

ПРОТОКОЛ №19
заседания диссертационного совета 35.2.019.08
при ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный
университет имени И.Т. Трубилина»
от «04» июля 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, ст. науч. сотрудник Омаров Магомед Джамалудинович, 4.1.4., Сельскохозяйственные 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.

На заседании присутствовали сотрудники кафедры плодоводства ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени

И.Т. Трубилина», научные деятели в области плодоводства, ведущие специалисты сельскохозяйственных предприятий.

Повестка дня:

Защита диссертации Задорожного Александра Петровича на тему: «Разработка технологического цикла ускоренного производства высококачественного посадочного материала для создания скороплодных насаждений яблони 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 плодоводства ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина» Министерства сельского хозяйства РФ.

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

Официальные оппоненты:

– Григорьева Людмила Викторовна – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, директор института фундаментальных и прикладных агробиотехнологий им. И.В. Мичурина» ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет»;

– Ноздрачева Раиса Григорьевна – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий кафедрой плодоводства и овощеводства ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I».

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, Задорожному Александру Петровичу, который освещает основные положения и результаты диссертационного исследования.

Вопросы соискателю задали доктора наук: Чумаков С.С., Омаров М.Д., Белоус О.Г., Трошин Л.П., Мельченко А.И., Коваленко Н.Н., 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 7 положительных отзывов, 4 – 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 Григорьевой Людмиле Викторовне.

Соискатель дает ответы на замечания по отзыву оппонента.

Слово предоставляется официальному оппоненту – доктору сельскохозяйственных наук, профессору Ноздрачевой Раисе Григорьевне.

Соискатель дает ответы на замечания по отзыву оппонента.

Объявляется дискуссия по содержанию диссертационной работы. В дискуссии приняли участие: доктор сельскохозяйственных наук, доцент Чумаков С.С., доктор биологических наук, доцент Белоус О.Г., доктор биологических наук, доцент Мельченко А.И., доктор биологических наук Коваленко Н.Н., доктор сельскохозяйственных наук, профессор Заремук Р.Ш., доктор сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник Омаров М.Д., доктор биологических наук, профессор Трошин Л.П., генеральный директор союза «Садоводы Кубани», кандидат сельскохозяйственных наук Щербаков Н.А.

Заключительное слово предоставляется соискателю Задорожному Александру Петровичу.

Для проведения тайного голосования избирается счетная комиссия в составе следующих членов совета: доктора сельскохозяйственных наук, доцента Чумакова С.С., доктора сельскохозяйственных наук, профессора Заремук Р.Ш., 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 6 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. Задорожному Александру Петровичу присуждается ученая степень кандидата сельскохозяй-

зяйственных 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
04.07.2025 протокол № 19

О присуждении Задорожному Александру Петровичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Разработка технологического цикла ускоренного производства высококачественного посадочного материала для создания скороплодных насаждений яблони в условиях прикубанской зоны садоводства» по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры принята к защите 22.04.2025 (протокол заседания № 10) 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 Задорожный Александр Петрович, 20 апреля 1989 года рождения. В 2011 году 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 директором ООО «Спектор СК» (Краснодарский край, г. Славянск-на-Кубани).

Диссертация выполнена на кафедре плодководства 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 плодководства, заведующий.

Официальные оппоненты:

– Григорьева Людмила Викторовна – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет», институт фундаментальных и прикладных агробиотехнологий им. И.В. Мичурина, директор;

– Ноздрачева Раиса Григорьевна – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I», кафедра плодководства и овощеводства, заведующий, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия» (г. Краснодар), в своем положительном отзыве, подписанном Кузнецовой Анной Павловной, кандидат биологических наук, лаборатория питомниководства, заведующий, указала, что диссертация Задорожного Александра Петровича «Разработка технологического цикла ускоренного производства высококачественного посадочного материала для создания скороплодных насаждений яблони в условиях прикубанской зоны садоводства» является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи, имеющей значение для развития отечественного садоводства – ускорения производства высококачественного посадочного материала для закладки скороплодных интенсивных насаждений основной плодовой породы – яблони. Работа удовлетворяет требованиям п. 9–11, 13, 14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к кандидат-

ским диссертациям, а ее автор Задорожний Александр Петрович 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 опубликованы 2 работы. Автором в соавторстве получены 2 патента Российской Федерации.

Опубликованные работы отражают результаты исследований по разработке технологии ускоренного производства посадочного материала яблони для закладки интенсивных насаждений на юге России. В результате эксперимента предложены рекомендации по дальнейшему совершенствованию производства высококачественного посадочного материала: использование препаратов цитокининовой природы «Сальдо»; принципы подбора оптимальных концентраций регуляторов роста; система подкормок привойно-подвойных комбинаций комплексом азотных удобрений.

Общий объем публикаций составляет 2,9 п. л., из них личный вклад автора – 1,8 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. Агробиологические аспекты ускоренного выращивания разветвленных саженцев яблони / Т.Н. Дорошенко, А.П. Задорожний, Л.Г. Рязанова, В.Н. Слюсарев // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2023. – № 4 (106). – С. 90–93. – DOI: 10.21515/1999–1703–106–90–93.

2. Задорожний, А.П. Особенности производства посадочного материала яблони с разветвлениями / А.П. Задорожний, Л.Г. Рязанова, Т.Н. Дорошенко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2025. – № 01 (205). – Режим доступа: <http://ej.kubagro.ru/01/pdf/05.pdf>. – DOI: 10.21515/1990–4665–205–005.

