

## Протокол № 6

заседания диссертационного совета 35.2.019.09  
от 26.02.2026

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 18 человек. Присутствовали на заседании 13 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.

### Повестка дня:

Защита диссертации Буровинской Маргариты Владимировны «Некротическая пятнистость листьев винограда (*Alternaria* sp.) и меры борьбы с ней», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Диссертация выполнена в лаборатории биотехнологического контроля фитопатогенов и фитофагов ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия».

Научный руководитель – кандидат сельскохозяйственных наук Юрченко Евгения Георгиевна, ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия», научный центр «Защиты и биотехнологии растений», старший научный сотрудник, заведующая.

Официальные оппоненты:

Карпун Наталья Николаевна, доктор биологических наук, доцент, ФГБУН «Федеральный исследовательский центр «Субтропический научный центр Российской академии наук», отдел защиты растений, главный научный сотрудник;

Галкина Евгения Спиридоновна, кандидат сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник, ФГБУН «Всероссийский национальный научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия «Магарач» Национального исследовательского центра «Курчатовский институт», лаборатория защиты растений, ведущий научный сотрудник.

Ведущая организация:

федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН» (Республика Крым, г. Ялта).

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 Буровинской Маргарите Владимировне для сообщения основных положений и результатов научного исследования»).

1. Доклад соискателя.
2. Вопросы соискателю задали доктора наук: Е.В. Дубина, Л.П. Есипенко, Г.В. Волкова, С.С. Чумаков, А.Х. Шеуджен, О. А. Гуторова.
3. Слово предоставляется научному руководителю – кандидату сельскохозяйственных наук Юрченко Евгении Георгиевне.
4. Объявлен технический перерыв на 10 минут.
5. Ученый секретарь зачитывает заключение организации, где выполнялась работа.
6. Ученый секретарь зачитывает отзыв ведущей организации.
7. Ученый секретарь зачитывает отзывы, поступившие на автореферат диссертации.
8. Соискатель дает ответы по отзыву ведущей организации.
9. Соискатель дает ответы по отзывам на автореферат.
10. Слово предоставляется ученому секретарю для зачитывания отзыва официального оппонента доктора биологических наук, доцента Карпун Натальи Николаевны.
11. Соискатель дает ответы на замечания по отзыву оппонента.
12. Слово предоставляется официальному оппоненту кандидату сельскохозяйственных наук Галкиной Евгении Спиридоновны.
13. Соискатель дает ответы на замечания по отзыву оппонента.
14. Продолжаем дискуссию. В дискуссии приняли участие доктора наук: Г.В. Волкова, Л.П. Есипенко, Е.В. Дубина, Л.М. Онищенко.
15. Заключительное слово соискателя.
16. Избрание счетной комиссии: д-р с.-х. наук Хурум Хазрет Довлетович, д-р с.-х. наук, профессор Онищенко Людмила Михайловна, д-р биол. наук, профессор РАН Дубина Елена Викторовна.
17. Утверждение протокола счетной комиссии.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 13 человек, докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации – 13, участвовавших в заседании, из 18 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени – 13, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Буровинской Маргарите Владимировне присуждается ученая степень кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

18. 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

26.02.202

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 26 февраля 2026 г. № 6

О присуждении Буровинской Маргарите Владимировне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Некротическая пятнистость листьев винограда (*Alternaria* sp.) и меры борьбы с ней» по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений принята к защите 16 декабря 2025 г. (протокол заседания № 6) 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 Буровинская Маргарита Владимировна, 10 декабря 1994 года рождения.

В 2018 г. окончила с отличием магистратуру по направлению подготовки 06.04.01 Биология в ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет», в 2022 г. освоила программу подготовки научно-педагогических кадров по направлению подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство в аспирантуре ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия».

Работает аналитиком лаборатории селекции гибридного подсолнечника отдела селекции и первичного семеноводства подсолнечника ФГБНУ «Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В. С. Пустовойта», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации.

