

ПРОТОКОЛ №20

заседания диссертационного совета 35.2.019.08
при ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный
университет имени И.Т. Трубилина»
от «25» сентября 2025 г.

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 13 человек.
Присутствовали на заседании 11 человек.

Председательствующий: и. о. председателя диссертационного совета, доктор сельскохозяйственных наук, доцент Слюсарев Валерий Никифорович.

Ученый секретарь: кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Благородова Елена Николаевна.

Присутствовали:

д-р биол. наук, доцент Белоус Оксана Геннадьевна, 4.1.4., Биологические науки;

к-т с.-х. наук, доцент Благородова Елена Николаевна, 4.1.4., Сельскохозяйственные науки;

д-р с.-х. наук, профессор Гиш Руслан Айдамирович, 4.1.4., Сельскохозяйственные науки;

д-р с.-х. наук, профессор Дорошенко Татьяна Николаевна, 4.1.4., Сельскохозяйственные науки;

д-р с.-х. наук, профессор Заремук Римма Шамсудиновна, 4.1.4., Сельскохозяйственные науки;

д-р биол. наук Коваленко Наталья Николаевна, 4.1.4., Биологические науки;

д-р биол. наук, доцент Мельченко Александр Иванович, 4.1.4., Биологические науки;

д-р с.-х. наук, доцент Слюсарев Валерий Никифорович, 4.1.4., Сельскохозяйственные науки;

д-р биол. наук, профессор Трошин Леонид Петрович, 4.1.4., Биологические науки;

д-р с.-х. наук, доцент Чумаков Сергей Семенович, 4.1.4., Сельскохозяйственные науки.;

д-р с.-х. наук, доцент Яблонская Елена Карленовна, 4.1.4., Биологические науки

Повестка дня:

Защита диссертации Божкова Василия Васильевича на тему: «Агrobiологические аспекты оптимизации структуры и конструкции насаждений яб-

лони на среднерослых подвоях в условиях прикубанской зоны садоводства», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

Диссертация выполнена на кафедре плодородства ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина» Министерства сельского хозяйства РФ.

Научный руководитель – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий кафедрой плодородства Дорошенко Татьяна Николаевна ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»

Официальные оппоненты:

– Трунов Юрий Викторович – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, профессор кафедры садоводства, биотехнологий и селекции сельскохозяйственных культур ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет»;

– Тутберидзе Циала Владимировна – кандидат сельскохозяйственных наук, заведующий лабораторией интродукции и сортоизучения субтропических и южных плодовых культур ФГБУН «Федеральный исследовательский центр «Субтропический научный центр Российской академии наук».

Ведущая организация – ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия» (г. Краснодар).

Слово предоставляется ученому секретарю совета, Благородовой Елене Николаевне, для доклада основного содержания документов, представленных соискателем в совет. Все документы соответствуют установленным требованиям.

Слово для доклада предоставляется соискателю, Божкову Василию Васильевичу, который освещает основные положения и результаты диссертационного исследования.

Вопросы соискателю задали доктора наук: Чумаков С.С., Трошин Л.П., Яблонская Е.К., Белоус О.Г., Заремук Р.Ш.

Слово предоставляется научному руководителю – доктору сельскохозяйственных наук, профессору Дорошенко Т.Н.

Слово предоставляется ученому секретарю, которая зачитывает заключение организации, где выполнялась работа; отзыв ведущей организации.

На автореферат диссертации поступило 6 положительных отзывов, 5 – без замечаний. Ученый секретарь делает обзор поступивших отзывов с указанием замечаний и пожеланий, содержащихся в них.

Соискатель дает ответы по отзыву ведущей организации и отзывам, поступившим на автореферат диссертации.

Слово предоставляется официальному оппоненту – доктору сельскохозяйственных наук, профессору Трунову Юрию Викторовичу.

Соискатель дает ответы на замечания по отзыву оппонента.

Слово предоставляется официальному оппоненту – кандидату сельскохозяйственных наук Тутберидзе Циале Владимировне.

Соискатель дает ответы на замечания по отзыву оппонента.

Объявляется дискуссия по содержанию диссертационной работы. В дискуссии приняли участие: доктор биологических наук, профессор Трошин Л.П., доктор сельскохозяйственных наук, профессор Гиш Р.А., доктор биологических наук, доцент Белоус О.Г., доктор сельскохозяйственных наук, доцент Чумаков С.С.

Заключительное слово предоставляется соискателю Божкову Василию Васильевичу.

Для проведения тайного голосования избирается счетная комиссия в составе следующих членов совета: доктора сельскохозяйственных наук, доцента Чумакова С.С., доктора сельскохозяйственных наук, доцента Яблонской Е.К., доктора биологических наук, доцента Белоус О.Г.

Слово предоставляется председателю счетной комиссии, Чумакову С.С., который докладывает результаты голосования.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 11 человек, из них 5 докторов по профилю научной специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры, участвовавших в заседании, из 13 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 11, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Единогласно утверждается протокол счетной комиссии. Божкову Василию Васильевичу присуждается ученая степень кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

Рассматривается проект заключения по диссертационной работе. После внесения замечаний и изменений, он единогласно принимается членами диссертационного совета.

