

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 99.2.117.03  
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ», НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯ-  
ЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИ-  
ТЕТ ИМЕНИ П.А. КОСТЫЧЕВА», НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «УЛЬЯ-  
НОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А.  
СТОЛЫПИНА», МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ  
КАНДИДАТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 20 марта 2024 года № 5

О присуждении Кутеевой Айслу Аскаровне, гражданке Российской Федера-  
ции, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Влияние предпосевной обработки семян на урожайность и  
качество зерна разнобиологических сортов яровой пшеницы в условиях Орен-  
бургского Предуралья», в виде рукописи, на соискание ученой степени кандидата  
сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растени-  
еводство принята к защите 18 января 2024 года, протокол № 1 диссертационным  
советом 99.2.117.03 на базе федерального государственного бюджетного образо-  
вательного учреждения высшего образования «Самарский государственный агр-  
арный университет», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации:  
446442, Самарская область, г. Кинель, п.г.т. Усть - Кинельский, улица Учебная,  
дом 2; на базе федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования «Рязанский государственный агротехнологиче-  
ский университет имени П.А. Костычева», Министерство сельского хозяйства  
Российской Федерации: 390044, г. Рязань, ул. Костычева, д. 1; на базе федераль-  
ного государственного бюджетного образовательного учреждения высшего обра-  
зования «Ульяновский государственный аграрный университет» Министерство  
сельского хозяйства Российской Федерации: 432017, г. Ульяновск, бульвар Новый  
Венец, д. 1 (приказ Министерства науки и высшего образования Российской Фе-  
дерации № 1090/нк от 22 мая 2023 года об открытии совета с правом приема к за-  
щите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание  
ученой степени доктора наук по специальностям: 4.1.1. Общее земледелие и рас-  
тениеводство; 4.1.3. Агрехимия, агропочвоведение, защита и карантин растений).

Официальные оппоненты присутствуют на заседании диссертационного совета 99.2.117.03 в удаленном интерактивном режиме на базе ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрный университет», с обеспечением необходимых условий с помощью программных и технических средств и аудиовизуального контакта с участниками заседания и соискателем ученой степени.

Кутеева Айслу Аскарровна, 21 июня 1987 года рождения, в 2009 году окончила федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный аграрный университет» по специальности «Агрономия» с присвоением квалификации Ученый агроном. С 01.09.2014 г. по 09.07.2018 г. соискатель обучалась в очной аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный аграрный университет» на кафедре агротехнологий, ботаники и селекции растений по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство (4.1.1. Общее земледелие и растениеводство). Справка № 17/2013 об обучении и сдаче кандидатских экзаменов выдана федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Оренбургский государственный аграрный университет» в 2023 году.

В период подготовки диссертации Кутеева Айслу Аскарровна работала в федеральном государственном бюджетном учреждении «Российский сельскохозяйственный центр», г. Оренбург, в должности заместителя начальника отдела семеноводства, продолжает работать по настоящее время в должности заместителя руководителя отдела семеноводства.

Диссертация выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Оренбургский государственный аграрный университет», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, на кафедре агротехнологий, ботаники и селекции растений.

Научный руководитель – доктор сельскохозяйственных наук Ярцев Геннадий Федорович, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный аграрный университет», кафедра агротехнологий, ботаники и селекции растений, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

1. Каргин Василий Иванович, доктор сельскохозяйственных наук (06.01.01), профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государ-

ственный университет имени Н.П. Огарёва», Аграрный институт, кафедра технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции, заведующий кафедрой.