Диссертация выполнена в лаборатории биотехнологического контроля фитопатогенов и фитофагов ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

Научный руководитель – кандидат сельскохозяйственных наук Юрченко Евгения Георгиевна, ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия», научный центр «Защиты и биотехнологии растений», старший научный сотрудник, заведующая.

Официальные оппоненты:

– **Карпун Наталья Николаевна**, доктор биологических наук, доцент, ФГБУН «Федеральный исследовательский центр «Субтропический научный центр Российской академии наук», отдел защиты растений, главный научный сотрудник;

– **Галкина Евгения Спиридоновна**, кандидат сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник, ФГБУН «Всероссийский национальный научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия «Магарач» Национального исследовательского центра «Курчатовский институт», лаборатория защиты растений, ведущий научный сотрудник, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН» (Республика Крым, г. Ялта) в своем положительном отзыве, подписанном Балыкиной Еленой Борисовной, доктор сельскохозяйственных наук, лаборатория энтомологии и фитопатологии отдела дендрологии, цветоводства и ландшафтной архитектуры,

главный научный сотрудник, указала, что диссертационная работа Буровинской Маргариты Владимировны является законченным научным трудом, в котором предложено решение научных и практических задач по совершенствованию технологии защиты винограда от некротической листовой пятнистости, имеющее значение для развития сельского хозяйства и ряда направлений сельскохозяйственной науки. Полученные результаты оригинальны и обладают научной новизной. Основные этапы исследования, выводы и результаты представлены в автореферате и публикациях автора. Диссертация по объему проведенных исследований, их актуальности, научной новизне, теоритической и практической значимости, достоверности полученных результатов соответствует требованиям п. 9–11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Буровинская Маргарита Владимировна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Соискатель имеет 26 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 3 работы, в которых изложены основные результаты по использованию биологизации для снижения запаса грибной почвенной инфекции, в том числе альтернариевых грибов, подбору оптимальной питательной среды для различных целей культивирования альтернариевых грибов, выявлению таксономической структуры и динамики патокомплекса некротической листовой пятнистости в период вегетации винограда. Общий объем публикаций 11,07 п.л., из них личный вклад автора – 5,38 п.л. Получено свидетельство о регистрации базы данных распространения и вредоносности некротической листовой пятнистости (*Alternaria* spp.) на винограде в Западном Предкавказье (RU2022620636 Российская Федерация). В диссертации отсутствуют недостоверные сведения о работах, опубликованных соискателем ученой степени.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Буровинская, М. В. К изучению культуральных свойств грибов рода *Alternaria* Nees, ассоциированных с виноградом / **М. В. Буровинская**, Е. Г. Юрченко // Плодоводство и виноградарство Юга России. – 2021. – № 69(3). – С. 240–256.

2. Буровинская, М. В. Структура и динамика патокомплекса некротической листовой пятнистости винограда в условиях Западного Предкавказья / **М. В. Буровинская**, Е. Г. Юрченко // Плодоводство и виноградарство Юга России. – 2022. – № 75 (3). – С. 231–242.

3. Leaf spot caused by *Alternaria* spp. Is a new disease of Grapevine / E. Yurchenko, D. Karpova, **M. Burovinskaya**, S. Vinogradova // Plants. – 2024. – Vol. 13, No. 23. – P. 3335.

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

Отзывы без замечаний получены от: **Копыльцова Сергея Васильевича**, кандидата биологических наук, доцента кафедры биотехнологии, биохимии и биофизики ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина»; **Карповой Татьяны Леонидовны**, кандидата биологических наук, доцента, доцента кафедры «Садоводство и защита растений» ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет»; **Валеевой Натальи Григорьевны**, кандидата сельскохозяйственных наук, доцента, доцента кафедры плодовоощеводства и виноградарства Института «Агротехнологическая академия» ФГБОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского»; **Горбачевой Натальи Николаевны**, кандидата сельскохозяйственных наук, доцента кафедры плодовоощеводства и декоративного садоводства ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет».