И. о. председателя
диссертационного совета
35.2.019.08

Ученый секретарь
диссертационного совета
35.2.019.08



В.Н. Слюсарев

Е.Н. Благородова

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 35.2.019.08, 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 25.09.2025 протокол № 20

О присуждении Божкову Василию Васильевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Агробιοлогические аспекты оптимизации структуры и конструкции насаждений яблони на среднерослых подвоях в условиях прикубанской зоны садоводства» по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры принята к защите 03.07.2025 (протокол заседания № 18) диссертационным советом 35.2.019.08, 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. им. Калинина, 13 (приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 26 января 2023 г. № 47/нк).

Соискатель Божков Василий Васильевич, 18 ноября 1986 года рождения.

В 2008 году соискатель с отличием окончил федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кубанский государственный аграрный университет» по специальности «Плодоовощеводство и виноградарство», в 2024 году там же – заочную аспирантуру по направлению подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

Работает управляющим отделением № 4 ОАО «Агроном» Динского района Краснодарского края.

Диссертация выполнена на кафедре плодового хозяйства ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина» Министерства сельского хозяйства РФ.

Научный руководитель – доктор сельскохозяйственных наук, профессор Дорошенко Татьяна Николаевна, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», кафедра плодового хозяйства, заведующий.

Официальные оппоненты:

– Трунов Юрий Викторович – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет», кафедра садоводства, биотехнологий и селекции сельскохозяйственных культур, профессор;

– Тутберидзе Циала Владимировна – кандидат сельскохозяйственных наук, ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр «Субтропический научный центр Российской академии наук», лаборатория интродукции и сортоизучения субтропических и южных плодовых культур, заведующий, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия» (г. Краснодар), в своем положительном отзыве, подписанном Фоменко Тарасом Григорьевичем, кандидат сельскохозяйственных наук, лаборатория управления воспроизводством в плодовых агроценозах и экосистемах, заведующий, указала, что диссертация Божкова Василия Васильевича «Агробιοлогические аспекты оптимизации структуры и конструкции насаждений яблони на среднерослых подвоях в условиях прикубанской зоны садоводства» является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи: обоснование оптимальной структуры и конструкции насаждений яблони на среднерослых подвоях, обеспечивающих получение стабильных и высоких урожаев конкурентоспособных плодов при соблюдении принципа ресурсосбережения.

Работа соответствует требованиям п. 9–11, 13, 14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Божков Василий Васильевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

Соискатель имеет 13 научных работ, все по теме диссертации, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 2 работы. Автором в соавторстве получено 2 патента Российской Федерации.

Опубликованные работы отражают результаты исследований по оптимизации конструкции уплотненных насаждений яблони на среднерослых подвоях в условиях южного садоводства на основе выявленных морфофизиологических и биологических особенностей сортов яблони и подвоя и их взаимодействия. В результате эксперимента предложен промышленный сортимент яблони, обеспечивающий устойчивое функционирование насаждений яблони на среднерослом подвое ММ106, а также метод рационального размещения сортов-опылителей в саду, позволяющий повысить процент взаимоопыления и увеличить продуктивность насаждений яблони.

Общий объем публикаций составляет 2,8 п. л., из них личный вклад автора – 1,9 п. л. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, везде приведены ссылки на авторов, источник заимствования материалов или отдельных результатов.

Наиболее значительные публикации по теме диссертации:

1. Особенности создания уплотненных насаждений яблони на юге европейской части России: морфофизиологические аспекты / Т.Н. Дорошенко, Л.Г. Рязанова, И.В. Горбунов, Б.С. Гегечкори, В.В. Божков // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2019. – № 4 (79). – С. 97–103.

2. Особенности подбора сортов-взаимоопылителей современных промышленных насаждений яблони: биологические аспекты / Т.Н. Дорошенко,

С.С. Чумаков, Л.Г. Рязанова, О.В. Пархоменко, В.А. Рябко, В.В. Божков // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2024. – № 5 (114). – С. 124–131. – DOI: 10.21515/1999-1703-114-124-131.

На диссертацию и автореферат поступило 6 отзывов. Все отзывы положительные. В отзывах рецензенты отмечают актуальность темы, научную новизну, теоретическую и практическую значимость исследований, логичность и обоснованность выводов и рекомендаций, делают выводы о том, что соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

Отзывы без замечаний предоставили:

1) Беседина Тина Давидовна – доктор сельскохозяйственных наук, главный специалист лаборатории интродукции и сортоизучения субтропических и южных плодовых культур ФГБУН «Федеральный исследовательский центр «Субтропический научный центр Российской академии наук»;

2) Горяников Юрий Васильевич – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры садоводства и переработки растительного сырья им. проф. Н.М. Куренного ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»;

3) Кучмезов Хадис Ибрагимович – кандидат сельскохозяйственных наук, ведущий научный сотрудник отдела технологии ФГБНУ «Северо-Кавказский научно-исследовательский институт горного и предгорного садоводства»;

4) Володькин Алексей Анатольевич – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, доцент кафедры растениеводства и лесного хозяйства ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет»;

5) Брюхина Светлана Александровна – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет».