На диссертацию и автореферат поступило 7 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) Бакуев Жамал Хажиосманович – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заместитель директора по науке ФГБНУ «Северо-Кавказский научно-исследовательский институт горного и предгорного садоводства»;

2) Тутберидзе Циала Владимировна – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, ведущий научный сотрудник, заведующий лабораторией интродукции и сортоизучения субтропических и южных плодовых культур и Киселева Наталья Станиславовна, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории селекции ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр «Субтропический научный центр Российской академии наук»;

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

4) Чепинога Ирина Семеновна – кандидат сельскохозяйственных наук, ведущий научный сотрудник отдела генетических ресурсов и селекции плодово-ягодных культур и винограда Крымской опытно-селекционной станции – филиала ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова».

Отзывы с замечаниями предоставили:

5) Еськов Иван Дмитриевич – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий кафедрой «Защита растений и плодовоовощеводства» и Мухатова Жанслу Навиуллаевна – кандидат сельскохозяйственных наук, младший научный сотрудник ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»: диссертационная

работа перегружена количеством поставленных задач и большим объемом выводов; можно было бы отметить, встречались ли вредные организмы на саженцах и проводились ли защитные мероприятия против них;

6) Абрамов Александр Геннадьевич – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры растениеводства и плодовоовощеводства и Абрамова Галина Викторовна – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры растениеводства и плодовоовощеводства Казанского государственного аграрного университета: на странице 7 в автореферате есть орфографическая ошибка, где сорт Голден Делишес разделен запятой; в таблице 2 «Показатели роста однолетних саженцев яблони, привитых на подвое М 9» (с. 10), фигурирует сорт Ренет Симиренко, который отсутствует в схеме опыта;

7) Упадышева Галина Юрьевна – кандидат сельскохозяйственных наук, ведущий научный сотрудник ФГБНУ «Федеральный научный селекционно-технологический центр садоводства и питомниководства»: в обсуждении результатов не показано влияние погодных условий на результаты полевых опытов, хотя в методической части указывается, что они были различными по годам; по тексту имеются терминологические некорректные выражения, например, на с. 7 «сорто-подвойные» комбинации, хотя есть общепринятый термин «привойно-подвойные комбинации»; на с. 7, 8 и др.: «ручная прищипка», хотя речь идет об «удалении листовых пластин на верхушке побега»; в опыте 3 нужно уточнить, какая используется прививка: настольная или весенняя черенком; в опыте 4 не указано, каким способом были привиты растения; по нашему мнению, опыты 3, 4 и 5 следовало бы объединить и из 1-2 факторных опытов с двумя градациями фактора сделать трехфакторные, тогда можно было бы статистически оценить взаимодействие факторов и сделать более обоснованными выводы по механическому и химическому воздействию на окулянты. Тем более что большинство исследователей, изучавших данную проблему, указывают на наибольшую эффективность совместного удаления листьев и обработки ФАВ для стимулирования боковых разветвлений у окулянтов.

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 производства посадочного материала и выращивания яблони, и, соответственно, способностью определить научную и практическую ценность диссертации соискателя.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- *разработан* новый способ оценки побегообразовательной способности привойно-подвойных комбинаций яблони, позволяющий диагностировать возможность растения формировать боковые побеги уже на первом году жизни;
- *предложена* оригинальная научная гипотеза о возможности ускорения производства высококачественного посадочного материала яблони (в течение 1 года) с использованием зимней прививки;
- *доказана* перспективность использования индикатора – степень проявления апикального доминирования у растений первого года жизни для обоснования элементов технологии ускоренного производства посадочного материала яблони;
- *введено* новое понятие «однолетний кронированный саженец с однолетней корневой системой».

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- *доказаны* положения, вносящие вклад в расширение представлений о гормональной сфере привитых растений яблони, связанной с биологическими особенностями сорта, силой роста используемого клонового подвоя и видом прививки;
- *изучены* причинно-следственные связи экзогенного воздействия препаратами цитокининовой природы с процессом подавления апикального доминирования у привитых растений яблони;

– *изложены* аргументы об особенностях формирования боковых побегов и углов их отхождения у привойно-подвойных комбинаций яблони, полученных путем зимней прививки;

– *применительно к проблематике диссертации результативно* (эффективно), то есть с получением обладающих новизной результатов, использован комплекс существующих классических, современных и усовершенствованных методов научных исследований, в том числе экспериментальных методик.

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

– *разработана и внедрена* на площади 8,5 га инновационная технология ускоренного производства высококачественного посадочного материала яблони;

– *создана* система практических рекомендаций, обеспечивающая сокращение непродуктивного периода закладываемых интенсивных насаждений яблони и способствующая быстрому наращиванию урожая плодов;

– *представлены* рекомендации по использованию препаратов цитокининовой природы для активизации формирования боковых побегов у саженцев яблони, полученных путем зимней прививки.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

– *для экспериментальных работ* показана воспроизводимость проведенных исследований и полученных результатов в различных почвенно-климатических 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 и количественное совпадение 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 рейтинговых рецензируемых изданиях по выполненной работе, доля личного участия в которых пропорциональна числу соавторов;

– *в апробации* результатов исследований на практике (площадь внедрения 8,5 га) и на научных конференциях различного уровня.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи – оптимизация выращивания высококачественного посадочного материала – 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 Задорожного Александра Петровича «Разработка технологического цикла ускоренного производства высококачественного посадочного материала для создания скороплодных насаждений яблони в условиях прикубанской зоны садоводства» представляет собой законченную научно-квалификационную работу, направленную на решение актуальной научной задачи – разработку системы ускоренного производства высококачественного посадочного материала для закладки скороплодных насаждений яблони, имеющей

