

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА ПДС 2021.002 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 23.12.2025 г., протокол № _27-д/з _

О присуждении **Сергиной Наталье Викторовне**, гражданке России, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация по теме: «Влияние агрохимикатов на продуктивность пшеницы яровой в условиях Центрального Нечерноземья», представленная на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений в виде рукописи принята к защите 21.11.2025 г., протокол № 27-п/з, диссертационным советом ПДС 2021.002 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. 6; приказ от 29 мая 2025 года № 301).

Соискатель Сергина Наталья Викторовна 1972 года рождения, в 1995 году окончила Московскую сельскохозяйственную академию имени К.А. Тимирязева по специальности «Защита растений».

С 13.03.2025 по 11.10.2025 прикреплена для подготовки диссертации в аспирантуре РУДН по программе подготовки научно-педагогических кадров по направлению, соответствующему научной специальности 4.1.3 Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений, по которой подготовлена диссертация.

В настоящее время работает руководителем направления по развитию продаж Департамента по продажам на внутренний рынок ПАО «Акрон».

Диссертация выполнена в агробиотехнологическом департаменте аграрно-технологического института РУДН.

Научный руководитель:

Астарханова Тамара Саржановна, гражданка РФ, доктор сельскохозяйственных наук (06.01.11–защита растений), профессор, профессор агробиотехнологического департамента аграрно-технологического института РУДН.

Официальные оппоненты:

1. **Денисов Константин Евгеньевич**, гражданин РФ, (06.01.09 - растениеводство, 06.01.02 - мелиорация, рекультивация и охрана земель), доктор сельскохозяйственных наук, профессор, профессор кафедры растениеводства, селекции и генетики Института генетики и агрономии ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и

2. **Виноградов Дмитрий Валериевич**, доктор биологических наук (06.01.04-агрохимия 03.02.08 - экология) профессор, заведующий кафедрой агрономии и защиты растений технологического факультета ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева»

дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация:

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт агрохимии имени Д.Н. Прянишникова», г. Москва в своем положительном отзыве, подписанном Гаспарян Ириной Николаевной, доктором сельскохозяйственных наук, главным научным сотрудником лаборатории географических сетей и цифровых агротехнологий (05.20.01- технология и средства механизации сельского хозяйства) и утвержденном директором, кандидатом юридических наук Шкуркиным Сергеем Ивановичем указала, что диссертация Серегиной Натальи Викторовны является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной проблемы разработки технологии возделывания зерновых культур, имеющей важное значение для агропромышленного комплекса Российской Федерации.

- В заключение отзыва ведущей организации указано, что диссертационная работа соответствует требованиям п. 2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН 22.01.2024 г., протокол № УС-1, а ее автор, Серегина Наталья Викторовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Соискатель имеет 8 опубликованных научных работ по теме диссертации, из них: 4 статьи, опубликованные в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных перечнем ВАК РФ и перечнем РУДН, 2 в изданиях международной базы данных «CAS», 2 статей в материалах конференций и других журналах. Общий объем публикаций 2,18 п.л.

Авторский вклад - 90,0%.

Наиболее значимые публикации:

1. **Серегина Н.В.** Эффективность органо-минеральных удобрений при возделывании пшеницы / С.И. Воронов, Ю.Н. Плескачёв, С.Ю. Ларин, Н.В. Серегина // Аграрная Россия. 2025. - № 3. – С. 8-12.

2. **Серегина Н.В.** Урожайность и качество зерна яровой пшеницы / Ю.Н. Плескачёв, И.В. Киричкова, Н.В. Серегина // Владимирский земледелец/ 2025. № 2(112) С. 45-50

3. **Серегина Н.В.** Влияние органо-минерального удобрения Яравита Биомарис на урожайность яровой пшеницы / Ю.Н. Плескачёв, И.В. Киричкова, Н.В. Серегина // Проблемы развития АПК региона. 2025. № 1 (61).-С. 35-40.

4. Серегина Н.В. Влияние некорневых подкормок на продуктивность пшеницы яровой в условиях Центрального Нечерноземья // Теоретические и практические проблемы АПК/ - 2025.- № 3. - С. 7-9 .

На автореферат диссертации поступили 4 положительных отзыва, в которых отмечается актуальность, новизна, теоретическая и практическая значимость результатов диссертационных исследований.

