

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА ПДС 2021.004 ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ ИМЕНИ ПАТРИСА ЛУМУМБЫ» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 19.05.2026 г., протокол №2 д/з

О присуждении **Шкуркиной Анне Сергеевне**, гражданке РФ, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация по теме: «Приемы повышения продуктивности озимой ржи в условиях Центрального Нечерноземья», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство в виде рукописи принята к защите 04.04.2025 г., протокол №2 п/з, диссертационным советом ПДС 2021.004 Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.б.; приказ от 29 мая 2025 года № 301).

Соискатель Шкуркина Анна Сергеевна 31.08.1993 года рождения в 2025 году окончила магистратуру Рязанского государственного агротехнологического университета имени П.А. Костычева по направлению агрономия.

С 01 октября 2024 года по 30 сентября 2025 года прикреплена соискателем на кафедру агротехнологий, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции Института агrobiотехнологий и технических систем ФГБОУ ВО «Елецкий государственный университет имени И.А. Бунина» по программе подготовки научно-педагогических кадров по направлению, соответствующему научной специальности: 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство, по которой подготовлена диссертация.

В настоящее время работает в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН), в лаборатории фитопатологии, в должности учебного мастера.

Диссертация выполнена на кафедре агротехнологий, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции Института агrobiотехнологий и технических систем ФГБОУ ВО «Елецкий государственный университет имени И.А. Бунина».

Научный руководитель: **Виноградов Дмитрий Валериевич**, гражданин РФ, доктор биологических наук (03.02.08 – экология, 06.01.04 – агрохимия), профессор, профессор кафедры агротехнологий, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции ФГБОУ ВО «Елецкий

государственный университет им. И.А. Бунина».

Официальные оппоненты:

1. **Белопухов Сергей Леонидович**, гражданин РФ, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, профессор кафедры химии, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет-МСХА имени К.А. Тимирязева»,

2. **Исмагилов Рафаэль Ришатович**, гражданин РФ, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, профессор кафедры растениеводства, селекции растений и биотехнологии, ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет».

дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация:

В отзыве ведущей организации: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Немчиновка», 121205, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Можайский, тер. Инновационного центра Сколково, ул. Большой бульвар, 30, стр. 1, подписанным Тегесовым Дольганом Сергеевичем, заведующим лабораторией сортовых технологий и систем применения удобрений, кандидатом сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 - Общее земледелие, растениеводство и Капрановым Владимиром Николаевичем, главным научным сотрудником лаборатории сортовых технологий и систем применения удобрений, доктором сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 - Агрохимия и утвержденном врио директора, кандидатом биологических наук Елаткиным Николаем Павловичем, указано, что диссертация Шкуркиной Анны Сергеевны представляет законченную научно-квалификационную исследовательскую работу, в которой предложено обоснованное решение актуальной проблемы совершенствования элементов технологий с целью повышения продуктивности озимой ржи в условиях Центрального Нечерноземья.

В заключении отзыва ведущей организации указано, что диссертационная работа соответствует требованиям п.2.2, 2.3-2.4 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного протоколом Ученого совета РУДН УС-1 от 22 января 2024 г., а ее автор, Шкуркина Анна Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Соискатель имеет 15 печатных научных работ, в том числе: 1 статья в издании, входящем в международную базу данных Scopus; 4 статьи – в Перечне ВАК РФ, 2 патента на изобретение в соавторстве.

Авторский вклад 81,0%.

Наиболее значимые публикации:

1. **Shkurkina, A.S.** Productivity of winter grain crops varieties and their cultivation efficiency depending on the use of agrochemicals in the non-black earth region conditions / D.V. Vinogradov, A.S. Shkurkina, T.V. Zubkova and others // Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture. 2025. vol. 17, № 3, pp. 268-282. DOI: 10.12731/2658-6649-2025-17-3-1179.