2. Кадиков Ралиф Кашбулгаевич, кандидат сельскохозяйственных наук (06.01.05), опытная станция «Уфимская» – обособленное подразделение федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук», г. Оренбург, в своем положительном отзыве, утвержденном 2 февраля 2024 года и, подписанный Бесалиевым Ишеном Насановичем, доктором сельскохозяйственных наук, заведующим отделом технологий зерновых и кормовых культур, указала, что Оренбургская область относится к регионам выращивания яровой пшеницы, где производится высококачественное зерно данной культуры, особенно её твёрдых сортов. В последние годы в связи с изменениями климата в сторону засушливости, обусловленные недостатком продуктивной влаги в период вегетации яровой пшеницы на фоне высокого температурного стресса перед сельскохозяйственной наукой и производством, ставятся вопросы изучения возникающих при этом проблем по разработке технологических схем возделывания продуктивности культур и получения качества продукции. Одним из негативных последствий роста изменения климата является рост заболеваний сельскохозяйственных культур, появлением их новых видов и рас. Необходимо изучение новых препаратов от болезней, появляющихся на рынке данной продукции. Авторами поставлены задачи оценки препаратов как с точки зрения их биологической эффективности, так и экономической целесообразности, поэтому вопросы, поставленные для решения в данной работе, являются актуальными. Применение препаратов для предпосевной обработки семян повышало затраты совокупной энергии, но были энергетически эффективны, за исключением препарата Фитоспорин – М, Ж 1 л/т. Расчёты экономической эффективности применения протравителей семян показали низкую рентабельность использования препарата Сценик Комби, КС 1,5 л/т в связи с высокой его стоимостью. Наиболее экономически целесообразными оказалось использование препаратов для предпосевной обработки семян Турион, КЭ (0,35 л/т) и Раксил Ультра, КС (0,25 л/т).

Диссертация является законченной научно-квалификационной работой, она соответствует требованиям п.п. 9-11, 13-14 Положения о порядке присуждении учёных степеней, утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Соискатель имеет 10 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 10 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 5 работ. В работах отражены результаты исследований продуктивности и урожайности яровой мягкой и твердой пшеницы в зависимости от предпосевной обработки семян, а также перспективы производства зерна яровой пшеницы в Оренбургской области. Общий объем научных публикаций – 6,75 п.л., автору принадлежит – 3,9 п.л. Недостоверных сведений в опубликованных работах не выявлено.

Наиболее значительные научные работы:

1. Кутеева А.А. Урожайность яровой мягкой и твердой пшеницы в зависимости от предпосевной обработки семян протравителями / А.А. Кутеева, Г.Ф. Ярцев, Р.К. Байкаменов // Известия Оренбургского ГАУ. – 2 (70). – 2018. – С. 35- 38.
2. Кутеева, А.А. Современное состояние и перспективы производства зерна яровой пшеницы в Оренбургской области / Г.Ф. Ярцев, А.А. Кутеева // Вестник Курганского ГСХА. – 4 (44). – 2022. – С. 28-35.
3. Кутеева, А.А. Основные направления повышения устойчивости и продуктивности агроценозов яровой пшеницы в степной зоне Южного Урала / Г.Ф. Ярцев, А.А. Кутеева, Р.К. Байкаменов // Известия Оренбургского ГАУ. – № 6 (98). – 2022. – С. 9-16.
4. Кутеева А.А. Влияние протравителей семян на урожайность яровой пшеницы в степной зоне Оренбургского Предуралья // Г.Ф. Ярцев, А.А. Кутеева // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. – № 1. – 2023. – С. 16-24.
5. Кутеева А.А. Структура урожая различных сортов яровой пшеницы в технологиях защиты растений на Южном Урале // Нива Поволжья. – № 1. – 2023. – Режим доступа: С. DOI 10.36461/NP.2023.65.1.008.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы неофициальных оппонентов, все они положительные, в некоторых имеются замечания, которые носят рекомендательный и уточняющий характер и не умоляют достоинств работы, в коли-