Положительный отзыв с замечаниями поступил от **Мелькумовой Елизаветы Айрапетовны**, доктора биологических наук, профессора кафедры земледелия и защиты растений ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени Императора Петра I», в котором отмечено следующее:

«1. В автореферате (стр. 3) приводятся устаревшие термины: «полупаразитная микрофлора» – лучше заменить на современное название «сапротрофная микробиота»; «меры борьбы» желателно заменить на «меры защиты». 2. Грибы рода *Alternaria* по трофическим группам относится к гембиотрофам, а не к некротрофам. 3. В автореферате схему опыта лучше представить в разделе 2.3 «Методы исследований». 4. Раздел 3.10 «Полевые исследования» целесообразно поместить в раздел 3.1, так как все начинается с полевых исследований и, конечно, заканчивается более масштабными изысканиями. 5. В таблице 2 автореферата «средний урожай с куста» и «средний вес грозди» винограда лучше представить в одних единицах (кг). 6. В проведенных исследованиях *Alternaria alternata* хорошо тестируется и не стоило дополнительно подтверждать этот вид дорогостоящим молекулярно-генетическим анализом. 7. «Рекомендации производству» желателно конкретизировать и широко апробировать с представлением Акта внедрения».

**Заремук Римма Шамсудиновна**, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, профессор кафедры плодородства ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина» предоставила положительный отзыв, в котором отметила следующее: «1. В введении диссертант указывает на то, что «За 20.... лет истории возделывания винограда на Кубани... и т.д. Что автор имел ввиду? С учетом того, что виноград в Краснодарском крае возделывается напромышленной основе более 90 лет. 2. В разделе 3.11 желателно бы представить результаты оценки экономической эффективности в таблице. Положительный отзыв поступил от **Токаревой Светланы Петровны**, кандидата сельскохозяйственных наук, доцента, доцента кафедры агрохимии и экологии имени профессора Е. В. Агафонова ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет», который содержит следующие замечания: «1. Что понимается под новым заболеванием «некротическая листовая пятнистость», в чем его новизна, если возбудитель уже идентифицирован и есть ли первопричина возникновения. 2. Как связано появление новых форм альтернариевых грибов с иммунитетом и экологической пластичностью растений, ведь альтернариоз вызывается в основном факультативными парази-

тами? 3. Используемый метод биологического контроля, как один из вариантов опыта, носит характер пролонгированного действия на растение и микрофлору почвы (то есть усиление естественных природных компонентов почвы) или как одномоментное искореняющее против конкретных патогенов на винограде, иными словами, будет ли накопительный положительный эффект от используемых биологических препаратов».

На все замечания соискатель дала 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* биологизированная защита винограда с высокой эффективностью против микопатогенов – возбудителей некротической листовой пятнистости;

*предложена* технология защиты, которая состоит из двух блоков – химического и биологического, включающие пять обработок фунгицидами из групп триазолов, фенилпирролов и анилинопиримидинов и пять обработок микробиологическими препаратами – БФТИМ КС-2, Ж (*Bacillus amyloliquefaciens* КС-2 В-11141, титр  $1 \times 10^9$  КОЕ/мл), БСКА-3, Ж под номером государственной регистрации 430-19-1469-1 (*Trichoderma viride* 256, *Pseudomonas koreensis* В-3481, *Bacillus subtilis* 17, *Bradyrhizobium japonicum* 614a);

*доказано* снижение развития и распространения болезни в полевом опыте при применении экспериментальных биологических препаратов: бактериальных – на основе штаммов *Bacillus subtilis* var. *niger* В-118А (95,8 %); *Bacillus*

*amyloliquefaciens* КС-2 В-11141 (95,2 %) и *Alicyclobacillus acidocaldarius* В-5250 (89,7 %); грибных – на основе штамма *Trichoderma viride* F-838 (97,8 %);

*введена* в практику фитосанитарного мониторинга виноградников методика оценки нового вредоносного заболевания – некротической листовой пятнистости (*Alternaria* spp.), определения степени поражения виноградных растений альтернариевыми грибами.

