

## Протокол № 5

заседания диссертационного совета 35.2.019.09

от 25.02.2026

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 18 человек. Присутствовали на заседании 14 человек.

*Председатель* – д-р биол. наук, профессор, академик РАН Шеуджен Асхад Хазретович.

*Присутствовали:* д-р биол. наук, профессор, академик РАН Шеуджен Асхад Хазретович; д-р с.-х. наук, доцент Слюсарев Валерий Никифорович; д-р с.-х. наук, доцент Гуторова Оксана Александровна; д-р биол. наук, профессор, академик РАН Харченко Петр Николаевич; д-р биол. наук, член-корреспондент РАН Волкова Галина Владимировна; д-р с.-х. наук, член-корреспондент РАН Подколзин Олег Анатольевич; д-р с.-х. наук Хурум Хазрет Довлетович; д-р биол. наук, доцент Ариничева Ирина Владимировна; д-р биол. наук, доцент Есипенко Леонид Павлович; д-р с.-х. наук, профессор Онищенко Людмила Михайловна; д-р с.-х. наук, профессор Дорошенко Татьяна Николаевна; д-р биол. наук, профессор РАН Дубина Елена Викторовна; д-р с.-х. наук, доцент Чумаков Сергей Семенович; д-р биол. наук, профессор Замотайлов Александр Сергеевич.

### Повестка дня:

Защита диссертации Шалапина Владимира Владимировича на тему: «Почвенно-агрохимическая характеристика чернозема выщелоченного Западного Предкавказья и продуктивность озимой пшеницы», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Диссертация выполнена на кафедре агрохимии ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина».

Научный руководитель – доктор сельскохозяйственных наук, профессор Онищенко Людмила Михайловна, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», кафедра агрохимии, профессор.

Официальные оппоненты:

Бирюкова Ольга Александровна, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет», кафедра почвоведения и оценки земельных ресурсов, профессор;

Гармаш Нина Юрьевна, доктор биологических наук, лаборатория аналитических и регистрационных испытаний, ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр «Немчиновка», главный научный сотрудник.

Ведущая организация:

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный аграрный университет» (п. Персиановский).

Слово предоставляется ученому секретарю совета для доклада основного содержания документов, предоставленных в совет и их соответствие установленным требованиям.

(председатель: «Есть ли вопросы к ученому секретарю? Нет. Слово предоставляется Шаляпину Владимиру Владимировичу для сообщения основных положений и результатов научного исследования»).

1. Доклад соискателя.

2. Вопросы соискателю задали доктора наук: И. В. Ариничева, Т.Н. Дорошенко, А. Х. Шеуджен, Г.В. Волкова, О. А. Гуторова, С. С. Чумаков, В. Н. Слюсарев.

3. Слово предоставляется научному руководителю – доктору сельскохозяйственных наук, профессору Онищенко Людмиле Михайловне.

4. Ученый секретарь зачитывает заключение организации, где выполнялась работа.

5. Ученый секретарь зачитывает отзыв ведущей организации.

6. Ученый секретарь зачитывает отзывы, поступившие на автореферат диссертации.

7. Соискатель дает ответы по отзыву ведущей организации.

8. Соискатель дает ответы по отзывам на автореферат.

9. Слово предоставляется официальному оппоненту доктору сельскохозяйственных наук Бирюковой Ольге Александровне.

10. Соискатель дает ответы на замечания по отзыву оппонента.

11. Слово предоставляется ученому секретарю для зачитания отзыва официального оппонента доктора биологических наук Гармаш Нины Юрьевны.

12. Соискатель дает ответы на замечания по отзыву оппонента.

13. Продолжаем дискуссию. В дискуссии приняли участие доктора наук: А. Х. Шеуджен, С. С. Чумаков, В. Н. Слюсарев, Г.В. Волкова, О.А. Гуторова.

14. Заключительное слово соискателя.

15. Избрание счетной комиссии: д-р биол. наук, профессор, академик РАН Харченко Петр Николаевич; д-р биол. наук, чл.-корреспондент РАН Волкова Галина Владимировна; д-р с.-х. наук, чл.-корреспондент РАН Подколзин Олег Анатольевич.

16. Утверждение протокола счетной комиссии.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 14 человек, докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации – 14, участвовавших в заседании, из 18 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени – 14, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Шаляпину Владимиру Владимировичу присуждается ученая степень кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрехимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

17. Утверждение проекта заключения.