честве 14, из: 1. ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет» от доктора с.-х. наук, профессора Ф.Ш. Шайхутдинова; кандидата с.-х. наук, доцента Р.И. Гараева – замечаний нет. 2. ФГБОУ ВО «Горский государственный аграрный университет» доктора с.-х. наук, профессора С.С. Басиева – замечаний нет. 3. ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет» от доктора с.-х. наук, профессора В.А. Гущиной; кандидата с.-х. наук, доцента А.С. Лыковой – отзыв положительный, имеются замечания: 1) В таблице 1 «Динамика площади листьев в посевах яровой пшеницы по вариантам опыта», не ясно, почему представлены данные только за 2 года? 2) В разделе 4.1, 4.2 и 4.5 представлены показатели урожайности, элементы структуры урожайности и сбор сырой клейковины в относительных цифрах в виде прибавки, не понятно, к какому показателю привязать эти отклонения? 4. Оренбургской опытной станции садоводства и виноградарства – филиала ФГБНУ «Федеральный научный селекционно-технологический центр садоводства и питомниководства» от доктора с.-х. наук А.А. Мушинского – замечаний нет. 5. ФГБОУ ВО «Тульский государственный педагогический университет имени Л.Н. Толстого» от доктора биол. наук, профессора В.В. Иванищева – замечаний нет. 6. ФГБОУ ВО «Тульский государственный педагогический университет имени Л.Н. Толстого» от доктора с.-х. наук, профессора Г.В. Песцова – замечаний нет. 7. ФГБУ «Государственная комиссия Российской Федерации по испытанию и охране селекционных достижений по Оренбургской области и Республике Башкортостан» от кандидата с.-х. наук А.Л. Панфилова – отзыв положительный, имеется замечание: Автор не указала площадь, на которой прошли проверку результаты исследований в СПК СХА «Озерный» Светлинского района. 8. ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина» от кандидата с.-х. наук, доцента М.А. Догадиной – замечаний нет. 9. ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет» от доктора с.-х. наук, доцента И.Ю. Подковырова – отзыв положительный, имеется замечание: В тексте автореферата следовало указать, какие патогенные организмы вызывали корневые гнили растений яровой пшеницы в полевом опыте (раздел 3.4, стр. 12-13). 10. Курганской ГСХА имени Т.С. Мальцева – филиала ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет» от доктора с.-х. наук, доцента И.Н. Порсева – отзыв положительный, хотелось бы уточнить, проводилась ли фитозэкспертиза семян сортов яровой пшеницы и чем обусловлен набор протравителей? 11. Всероссийского научно-исследовательского института овощеводства – филиала ФГБНУ «Федеральный научный центр овоще-

водства» от кандидата с.-х. наук, научного сотрудника М.А. Азопковой – замечаний нет. 12. ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии» от кандидата биол. наук Е.В. Пахолковой – отзыв положительный, в качестве замечания следует отметить, что объект исследования – корневая гниль является сложным по своей этиологии заболеванием, возбудителями которого могут быть различные виды патогенов. Автору в своей работе следовало указать, какие именно виды корневых гнилей присутствовали в посевах (фузариозная, гельминтоспориозная, ризоктониозная и др.), т.е. их видовой состав, так как просто употребление термина «корневые гнили» является не совсем научным. Это важно еще и потому, что действующие вещества, входящие в состав применяемых в опыте препаратов, могут неодинаково влиять на того или иного возбудителя. Второй важный момент: учет корневых гнилей, как правило, проводят в период кущения, в колошение-цветение и созревание. К сожалению, автор не проводил оценку пораженности корневыми гнилями на ранней стадии вегетации, когда корневые гнили наносят самый существенный урон урожаю, и когда существует наиболее тесная связь между инфицированностью семян и пораженностью растений корневыми гнилями, а, значит, и влиянием протравителя. Ближе к концу вегетации развитие корневых гнилей полностью зависит от фитосанитарного состояния почвы, а эффект протравителя уже сходит на нет. В качестве замечаний непосредственно к автореферату следует отметить не совсем корректное описание в тексте рисунков 1 и 2. Кроме того, в тексте не везде правильно проставлены запятые. 13. ФКОУ ВО «Вологодский институт права и экономики Федеральной службы исполнения наказаний» от кандидата биол. наук, доцента А.В. Платонова – замечаний нет. 14. ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет» от кандидата с.-х. наук, доцента В.Д. Маркина – отзыв положительный, имеется замечание: Указывая в автореферате прибавку урожая, обеспеченную применением протравителя, желательно было бы показать при какой урожайности сорта она получена?

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что они широко известны своими достижениями в вопросах земледелия и растениеводства, имеют публикации в данной сфере исследования, способны определить научную и практическую ценность диссертации и, давшие свое письменное согласие на оппонирование работы. Оппоненты: Каргин Василий Иванович, доктор сельскохозяйственных наук (06.01.01), профессор, заведующий кафедрой технологии производства и переработки сельскохозяйственной продук-

ции, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарёва»: 430005, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Большевистская, д. 68. Тел.: 89050095575. E-mail: [karginvi@yandex.ru](mailto:karginvi@yandex.ru). Изданы следующие научные работы: «Изменение фотосинтетической деятельности посевов ячменя в зависимости от сроков внесения био- и гуминовых препаратов» // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2019. – № 2. (46) – С. 52-57. «Структура продуктивности озимой пшеницы сорта Московская 39 в зависимости от внекорневой обработки био- и гуминовыми препаратами» // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2021. – № 1 (53) – С. 55-59. «Влияние уровней минерального питания и некорневой подкормки на изменение морфобиометрических показателей растений ячменя» // Аграрный научный журнал. – 2023. – № 4. – С. 34-39 и др. научные работы.