2. **Шкуркина, А.С.** Выращивание озимой ржи в Центральном Нечерноземье / А.С. Шкуркина, Д.В. Виноградов // Вестник Ижевской государственной сельскохозяйственной академии. – 2024. - №2(78). – С. 35-43. https://doi.org/10.48012/1817-5457_2024_2_35-43.

3. **Шкуркина, А.С.** Формирование урожая озимой ржи при применении некорневых подкормок удобрениями в Центральном Нечерноземье / А.С. Шкуркина // Агропромышленные технологии Центральной России. – 2024. – № 4(34). – С. 99-107. – DOI 10.24888/2541-7835-2024-34-4-99-107.

4. **Шкуркина, А.С.** Оценка перезимовки и урожайность озимой ржи в зависимости от применения жидких комплексных удобрений в условиях Нечерноземной зоны / А.С. Шкуркина, Д.В. Виноградов // АгроЭкоИнфо: Электронный научно-производственный журнал. – 2023. – № 5. – Режим доступа: http://agroecoinfo.ru/STATYI/2023/5/st_548. DOI: <https://doi.org/10.51419/202135548>.

5. **Шкуркина, А.С.** Продуктивность озимых зерновых культур в зависимости от степени окультуренности почв / В.Л. Захаров, Д.В. Виноградов, А.С. Шкуркина, [и др.] // АгроЭкоИнфо: Электронный научно-производственный журнал. – 2023. – № 6. – Режим доступа: http://agroecoinfo.ru/STATYI/2023/6/st_616.pdf. DOI: <https://doi.org/10.51419/202136616>.

На автореферат поступили 11 отзывов, все положительные. В них подчеркивается актуальность, новизна, теоретическая и практическая значимость результатов исследований.

Отзывы без замечаний прислали:

1. **Горянина Татьяна Александровна**, гражданка РФ, доктор сельскохозяйственных наук (4.1.2 – Селекция, семеноводство и биотехнология растений), ведущий научный сотрудник лаборатории селекции озимой ржи и тритикале Самарского научно-исследовательского института сельского

хозяйства имени Н.М. Тулайкова – филиала Федерального государственного бюджетного учреждения науки Самарского федерального исследовательского центра Российской академии наук (Самарский НИИСХ – филиал СамНЦ РАН).

2. **Березнов Алексей Владимирович**, гражданин РФ, кандидат сельскохозяйственных наук (4.1.1 – Общее земледелие и растениеводство), заместитель директора по инновациям ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт агрохимии имени Д.Н. Прянишникова».

3. **Балабко Петр Николаевич**, гражданин РФ, доктор биологических наук (06.01.03 агрофизика), профессор, заведующий кафедрой общего земледелия и агроэкологии ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова».

4. **Ильинский Андрей Валерьевич**, гражданин РФ, кандидат сельскохозяйственных наук (06.01.02 – «Мелиорация, рекультивация и охрана земель»; 03.00.16 – «Экология»), доцент, ведущий научный сотрудник ФГБНУ «ФНЦ ВНИИГиМ им. А.Н. Костякова».

5. **Казиметова Фироза Мирзоевна**, гражданка РФ, кандидат сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Республики Дагестан».

6. **Виноградова Вера Сергеевна**, гражданка РФ, доктор сельскохозяйственных наук (06.01.09 – Растениеводство), заслуженный работник высшей школы РФ, профессор, профессор кафедры агрохимии, биологии и защиты растений ФГБОУ ВО «Костромская государственная сельскохозяйственная академия».

7. **Мельникова Ольга Владимировна**, гражданка РФ, доктор сельскохозяйственных наук (06.01.09 – Растениеводство), профессор, профессор кафедры агрономии, селекции и семеноводства.

В 4 отзывах на автореферат имеются пожелания и замечания:

1. **Лупова Екатерина Ивановна**, гражданка РФ, доктор сельскохозяйственных наук (06.01.01 – общее земледелие, растениеводство), профессор кафедры агрономии и защиты растений ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева»:

Поясните, с чем связан выбор данных сорта и гибридов озимой ржи в исследовании?

