комплексе со статистической обработкой данных по программам Microsoft Excel и Statistica 10,0, что позволило обосновать выводы и разработать рекомендации для селекционной практики.

Личный вклад соискателя состоит в его непосредственном участии на всех этапах диссертационного исследования: от обоснования актуальности темы и анализа имеющейся научной базы до постановки цели и задач, разработки методологии, проведения экспериментов и последующего обобщения результатов. Соискателем самостоятельно собран исходный материал, проведена его статистическая обработка, выполнена интерпретация экспериментальных данных, сформулированы выводы, разработаны рекомендации для селекционной практики, подготовлен материал для публикаций основных результатов исследования. Выводы, полученные в диссертации, основаны на лично проведенной автором работе. Общий личный вклад соискателя в объем диссертационной работы составляет 85%.

В ходе защиты диссертации во время дискуссии критических замечаний высказано не было.

На заседании 18 февраля 2026 г. диссертационный совет 35.2.008.04 принял решение: за комплексное решение важной народно-хозяйственной задачи по оценке хозяйственно ценных признаков озимой мягкой пшеницы в условиях нарастающей аридности климата на Дону, выделение и создание нового ценного исходного материала для селекции, участие в качестве соавтора при создании нового сорта озимой мягкой пшеницы Тарасовская присудить Черноусову Е.В. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