Отзыв с замечаниями предоставила:

6) Чепинога Ирина Семеновна – кандидат сельскохозяйственных наук, ведущий научный сотрудник отдела генетических ресурсов и селекции пло-

во-ягодных культур и винограда Крымской опытно-селекционной станции – филиала ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова»: в тексте перед таблицей 1 следовало бы указать, какие неблагоприятные факторы среды (величина заморозков или др.) были в годы (указать какие) изучения урожайности сортов яблони.

На все замечания соискатель дал аргументированные ответы и пояснения.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается научными публикациями по проблеме, связанной с темой диссертации, их научной компетентностью, широкой известностью в области изучения плодовых культур, а также разработки научно-обоснованных элементов интенсивных технологий выращивания яблони, и, соответственно, способностью определить научную и практическую ценность диссертации соискателя.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- *разработана* научная концепция перспективности создания умеренно уплотненных насаждений яблони на среднерослых подвоях, обеспечивающих возможность устойчивого функционирования и реализацию принципа ресурсосбережения;

- *предложена* оригинальная научная гипотеза подбора лучших сортов-взамоопылителей яблони, обеспечивающего наиболее полное проявление их продукционного потенциала;

- *доказана* перспективность использования новых критериев оценки степени теневыносливости деревьев различных привойно-подвойных комбинаций яблони, определяющих возможную степень их уплотнения в ряду;

- *введены* новые понятия о показателях компактности кроны деревьев и новой конструкции насаждений по типу «бисад».

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- *доказаны* положения о возможности прогнозирования теневыносливости растений яблони по предлагаемым диагностическим критериям с учетом морфофизиологических особенностей дерева;

– *изложена гипотеза о сходстве содержания сахаров в цветках яблони сортов-взаимоопылителей, как основного фактора эффективности опыления (оплодотворения).*

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

– *разработана и внедрена технология создания высокопродуктивного и устойчиво функционирующего сада яблони на среднерослом подвое, обеспечивающая ресурсосбережение. Результаты исследований внедрены в хозяйстве ОАО «Агроном» на общей площади 67 га;*

– *определены перспективы использования в современных насаждениях яблони лучших пар сортов-взаимоопылителей, обеспечивающих достоверное увеличение урожайности на уровне 21,5 %;*

– *создана система практических рекомендаций по закладке насаждений яблони на среднерослом клоновом подвое ММ106 в условиях прикубанской зоны садоводства.*

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

– *для экспериментальных работ результаты получены на сертифицированном оборудовании, показана воспроизводимость результатов исследований в различных условиях;*

– *теория построена на широко известных, проверяемых данных и фактах и согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации и по смежным отраслям наук;*

– *идея базируется на анализе научных публикаций и практических результатов, обобщении накопленного и передового опыта по данному научному направлению;*

– *использованы сравнения данных, полученных лично соискателем, и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике;*

– *установлено качественное соответствие полученных автором экспериментальных данных с результатами, представленными в независимых источниках по теме диссертации;*

– *использованы* современные методики отбора и обработки полученной информации с обоснованием подбора объектов наблюдений и измерений.

Личный вклад соискателя состоит:

– *в непосредственном участии* на всех этапах подготовки диссертационной работы, формулировании цели, задач, положений и выводов, которые могут служить основой для дальнейших теоретических разработок и применяться в практической деятельности;

– *в проведении самостоятельно* всех экспериментов, в анализе и интерпретации полученных результатов исследования, их статистической обработке;

– *в подготовке* научных публикаций, в том числе в рейтинговых рецензируемых изданиях, по выполненной работе, доля личного участия в которых пропорциональна числу соавторов;

– *в апробации* результатов исследований на практике, в ведущем специализированном хозяйстве южного региона и на научных конференциях различного уровня.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается логически выстроенной последовательностью изложения полученных результатов, наличием непротиворечивой методической платформы, основной идейной линии и соответствием выводов (заключения), поставленным цели и задачам.

Диссертация «Агробиологические аспекты оптимизации структуры и конструкции насаждений яблони на среднерослых подвоях в условиях прикубанской зоны садоводства» представляет собой законченную научно-квалификационную работу, направленную на решение актуальной научной задачи – повышение адаптивности и продуктивности насаждений яблони и качества продукции в меняющихся условиях среды, имеющей большое значение для отечественного садоводства, соответствует пунктам 4 и 8 паспорта специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры, 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 критические замечания высказаны не были.

На заседании 25.09.2025 диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи, имеющей большое значение для отечественного садоводства, присудить Божкову В.В. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 11 человек, из них – 5 докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 13 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 11 , против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

И. о. председателя
диссертационного совета



Слюсарев Валерий Никифорович

Ученый секретарь
диссертационного совета

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Благорова", is written below the text for the academic secretary.

Благородова Елена Николаевна

25.09.2025