2. **Троц Наталья Михайловна**, гражданка РФ, доктор сельскохозяйственных наук, врио проректора по научной работе, заведующая кафедрой «Агрохимия, почвоведение и агроэкология», профессор ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрный университет»:

В качестве вопроса, поясните, какие удобрения использовались при внесении общего фона минерального питания в исследованиях?

3. **Мозылева Светлана Ивановна**, гражданка РФ, кандидат сельскохозяйственных наук (06.01.11 – Защита растений), доцент кафедры

агрономии, селекции и семеноводства агротехнологического факультета ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»;

Некрасова Екатерина Викторовна, гражданка РФ, кандидат сельскохозяйственных наук (06.01.09 – Растениеводство), доцент, заведующая кафедрой агрономии, селекции и семеноводства агротехнологического факультета ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»:

- Результаты исследований показали, что лучшим из изучаемых предшественников является горох, выращиваемый на зерно, а в автореферате на рисунке 1 (с. 9) показатели полевой всхожести, сохранности и общей выживаемости представлены по предшественнику озимая пшеница, может следовало все таки привести данные по выделившемуся варианту (гороху).

- Смущает величина прибыли (с. 17) в 28 и 31 млн рублей с гектара. Какова стоимость 1 т зерна озимой ржи и сколько составили затраты на выращивание культуры.

4. **Долгополова Наталья Валерьевна**, гражданка РФ, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, профессор кафедры растениеводства, селекции и семеноводства (06.01.01 – общее земледелие, растениеводство, 2015), профессор кафедры растениеводства, селекции и семеноводства ФГБОУ ВО «Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова» (Курский ГАУ):

Уточните, пожалуйста, где конкретно проведены научные исследования, на каком опытном поле, в какой области, Московской, Липецкой или Рязанской.

Выбор официальных оппонентов обосновывается их высокой квалификацией, наличием научных трудов и публикаций, соответствующих теме оппонируемой диссертации.

Белопухов Сергей Леонидович является крупным специалистом в области растениеводства, заслуженным деятелем науки Российской Федерации. В частности, сфера его научных интересов является одним из важных аспектов диссертационного исследования соискателя.

Основные публикации по тематике диссертационного исследования:

1. Серегина, И. И. Влияние условий азотного питания и биопрепаратов на активность различных изоформ фермента пероксидазы и показатели зерна яровой пшеницы / И. И. Серегина, **С. Л. Белопухов**, М. Анка // Бутлеровские сообщения. – 2025. – Т. 83, №9. – С. 66-75. - DOI: 10.37952/ROI-jbc-01/25-83-9-

2. Влияние биомодифицированных азотных удобрений на урожайность и динамику доступного азота в почве под посевами гречихи / Р. Г. Иванов, А. Н. Налиухин, **С. Л. Белопухов**, Г. К. Джанчарова // *Агрохимический вестник*. – 2024. - № 6. -С. 14-21. – DOI 10/24412/1029-2551-2024-6-003.

3. Оценка фитотоксического действия и биологической эффективности препарата на основе тиабендазола и флудиоксонила для защиты технических культур / С. Д. Малахова, Е. Э. Нефедьева, Р. Ф. Байбеков, **С. Л. Белопухов** [и др.]// *Земледелие*. – 2024. - № 5. – С. 42-47.

4. Ямма, Н. Влияние различных уровней внесения азота, фосфора и калия на урожайность и качество озимой пшеницы в Южном регионе Афганистана / Н. Ямма, **С. Л. Белопухов**, В. А. Седых // *Плодородие*. -2024. -№1(136). - С. 10-14.

5. Влияние импульсного давления и длительного хранения зерна мягкой яровой пшеницы на урожай / Р. Ф. Байбеков, Я. И. Храмова, Е. Э. Нефедьева, **С. Л. Белопухов** [и др.] // *Плодородие*. - 2024. -№ 2(137). -С. 71-75. - 001 10.25680/S19948603.2024.137.18.