Председатель  
диссертационного  
совета 35.2.019.09,  
д-р биол. наук, профессор,  
академик РАН



Шеуджен Асхад Хазретович

Ученый секретарь  
диссертационного  
совета 35.2.019.09,  
д-р с.-х. наук

Гуторова Оксана Александровна

25.02.2026

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 35.2.019.09,  
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ «КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ И. Т. ТРУБИЛИНА» МИНИСТЕРСТВА  
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ  
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_  
решение диссертационного совета  
от 25 февраля 2026 г. № 5

О присуждении Шаляпину Владимиру Владимировичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Почвенно-агрохимическая характеристика чернозема выщелоченного Западного Предкавказья и продуктивность озимой пшеницы» по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений принята к защите 16 декабря 2025 г. (протокол заседания № 5) диссертационным советом 35.2.019.09, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, 350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13 (приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 14 октября 2025 г. № 1000/нк).

Соискатель Шаляпин Владимир Владимирович, 4 июля 1995 года рождения.

В 2019 г. окончил магистратуру по направлению подготовки 35.04.03 Агрохимия и агропочвоведение в ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина». В 2023 г. освоил программу подготовки научно-педагогических кадров по направлению подготовки 35.06.01 Сельское хо-

зайство в аспирантуре ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина».

Работает старшим инженером Центра искусственного климата имени академика В. М. Шевцова в ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре агрохимии ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор сельскохозяйственных наук, профессор Онищенко Людмила Михайловна, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», кафедра агрохимии, профессор.

Официальные оппоненты:

– **Бирюкова Ольга Александровна**, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет», кафедра почвоведения и оценки земельных ресурсов, профессор;

– **Гармаш Нина Юрьевна**, доктор биологических наук, ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр «Немчиновка», лаборатория аналитических и регистрационных испытаний, главный научный сотрудник, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный аграрный университет» (пос. Персиановский) в своем положительном отзыве, подписанном Каменевым Романом Александровичем, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, кафедра агрохимии и экологии имени профессора Е. В. Агафонова, профессор, указала, что диссертационная работа Шаляпина Владимира Владимировича является завершённой научной работой, которая выполнена автором лично и квалифицируется как новое значительное научное достижение в области агрохимии и агропочвоведении, в которой содержится решение научной задачи, имеющей важное значение для

агрохимического обоснования применения минеральных удобрений и микроудобрений в агроценозах озимой пшеницы, способствующих более полной реализации потенциала сорта в условиях Западного Предкавказья. Диссертационная работа соответствует требованиям п. 9–11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Шаляпин Владимир Владимирович, достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Соискатель имеет 12 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 5 работ, в которых изложены основные результаты влияния видов минеральных удобрений на физико-химические свойства чернозема выщелоченного, а также на урожайность и качество зерна пшеницы мягкой озимой выращиваемой в условиях Западного Предкавказья. Общий объем публикаций 6,7 п.л., из них личный вклад автора – 5,3 п.л. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения о работах, опубликованных соискателем ученой степени.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Шаляпин, В. В. Действие видов минеральных удобрений на урожайность пшеницы мягкой озимой, выращиваемой на черноземе выщелоченном Западного Предкавказья / **В. В. Шаляпин**, Л. М. Онищенко, Л. В. Назаренко // Вестник Донского государственного аграрного университета. – 2023. – № 1 (47). – С. 5–13.

2. Шаляпин, В. В. Удобрение пшеницы озимой на черноземе выщелоченном Западного Предкавказья / **В. В. Шаляпин**, Л. М. Онищенко, Ю. А. Денисенко // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2023. – № 109. – С. 241–247.

3. Оценка воздействия медьсодержащего удобрения при предпосевной обработке семян пшеницы озимой / **В. В. Шаляпин**, Л. М. Онищенко,

Т. Е. Тарасенко, А. С. Полищук // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2025. – № 206 (02). – С. 328–338.

На диссертацию и автореферат поступило 7 положительных отзыва, в трех из них имеются замечания.

Отзывы без замечаний прислали: **Ступаков Алексей Григорьевич**, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, профессор агрономического факультета ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В. Я. Горина»; совместно **Алиев Таймасхан Гасан-Гусейнович**, доктор сельскохозяйственных наук, академик РЭА, профессор кафедры, **Мишина Мария Николаевна**, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры и **Струкова Римма Анатольевна**, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры агрохимии, почвоведения и агроэкологии ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет»; **Попова Валентина Ивановна**, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры агрохимии и почвоведения ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П. А. Столыпина»; **Гусева Юлия Евгеньевна**, кандидат биологических наук, доцент кафедры агрономической, биологической химии и радиологии ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – Московская сельскохозяйственная академия имени К. А. Тимирязева».