Отзывы без замечаний прислали:

1. **Гаспарян Ирина Николаевна**, гражданка РФ, доктор сельскохозяйственных наук (05.20.01 – технологии и средства механизации сельского хозяйства), кандидат биологических наук (06.01.11 защита растений от вредителей и болезней), доцент, главный научный сотрудник Лаборатории географических сетей опытов и цифровых агротехнологий ФГБНУ ВНИИ агрохимии им. Д.Н. Прянишникова.
2. **Постовалов Алексей Александрович**, гражданин РФ, доктор сельскохозяйственных наук (4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений), доцент, заведующий кафедрой «Экология, растениеводство и защита растений» Института инженерии и агрономии, ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»
3. **Ашурбекова Тамила Насировна**, гражданка РФ, доктор сельскохозяйственных наук (4.1.3 – агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений), доцент, заведующий кафедрой экологии и защиты растений факультета агроэкологии Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дагестанский государственный аграрный университет»
4. **Баматов Ибрагим Мусаевич**, гражданин РФ, доктор биологических наук (4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений), директор Всероссийского института мелиорированных земель (ВНИИМЗ) – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения Федерального исследовательского центра «Почвенный институт имени В.В. Докучаева».

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

Денисов Константин Евгеньевич, является крупнейшим специалистом в области растениеводства и агрохимии. В частности, сфера его научных интересов является одним из важных аспектов диссертационного исследования соискателя.

Основные публикации по тематике диссертационного исследования:

1. **Денисов К.Е.** Особенности минерального питания в посевах твердой пшеницы в условиях юга России//Денисов К.Е., Беляев А.И., Петров Н.Ю., Зверева Г.Н., Кузнецова Е.А./Аграрный научный журнал. 2024. № 1. С. 11-16.
2. **Денисов К.Е.** Влияние предпосевной обработки семян твердой пшеницы новыми биоудобрениями на снижение уровня тяжелых металлов в почве и

повышение ее продуктивности//Денисов К.Е., Беляев А.И., Петров Н.Ю., Зверева Г.Н., Петров Ю.Н./Аграрный научный журнал. 2025. № 4. С. 9-13.

3. **Денисов К.Е.** Эффективность применения регуляторов роста и жидких минеральных удобрений на различных сортах сои в условиях саратовского заволжья//Тобольнов Д.А., Субботин А.Г., Денисов К.Е., Авясов М.И., Степанова Н.В./Успехи современного естествознания. 2025. № 3. С. 6-14.

4. **Денисов К.Е.** Особенности минерального питания в посевах твердой пшеницы в условиях юга России//Денисов К.Е., Беляев А.И., Петров Н.Ю., Зверева Г.Н., Кузнецова Е.А./Аграрный научный журнал. 2024. № 1. С. 11-16.

5. **Денисов К.Е.** Изучение влияния применения органического микроэлементного комплекса на урожайность и качество продукции полевых культур в условиях левобережья Саратовской области//Денисов К.Е., Четвериков Ф.П., Полетаев И.С., Кондаков К.С., Бажина Е.В./Аграрный научный журнал. 2023. № 2. С. 25-29.

Виноградов Дмитрий Валериевич, - известнейший специалист в области изучения влияния агрохимикатов на продуктивность сельскохозяйственных культур.

Основные публикации по тематике диссертационного исследования:

1. Агрономическая оценка комплексного применения микроудобрения Рауактив и гербицидов в агроценозах озимой тритикале в условиях Московской области / С.С. Чернопятав, **Д.В. Виноградов**, Т.В. Зубкова // Нива Поволжья. – 2025. – № 1(73). - DOI 10.36461/NP.2025.73.1.010.

2. Мониторинг, фитосанитарный прогноз появления и распространения озимой совки в агроценозах озимой пшеницы в Рязанской области / Е.М. Дедова, **Д.В. Виноградов**, П.Н. Балабко, Г.Д. Гогмачадзе // Агро ЭкоИнфо. - 2025. – № 1(67). - DOI 10.51419/202151122. 3. Chernopyatov, С.С. Growing winter triticale varieties using herbicides and microfertilizers in the Central Non-Black Earth region / С. С. Chernopyatov, D. V. Vinogradov, T.V. Zubkova // Journal of Agriculture and Environment. - 2025. No. 3(55). - DOI 10.60797/JAE.2025.55.12.

4. Комплекс агроэкологических мероприятий по повышению плодородия темно-серой лесной почвы и урожайности сортов озимой пшеницы / **Д. В. Виноградов**, Е. М. Дедова, П.Н. Балабко // АгроЭкоИнфо. 2024. – № 1(61). DOI - 10.51419/2021411

Продуктивность озимых зерновых культур в зависимости от степени окультуренности почв / В. Л. Захаров, **Д. В. Виноградов**, П. Н. Балабко [и др.] // АгроЭкоИнфо. – 2023. - № 6(60). - DOI 10.51419/202136616.