6. Влияние гербицида на основе десмедифама и фенмедифама на физиологические характеристики пшеницы / Н. А. Кравченко, Е. Э. Нефедьева, М. В. Кравцов, **С. Л. Белопухов** [и др.] // *АгроЭкоИнфо*. -2024. -№ 6(66). -DOI 10.51419/202146635.

7. Урожайность и химический состав сортов ячменя в зависимости от уровня минерального питания / И. И. Серегина, Т. М. Джанчаров, **С. Л. Белопухов** [и др.] // *Агрохимический вестник*. - 2023. -№ 2. - С. 60-63. - DOI 10.24412/1029-2551- 2023-2-010.

8. Влияние приемов биомодификации минеральной системы питания на продуктивность кукурузы и экономическую эффективность системы удобрения в условиях республики Северная Осетия-Алания / А. Х. Занилов, Н. Л. Адаев, **С. Л. Белопухов**, А. М. Улимбашев // *Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета*. - 2023. -№ 5(74). - С. 47-59. -001 10.24411/2078-1318-2023-5-47-59.

9. Циркона в регулировании продукционного процесса сортов яровой пшеницы / В. Г. Сычев, И. И. Серегина, **С. Л. Белопухов** [и др.] // Достижения науки и техники АПК. - 2022. - Т. 36, № 6. -С. 42-46.

Исмагилов Рафаэль Ришатович – является известным специалистом в области технологии производства продукции растениеводства, биологии и агроэкологии озимых зерновых культур, заслуженным деятелем науки Республики Башкортостан, председателем Научного совета по растениеводству Академии наук РБ.

Основные публикации по тематике диссертационного исследования:

1. Перспективы использования и приемы снижения арабиноксиланов кормового зерна озимой ржи / **Р. Р. Исмагилов**, К.В. Малютина, Р. Р. Алимгафаров, Р. Р. Каюмова // Вестник Башкирского государственного аграрного университета. – 2023. - № 1(65). – С. 26-32. - DOI 10.31563/1684-7628-2023-65-1-26-32.

2. **Исмагилов, Р. Р.** Применение ферментных препаратов - эффективный прием снижения содержания пентозанов в зерне озимой ржи / Р. Р. Исмагилов, Р. Р. Алимгафаров, А. А. Савина // Достижения науки и техники АПК. - 2023. - Т. 37, № 1. - С. 46-50. - DOI 10.53859/02352451_2023_37_1_46.

3. **Ismagilov, R. R.** Comparative assessment of the winter grain crops' feeding value by the content of arabinoxylans / **R. R. Ismagilov**, A. Shakirzyanov, V. Kh. Abdulloev // New Zealand Journal of Agricultural Research. - 2023. - No. б/н. - DOI 10.1080/00288233.2022.2162551.

4. Каюмова, Р.Р. Экологическая стабильность и пластичность сортов озимой пшеницы в Республике Башкортостан / Р. Р. Каюмова, **Р. Р. Исмагилов** // Вестник Башкирского государственного аграрного университета. - 2024. - № 1(69). - С. 28-32. - DOI 10.31563/1684-7628-2024-69-1-28-32.

5. **Исмагилов, Р. Р.** Сравнительная оценка хлебопекарных качеств зерна озимых зерновых культур / **Р. Р. Исмагилов**, Р. Р. Каюмова, И. И. Багаутдинов // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2024. - № 2(106). - С. 29-35. -DOI 10.37670/2073-0853-2024-106-2-29-35.

6. **Исмагилов, Р. Р.** Сроки посева озимой ржи в связи с глобальным изменением климата / **Р. Р. Исмагилов**, К. Р. Исмагилов, И. Г. Мустафин //

Успехи современного естествознания. - 2024. - № 11. - С. 8-13. – DOI 10.17513/use.38326.