2. *Кадиков Ралиф Каибулгаянович*, кандидат сельскохозяйственных наук (06.01.01), опытная станция «Уфимская» – обособленное подразделение федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук: 450535, Республика Башкортостан, Уфимский район, с.п. Красноярский сельсовет, с. Чернолесовский, ул. Тополиная, дом 1. Тел. +7-987-049-9718. E-mail: [kadikov.ralif@yandex.ru](mailto:kadikov.ralif@yandex.ru). Изданы следующие научные работы: «Сортовая реакция яровой пшеницы на обработку семян препаратами с биологической активностью» // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2018. – № 1 (69). – С. 33-36. «Main directions of the spring bread wheat breeding in western Siberia» // С6.: Current Challenges in Plant Genetics, Genomics, Bioinformatics, and Biotechnology. Proceedings of the Fifth International Scientific Conference PlantGen 2019. – С. 187-189. «Экологическая пластичность сортов яровой пшеницы в предуральской степи республики Башкортостан» // Вестник КрасГАУ. – 2022. – № 9 (186). – С. 80-86 и др. научные работы.

*Ведущая организация*: федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук»: 460000, Оренбургская обл., г. Оренбург, ул. 9 Января, 29. Тел.: 7 (3532) 30-81-70. E-mail: [fncbst@mail.ru](mailto:fncbst@mail.ru). Изданы следующие научные работы: «Показатели качества зерна яровой твердой пшеницы в зависимости от содержания азота в растениях в условиях Оренбургского Приуралья» // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2020. – № 3 (83). – С. 47-50. «Научно обоснованные параметры агроценоза яро-

вой мягкой пшеницы в засушливых условиях Оренбургского Предуралья» // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2022. – № 2 (66). – С. 14-22. «Оценка адаптивности сортов яровой мягкой пшеницы в условиях Оренбургской области» // Земледелие. – 2023. – № 1. – С. 32-36. «Сравнительная характеристика и адаптивные механизмы солеустойчивости у разных генотипов твердой и мягкой пшеницы» // Сельскохозяйственная биология. – 2024. – Т. 58. – № 3. – С. 510-524 и др. научные работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработаны приемы предпосевной обработки семян разнобиологических сортов яровой пшеницы в условиях Оренбургского Предуралья, позволяющая повысить урожайность и качество зерна;
- предложены протравители семян, наиболее эффективные для реализации урожайного потенциала, качества зерна, отвечающие биоэнергетическим и экономическим показателям сортов яровой твердой и мягкой пшеницы в условиях Оренбургского Предуралья;
- доказана эффективность и применение предпосевной обработки семян для реализации урожайного потенциала разнобиологических сортов яровой пшеницы в условиях Оренбургского Предуралья;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- доказано, что применение протравителей семян повышает продуктивность сортов мягкой и твердой пшеницы при предпосевной обработке семян различными протравителями в условиях степной зоны Оренбургского Предуралья;
- применительно к проблематике диссертации результативно использован полевой и производственный опыты, проведены наблюдения и учёты, отбор образцов растений и зерна яровой пшеницы. Математическая обработка полученных результатов;
- изложены положения, подтверждающие эффективность предпосевной обработки семян;
- раскрыта роль предпосевной обработки семян сортов яровой твердой и мягкой пшеницы в условиях Оренбургского Предуралья;
- изучены особенности формирования полноты всходов, сохранности, общей выживаемости семян и растений, динамика побегообразования в посевах, особенности формирования площади листьев и фотосинтетического потенциала, распро-

странение и развитие корневых гнилей на сортах яровой твердой и мягкой пшеницы при применении различных препаратов для предпосевной обработки семян;

- проведена модернизация и уточнение предпосевной обработки семян сортов яровой твердой и мягкой пшеницы в условиях Оренбургского Предуралья.