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

*доказана* различная устойчивость генотипов винограда различного происхождения к поражению некротической (альтернариозной) листовой пятнистостью;

*применительно к проблематике диссертации результативно* (эффективно, т.е. с получением обладающих новизной результатов) *использованы* современные и общепринятые методы исследований, сбора и обработки исходной информации, а также авторская методика – стандарт организации ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия» № СТО 00668034-128-2021 «Методика выявления некротической листовой пятнистости (*Alternaria* spp.) в виноградных насаждениях»;

*изложены* доказательства высокой антифунгальной активности химических и биологических препаратов в отношении возбудителя некротической пятнистости листьев в лабораторных и полевых экспериментах;

*раскрыты* некоторые механизмы неспецифической устойчивости винограда к поражению некротической пятнистостью листьев;

*изучены* закономерности формирования таксономической структуры патоконспекса некротической листовой пятнистости винограда;

*проведена модернизация* системы защиты винограда от болезней, в которую включены биологические и химические препараты с высокой эффективностью против некротической листовой пятнистости.

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

*разработана и внедрена* в ООО «Южная» Темрюкского района Красно-

дарского края биологизированная защита винограда против некротической листовой пятнистости на площади 3,9 тыс. га;

*определено*, что по трем экотоксикологическим показателям, а именно, токсической нагрузки на теплокровных животных, коэффициенту опасности для медоносных пчел и экологической нагрузки на почву наиболее благоприятной является биологизированная система защиты;

*создана* база данных распространения и вредоносности некротической листовой пятнистости (*Alternaria* spp.) на винограде в Западном Предкавказье, предназначенная для хранения и анализа информации, необходимой для совершенствования фитосанитарного мониторинга болезней на винограде;

*представлены* рекомендации сельхозтоваропроизводителям, что в фитосанитарном мониторинге виноградников необходимо обращать внимание на симптомы некротической (альтернариозной) пятнистости листьев и при обнаружении характерных признаков заболевания проводить специальные обработки.

#### **Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

*для экспериментальных работ* достоверность полученных результатов подтверждена трехлетними испытаниями, использованием математических методов обработки данных, подтверждена их практическим применением;

*теория* построена на ранее разработанном биоценотическом методологическом подходе к изучению патоконспекса винограда;

*идея базируется* на анализе научных публикаций отечественных и зарубежных авторов, практического опыта и обобщении полученных данных по тематике исследований в ходе полевого опыта;

*использовано* сравнение авторских данных и данных из научной литературы;

*установлено* соответствие полученных автором экспериментальных данных с результатами, представленными в научной литературе по теме диссертации и являются их логическим продолжением и новым дополнением;

*использованы* представительные выборочные совокупности, классические и современные методы математической статистики для обработки данных: дисперсионный анализ, метод обобщенной линейной модели с Пуассоновским распределением отклика.

**Личный вклад соискателя** состоит в том, что автор принимала непосредственное участие в постановке и проведении опытов, обработке полученных экспериментальных данных, подготовке и написании публикаций и диссертационной работы.

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 Буровинской Маргариты Владимировны «Некротическая пятнистость листьев винограда (*Alternaria* sp.) и меры борьбы с ней» представляет собой законченное и самостоятельное исследование, в котором решена научная задача по выявлению видового состава грибов-возбудителей некротической листовой пятнистости винограда на основании комплексной биологической и экономической оценки болезни и разработке эффективного биологизированного способа борьбы с ней. Соответствует пунктам 3.1, 3.2, 3.4, 3.6, 3.9, 3.15 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 Буровинская М.В. ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и согласилась с замечаниями.

На заседании 26.02.2026 диссертационный совет принял решение – за установление видового состава возбудителей некротической (альтернариозной) пятнистости листьев винограда с помощью микробиологических и молекулярно-генетических методов и разработку биологизированной защиты винограда с высокой эффективностью против микопатогенов *Alternaria*, имеющее важное значение для сельского хозяйства, присудить Буровинской М.В. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 13 человек, из них 13 докторов наук по специальности 4.1.3. Агрехимия, агропочвоведение, защита и карантин растений, участвовавших в заседании, из 18 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 13, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель

диссертационного совета



*Шеуджен* Шеуджен Асхад Хазретович

Ученый секретарь

диссертационного совета

*Гуторова*

Гуторова Оксана Александровна

26 февраля 2026 г.