7. Исмагилов, К. Р. Стрессоустойчивость и адаптивность полевых культур к погодно-климатическим изменениям в Башкортостане / К. Р. Исмагилов, Б. Р. Кулуев, **Р. Р. Исмагилов** // Международный сельскохозяйственный журнал. - 2025. - № 4(406). - С. 480-483. - DOI 10.55186/25876740_2025_68_4_480.

8. Формирование урожайности яровой пшеницы в условиях изменения климата в Зауральской степи / К. Р. Исмагилов, Р. С. Кираев, А. С. Шаяхметов, **Р. Р. Исмагилов** // Достижения науки и техники АПК. - 2025. - Т. 39, № 4. - С. 31-36. – DOI 10.53859/02352451_2025_39_4_31.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Немчиновка» (ФИЦ «Немчиновка») является крупным научным центром, сотрудники которого активно занимаются проблематикой, соответствующей теме диссертационной работы Шкуркиной Анны Сергеевны, что подтверждается их научными публикациями.

1. Оптимизация агрофитоценозов озимой мягкой пшеницы для повышения продуктивности в Центральном регионе Нечерноземной зоны / С.И. Воронов, В.Н. Капранов, А.В. Зеленев [и др.]// Аграрная Россия. - 2025. - № 6. - С. 3-7. - DOI 10.30906/1999-5636-2025-6-3-7.

2. Эффективность применения фунгицидов в технологиях разного уровня интенсивности при возделывании сортов озимой тритикале в Центральном Нечерноземье/ М. Барри, Е.Н. Пакина, А.В. Зеленев [и др.] // Аграрная Россия. - 2025. - № 7. - С. 39-44. - DOI 10.30906/1999-5636-2025-7-39-44.

3. Эффективность органо-минеральных удобрений при возделывании пшеницы / С.И. Воронов, Ю.Н. Плескачев. С.Ю. Ларин, Н.В. Серегина // Аграрная Россия. - 2025. - № 3. - С. 8-12. - DOI 10.30906/1999-5636-2025-3-8-12.

4. Норма высева - фактор, определяющий агроэкономическую эффективность возделывания гибрида F1 озимой ржи Немчиновский 1 в технологиях разного уровня интенсивности/ В.Н. Капранов, А.В. Зеленев. Е.Ф. Киселев [и др.] // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. - 2024. - № 2(74). - С. 67-75.

75.- DOI 10.32786/ 2071-9485-2024-02-08.

5. Энергетическая эффективность зерновых культур на склоновом ландшафте/ С.И. Воронов, Ю.Н. Плескачев, Т.С. Астарханова, М.Р. Нахаев // Аграрная Россия. -2024. -№ 3. - С. 23-26. - DOI 10.30906/1999-5636-2024-3-23-26.

6. Assessment of the Combinational Ability of Inbred Winter Rye Lines in Plant Height / A. A. Goncharenko, A. V. Makarov, T. V. Semenova [et al.] // Russian Agricultural Sciences. - 2024. - Vol. 50, No. 3. - P. 225-231. - DOI 10.3103/S1068367424700174.

7. Биоэнергетическая оценка возделывания зерновых культур на плакорных ландшафтах / С.И. Воронов, Ю.Н. Плескачев, Т.С. Астарханова, М.Р. Нахаев // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. -2024. -№ 2(74). -С. 13-20. - DOI 10.32786/2071-9485-2024-02-01.

8. Баланс элементов питания в технологиях возделывания сортов озимой ржи (*Secale cereale* L.) на дерново-подзолистых почвах/ В.Н. Капранов, А.В. Зеленов, Е.Ф. Киселев [и др.] // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. - 2024. - № 5(77). - С. 24- 34. - DOI 10.32786/2071-9485-2024-05-03.