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

- разработаны и внедрены технологии предпосевной обработки семян сортов яровой твердой и мягкой пшеницы в условиях Оренбургского Предуралья. Сорт Юго - Восточная 2 оказался самым восприимчивым к применению протравителей семян, обеспечивающий наибольшую прибавку урожайности к контролю, 0,24 т/га или 27,6 %, при предпосевной обработке семян Раксил Ультра, КС (0,25 л/т), с коэффициентом энергетической эффективности 2,17, позволяющие возделывать яровую мягкую пшеницу;
- определены перспективы применения предпосевной обработки семян сортов яровой твердой и мягкой пшеницы в условиях Оренбургского Предуралья;
- создана система практических рекомендаций для повышения урожайности сортов яровой твердой и мягкой пшеницы в условиях Оренбургского Предуралья;
- представлены рекомендации производству, повышающие рентабельность возделывания сортов яровой твердой и мягкой пшеницы в условиях Оренбургского Предуралья, с обеспечением чистой прибыли в размере 1423,3 руб/га.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- для экспериментальных работ: результаты исследований получены на основе проведения полевых опытов при строгом соблюдении методических требований и лабораторных исследований по соответствующим ГОСТам и на сертифицированном оборудовании;
- теория построена на известных, проверяемых данных, согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации;
- идея базируется на анализе результатов исследований, опубликованных в российских и зарубежных научных изданиях, и обобщении передового опыта;
- использованы данные, полученные автором и сравнении их с данными, полученными по рассматриваемой проблеме;
- установлено, качественное и количественное совпадение авторских результатов, полученных в ходе выполнения диссертационной работы, с представленными в научных публикациях по данной тематике в регионе, не выявлено;

- использованы классические и современные методы и средства проведения экспериментальных исследований, проведенные согласно требованиям методики полевого опыта.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в обосновании темы, формулировке целей и задач исследований, проведении полевых и лабораторных экспериментов, анализе полученных экспериментальных данных и их обобщении, формулировке выводов и рекомендаций производству, подготовке основных публикаций по теме диссертации.

Научная новизна. В условиях степной зоны Оренбургского Предуралья на южных чернозёмах, в полевом стационарном опыте проведена сравнительная оценка биологической эффективности различных протравителей семян на сортах яровой твердой и мягкой пшеницы. Установлены видовые и сортовые особенности распространения и развития корневых гнилей, формирования фитометрических параметров, урожайности, качества зерна, биоэнергетической и экономической эффективности. Дана оценка предпосевной обработки семян различными препаратами при выращивании мягкой и твердой пшеницы на черноземах южных в засушливых условиях Оренбургского Предуралья.

В ходе защиты диссертации соискателю были заданы вопросы по теме диссертации, которые носили уточняющий характер, критических замечаний со стороны членов диссертационного совета, ведущей организации и официальных оппонентов не поступило. Соискатель Кутеева А.А. ответила на все замечания ведущей организации, официальных и неофициальных оппонентов, на вопросы членов диссертационного совета, задаваемые ей в ходе заседания и привела собственную аргументацию. Во время обсуждения диссертационной работы от членов диссертационного совета поступило пожелание автору: продолжить исследования по данному направлению на основе использования новых эффективных препаратов с расширением линейки сортов твердой и мягкой яровой пшеницы для условий Оренбургского Предуралья.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием соответствующего плана, результатами научных экспериментов, выводами и практическими предложениями. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям п.п. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

На заседании 20 марта 2024 года диссертационный совет принял решение за разработку системы предпосевной подготовки семян твердой пшеницы Оренбургская 10, мягкой пшеницы Юго-Восточная 2 и Л-503, при применении современных препаратов Сценик Комби, Турион, Раксил Ультра, а также ТМГД-плюс, обеспечивающих достоверную прибавку урожая при снижении поражения корневыми гнилями, присудить Кутеевой А.А. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 12 человек, из них 4 доктора наук по специальности 4.1.1 Общее земледелие и растениеводство, участвовавших в заседании, из 15 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за – 12 чел., против – 0 чел., недействительных бюллетеней – нет.

Председатель  
диссертационного совета



Васин Василий Григорьевич

Ученый секретарь  
диссертационного совета

Троц Наталья Михайловна

22 марта 2024 г.