6. Соколов, А. А. Роль защитных мероприятий и мониторинг в агроценозах озимых зерновых культур в борьбе со злаковыми мухами / А. А. Соколов, **Д. В. Виноградов**, Е. М. Дедова Вестник Рязанского государственного агротехно-логического университета им. П.А. Костычева. - 2023. – Т. 15, № 4. – С. 68-76. - DOI 10.36508/RSATU.2023.38.48.010.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт агрохимии имени Д.Н. Прянишникова» является крупным научным центром, сотрудники которого активно занимаются

проблематикой, соответствующей теме диссертационной работы Серегиной Натальи Викторовны, что подтверждается их научными публикациями:

1. Эффективность применения микроэлементов при возделывании зерновых культур в длительных опытах на дерново-подзолистой почве // Кирпичников Н.А., Бижан С.П., Холомьева Л.Н., Старостина Е.Н. / Агрохимия. 2025. № 6. С. 20-25.

2. Комплексное использование микробных препаратов и удобрений при развитии природоподобных технологий в земледелии // Тихонович И.А., Завалин А.А. / Вестник Российской академии наук. 2025. № 6. С. 59-66.

3. Эффективность минеральных удобрений, модифицированных ингибиторами нитрификации и уреазы, при внесении под яровую пшеницу // Лапушкин В.М., Лапушкина А.А. / Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. 2025. № 1. С. 5-21.

4. Агроэкологические особенности биологизированных и минеральных систем удобрения в агроценозах // Мерзлая Г.Е., Новикова А.Н. / Плодородие. 2025. № 3 (144). С. 48-52.

5. Optimization of potassium fertilizer rates applied to sugar beet on potassium-rich soils of the central chernozem zones // Romanenkov V.A., Nikitina L.V., Ivanova S.E. / ю

Moscow University Soil Science Bulletin. 2025. Т. 80. № 1. С. 59-68.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Доказана безопасность и положительное влияние различных доз некорневых подкормок органо-минерального удобрения ЯраВита Биомарис на фоне Фон НРК на фотосинтетическую деятельность различных сортов яровой мягкой пшеницы.

Разработаны различные дозы некорневых подкормок органо-минерального удобрения ЯраВита Биомарис на фоне НРК, влияющие на урожайность и качество зерна яровой мягкой пшеницы при различных сочетаниях изучаемых факторов. .

Теоретическая и практическая значимость работы. Для условий Центральной зоны Нечерноземья при производстве высококачественного зерна яровой мягкой пшеницы установлены оптимальные дозы некорневых подкормок органо-минерального удобрения ЯраВита Биомарис на фоне Фон НРК, подобраны эффективные агрохимикаты, рекомендованы производству элементы технологии возделывания яровой пшеницы в условиях Центральной зоны Нечерноземья, способные повышать рентабельность производства до 75 %.

Оценка достоверности. Достоверность полученных результатов обеспечивается использованием современных методов исследования и оборудования, соответствующих поставленным задачам. Экспериментальные данные получены с применением стандартизированных методик и подтверждается статистической обработкой многолетних полевых опытов, а также результатами апробации в Тульской области Плавском районе на опытном поле Тульского НИИСХ на площади 200 га.

Достоверность результатов и выводов. Достоверность результатов и

выводов подтверждается комплексным подходом к исследованию, включающим лабораторные, вегетационные и производственные испытания исследуемых препаратов. Полученные данные согласуются с результатами аналогичных исследований отечественных и зарубежных авторов. Выводы обоснованы статистически значимыми различиями между вариантами опыта и соответствуют поставленным задачам исследования.

Личный вклад автора заключается в постановке целей и задач исследований, выборе методик и проведении экспериментов, обработке и интерпретации полученных данных, подготовке материалов научных публикаций и написании диссертационной работы и автореферата. Доля личного участия в выполнении диссертационных исследований, оформления и написания диссертации составляет не менее 85%.

Заключение диссертационного совета подготовлено: председатель - 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», члены комиссии: Шаповал Ольга Александровна - доктор сельскохозяйственных наук, главный научный сотрудник лаборатории испытаний элементов агротехнологий, агрохимикатов и пестицидов ФГБНУ «ВНИИ агрохимии имени Д.Н.Прянишникова»; Заргар Мейсам, доктор сельскохозяйственных наук, профессор агробиотехнологического департамента Аграрно-технологического института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы».

На заседании 23.12.2025 г. диссертационный совет принял решение присудить Серегиной Наталье Викторовне ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 10 человек, из них 5 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 13 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 10, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

И.о. председателя, заместитель председателя

диссертационного совета ПДС 2021.002

Пакина Е.Н.

Ученый секретарь

диссертационного совета ПДС 2021.002



Романова Е.В.

Дата заседания: 23.12.2025 г.