9. Медведев, А. М. Особенности формирования признаков продуктивности и качества зерна озимых тритикале республики Беларусь /А.М. Медведев // Зернобобовые и крупяные культуры. -2023. -№ 2(46). - С. 125-133. – DOI 10.24412/2309-348X-2023-2-125-133.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Доказано влияние предшественников, норм высева и применения удобрений на продуктивность, структуру урожая и качество зерна озимой ржи в условиях Центрального Нечерноземья.

Разработаны элементы технологии возделывания озимой ржи в условиях Нечернозёмной зоны, которые включают в себя оптимизацию норм высева в зависимости от предшественника, рекомендации по применению удобрений в системе некорневых подкормок, подходы к повышению эффективности использования агрохимических средств при возделывании сортов и гибридов озимой ржи.

Научная новизна. Впервые в условиях Нечернозёмной зоны проведены комплексные исследования по влиянию предшественников и норм высева, с учетом мониторинга сорной растительности в зависимости от изучаемых факторов; дана сравнительная оценка эффективности различных агрохимикатов на урожайность и качество зерна озимой ржи. Определены лучшие варианты размещения посевов озимой ржи в севообороте: после гороха на зерно с нормами высева 3,5 млн шт./ га и 4,0 млн шт./ га.

Для условий Центрального Нечерноземья экспериментально определено оптимальное сочетание факторов, где предлагается высевать наиболее продуктивные гибрид ЗУ Форзетти и сорт Московская 18 в комплексе с обработкой посевов жидким комплексным минеральным удобрением Фолирус X марки: Фолирус Актив, в дозе 3,0 л/га, осенью в фазу кущения и повторно весной – при появлении флагового листа, с нормой расхода рабочей жидкости 250 л/га. Дана качественная оценка зерна озимой ржи в зависимости от факторов.

Теоретическая и практическая значимость. Теоретическая значимость работы заключается в расширении представлений о закономерностях формирования продуктивности озимой ржи в зависимости от предшественников, норм высева и применения удобрений в условиях Нечернозёмной зоны. Практическая значимость работы заключается в разработке и обосновании элементов технологии возделывания озимой ржи, направленных на повышение продуктивности культуры и стабилизацию качества зерна.

Оценка достоверности результатов исследований выявила, что в данном исследовании достоверность основывается на обширном анализе множества источников информации. Был проведен тщательный анализ опыта зарубежных стран, включающий изучение применяемых методов и стратегий возделывания озимых зерновых культур. Экспериментальные данные, приводимые в работе, получены с применением современного оборудования.

Достоверность результатов исследований подтверждается значительным объёмом накопленных экспериментальных данных, полученных в результате выполнения опытов, современных способов статистического и математического анализа, положительными результатами апробирования разработанной технологии, достигнутыми в производственных условиях, и публикации основных положений диссертации.

Личный вклад автора заключается в самостоятельном проведении анализа литературных данных по теме диссертационной работы, постановке целей и задач исследований, выборе методик проведения полевых опытов, обработке и анализе результатов исследований, подготовке публикаций, диссертационной рукописи и автореферата, выводов и предложений производству.

На заседании 19.05.2026 г. диссертационный совет принял решение присудить Шкуркиной Анне Сергеевне ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 10 человек, из них _9 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 11 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 10_, против – 0_, недействительных бюллетеней – 0_.

Заключение диссертационного совета подготовлено Астарханова Тамара Саржановна – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, профессор агробиотехнологического департамента Аграрно-технологического института ФГАОУ ВО "Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы", Плескачев Юрий Николаевич – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, главный научный сотрудник лаборатории сортовых технологий яровых зерновых культур и систем защиты растений ФГБНУ Федеральный исследовательский центр «Немчиновка», Заргар Мейсам – доктор сельскохозяйственных наук, доцент, профессор агробиотехнологического департамента Аграрно-технологического института ФГАОУ ВО "Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы"

Председатель ПДС 2021.004

Ученый секретарь ПДС 2021.004

Дата заседания _19.05.2026

Е.Н. Пакина

В.А. Бурлуцкий