Положительный отзыв с замечаниями поступил от **Сахабиева Ильназа Алимовича**, кандидата биологических наук, доцента кафедры почвоведения имени И. В. Тюрина Института экологии, биотехнологии и природопользования ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», в котором отмечено: «1. Не совсем понятно, какое количество почвенных образцов и образцов озимой пшеницы было проанализировано в ходе исследований. 2. Чем объясняется снижение суммы поглощённых катионов в выщелоченном черноземе (слои 0-20 см и 21-40 см) в контрольном варианте опыта от фазы осеннего кущения до фазы полной спелости пшеницы озимой мягкой за указанный период исследования?». **Невенчанная Наталья Михайловна**, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, доцент кафедры агрохимии и почвоведения ФГБОУ ВО

«Омский государственный аграрный университет имени П. А. Столыпина» предоставила положительный отзыв, в котором отметила следующее: «1. На какой площади были проведены исследования? 2. Не приведена агрохимическая характеристика почвы до посева пшеницы. 3. Чем объясняется выбор вида и дозы используемых минеральных удобрений? 4. Как можно обосновать сезонную динамику органического вещества в почве при использовании азотных и калийных удобрений? Не является ли эта динамика пространственным варьированием опыта? 5. Проводилась ли обработка семян пшеницы микроудобрениями в стационарном и полевом опытах?». Положительный отзыв прислал **Кутилкин Василий Григорьевич**, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры агрохимии, почвоведения и агроэкологии ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрный университет» в котором в качестве замечания указано «завышение объёма выводов 8, 13, 15, что затрудняет их понимание при первом прочтении».

На все замечания соискатель дал аргументированные ответы.

В поступивших отзывах отмечается актуальность, обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, теоретическое и практическое значение выполненной работы.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их научной компетентностью в области сельского хозяйства, наличием специалистов, имеющих публикации в рассматриваемой сфере исследований, широкой известностью своими достижениями в области исследований, и соответственно, способностью определить научную и практическую ценность диссертации соискателя.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

*разработана* усовершенствованная система удобрения пшеницы озимой мягкой, выращиваемой на черноземе выщелоченном Западного Предкавказья, с применением карбамида и ингибированного карбамида ЮТЕК при которой достигается максимально возможная урожайность зерна (прибавка 1,8 т/га) культуры с высокими показателя качества (содержание белка не менее 12 %);

*предложено* применение минеральных удобрений, улучшающих обеспеченность растений дефицитными элементами питания и повышающих продуктивность пшеницы мягкой озимой. Сбалансированное питание растений азотом, фосфором и калием положительно влияло на содержание этих элементов и способствовало повышению урожайности зерна и улучшению качества зерна культуры;

*доказана* агрономическая эффективность применения в агроценозе пшеницы мягкой озимой минеральных удобрений в норме  $N_{80}P_{60}K_{40}$  под основную обработку почвы или в дозе  $N_{12}P_{50}$  (аммофос) с ранневесенней подкормкой карбамидом или аммонийной селитрой в дозе  $N_{80}$ . Прибавки зерна достоверны – 1,7 и 1,8 т/га соответственно. Минеральные удобрения повышали содержание белка в зерне культур – 11,9 и 12,7 %.

#### **Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

*доказано*, что поверхностное внесение карбамида (в том числе ингибированного) обеспечивает максимальную возможную реализацию потенциала урожайности и качества зерна озимой пшеницы. Это служит теоретической основой для внедрения способа внесения удобрения в ресурсосберегающую технологию применения удобрений, а также для снижения затрат на внесение минеральных удобрений и повышения агрономической и экономической эффективности производства зерна;

*применительно* к проблематике диссертационной работы результативно использован комплекс базовых агрохимических методов исследований, в том числе общепринятые методы планирования и проведения полевых и лабораторных экспериментов, а также статистической обработки полученных данных;

*изложены* изменения почвенно-агрохимических свойств чернозема выщелоченного: содержание почвенного органического вещества, актуальная, обменная и гидролитическая кислотность, сумма поглощенных катионов, емкость катионного обмена, степень насыщенности основаниями, минеральный азот, подвижный фосфор и калий в условиях агроценоза пшеницы мягкой озимой, выращиваемой в условиях 4 ротации зерноотравно-пропашного севооборота Западного Предкавказья;

*изучена* связь между видами минеральных удобрений в агроценозе пшеницы мягкой озимой и сезонными условиями на эмиссию диоксида углерода с поверхности чернозема выщелоченного Западного Предкавказья.

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

*разработана и внедрена* усовершенствованная система удобрения пшеницы мягкой озимой в ИП ГКФХ Сморшко С. Г. на площади 20 га и СПК «Умань – Агро» на площади 35 га. Для повышения продуктивности культуры на черноземе выщелоченном необходимо совместное внесение азотных, фосфорных и калийных удобрений в норме  $N_{80}P_{60}K_{40}$  под основную обработку почвы или в дозе  $N_{12}P_{50}$  (аммофос) с ранневесенней подкормкой карбамидом в дозе  $N_{80}$  или аммонийной селитрой в дозе  $N_{80}$ ;

*определены* перспективы использования в качестве ранневесенней подкормки ингибированного карбамида ЮТЕК в агроценозе пшеницы мягкой озимой, выращиваемой на черноземе выщелоченном Западного Предкавказья;

*создана* в условиях стационарного опыта, входящего в систему Геосети ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт агрохимии имени Д. Н. Прянишникова», усовершенствованная система удобрения пшеницы мягкой озимой позволяющая повысить продуктивность культуры за счет сбалансированного питания.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

*экспериментальные* данные по урожайности зерна культуры получены в полевых опытах в учхозе «Кубань». Результаты модельного опыта достигнуты в Центре искусственного климата с использованием прецизионного оборудования. Химические анализы почвы и растений выполнены по стандартизированным методикам с использованием поверенного оборудования в научных лабораториях кафедры агрохимии ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина» и аккредитованной агробиохимической лаборатории (ООО «Агробиохимическая лаборатория» Республики Адыгея);

*теория* построена на достоверных, проверяемых данных;

*идея* базируется на анализе современных научных публикаций по тематике исследования, обобщении передового опыта применения агрохимических средств в агротехнологиях выращивания зерновых культур, выявлении и осмыслении результатов собственных экспериментов;

*использовано* сравнение авторских данных с закономерностями, выявленными другими учеными;

*установлено* качественное совпадение экспериментальных данных и тенденция изменения почвенно-агрохимических показателей, полученных автором, с результатами, представленными в научной литературе по теме диссертации, которые являются их логическим продолжением и новым дополнением;

*использованы* современные и общепринятые методы исследований, сбора, анализа и обработки экспериментального материала.

**Личный вклад соискателя состоит** в разработке схемы опыта, программы проведения и выполнения исследований в области агрохимии и агропочвоведении. Представленная диссертационная работа выполнена соискателем лично. Диссертант осуществил поиск и анализ литературных источников, заложил и провел полевой и лабораторный опыты, модельный эксперимент, отобрал почвенные и растительные образцы, подготовил пробы к анализу, выполнил химический анализ. Соискателем проведены математические расчеты экспериментального материала с использованием метода статистического анализа (ANOVA), сделано обобщение полученных данных и сформулированы выводы.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивой методической платформы, основной идейной линией и соответствием выводов, поставленной цели и задачам.

Диссертация Шалапина Владимира Владимировича «Почвенно-агрохимическая характеристика чернозема выщелоченного Западного Предкавказья и продуктивность озимой пшеницы» представляет собой законченное и самостоятельное исследование, в которой решена научная задача усовершенствования

системы минеральных удобрений в агроценозе озимой пшеницы, что имеет важное значение для повышения урожайности и качества зерна, а также стабилизации плодородия чернозема выщелоченного Западного Предкавказья. Соответствует пунктам 1.1, 1.5, 1.6, 1.8, 1.12 паспорта специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений, а также критериям п. 9–11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842.

В ходе защиты диссертации не были высказаны критические замечания.

Соискатель Шаляпин В.В. ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и согласился с замечаниями.

На заседании 25.02.2026 диссертационный совет принял решение – за усовершенствовании системы удобрения для пшеницы мягкой озимой, применяемое в меняющихся климатических условиях и способствующее не только рациональному использованию плодородия чернозема выщелоченного Западного Предкавказья, но и повышению урожайности и качества зерна культуры, имеющее важное значение для сельского хозяйства, присудить Шаляпину В. В. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 14 человек, из них 14 докторов наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений, участвовавших в заседании, из 18 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 14, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель

диссертационного совета



Ученый секретарь

диссертационного совета

 Шеуджен Асхад Хазретович

 Гуторова Оксана Александровна

25 февраля 2026 г.