

ПРОТОКОЛ №17
заседания диссертационного совета 35.2.019.08
при ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный
университет имени И.Т. Трубилина»
от «03» 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 Зайнутдинова Зарифа Закировича на тему «Обоснование системы формирования урожая плодовых культур в товарных насаждениях юга России», 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:

– Трунов Юрий Викторович – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, профессор кафедры садоводства, биотехнологий и селекции сельскохозяйственных культур 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, Зайнутдинову Зарифу Закировичу, который освещает основные положения и результаты диссертационного исследования.

Вопросы соискателю задали доктора наук: Чумаков С.С., Омаров М.Д., Трошин Л.П., Гиш Р.А., Коваленко Н.Н. Григорьева Л.В. (ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет»).

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 8 положительных отзывов, 6 – 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 принимает во внимание пожелания оппонента и планирует использовать их в дальнейшей научно-производственной деятельности.

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 сельскохозяйственных наук, профессор Гиш Р.А., доктор сельскохозяйственных наук, профессор Заремук Р.Ш., доктор биологических наук, доцент Мельченко А.И., доктор биологических наук, профессор Трошин Л.П., генеральный директор союза «Садоводы Кубани», кандидат сельскохозяйственных наук Щербаков Н.А.

Заключительное слово предоставляется соискателю Зайнутдинову Зарифу Закировичу.

Для проведения тайного голосования избирается счетная комиссия в составе следующих членов совета: доктора биологических наук, доцента Мельченко А.И., доктора биологических наук, доцента Белоус О.Г., доктора биологических наук Коваленко Н.Н.

Слово предоставляется председателю счетной комиссии, Мельченко А.И., 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 – 10, против – нет, недействительных бюллетеней – 1.

Единогласно утверждается протокол счетной комиссии. Зайнутдинову Зарифу Закировичу 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



В.Н. Слюсарев

Ученый секретарь
диссертационного совета
35.2.019.08

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to E.N. Blagoderova.

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
03.07.2025 протокол № 17

О присуждении Зайнутдинову Зарифу Закировичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Обоснование системы формирования урожая плодовых культур в товарных насаждениях юга России» по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры принята к защите 22.04.2025 (протокол заседания № 8) 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 Зайнутдинов Зариф Закирович, 24 ноября 1993 года рождения. В 2015 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 генеральным директором АО «Сад-Гигант» (Краснодарский край, г. Славянск-на-Кубани).

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 Дорошенко Татьяна Николаевна, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», кафедра плодородства, заведующий.

Официальные оппоненты:

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

– Ноздрачева Раиса Григорьевна – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I», кафедра плодородства 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 Ульяновской Еленой Владимировной, доктор сельскохозяйственных наук, лаборатория сортоизучения и селекции садовых культур, заведующий, указала, что диссертация Зайнутдинова Зарифа Закировича «Обоснование системы формирования урожая плодовых культур в товарных насаждениях юга России» представляет завершённую научно-квалификационную работу, в которой содержится решение научной задачи, направленной на создание инновационных технологий ведения многолетних насаждений южного региона России для устойчивого производства высококачественных плодов важнейших семечковых и косточковых культур, имеющей существенное значение для развития и повышения эффективности отечественного садоводства. Работа соответствует требованиям п. 9–11, 13, 14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правитель-

ства РФ от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Зайнутдинов Зариф Закирович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

Соискатель имеет 15 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них в рецензируемых научных изданиях опубликованы 3 работы. Получено 2 патента РФ на изобретение, издана одна монография.

Опубликованные работы отражают итоги экспериментов по обоснованию основных элементов системы формирования урожая плодовых культур в товарных насаждениях юга России.

Общий объем публикаций составляет 9,8 п. л., из них личный вклад автора – 4,4 п. л. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, приведены ссылки на авторов, источник заимствования материалов или отдельных результатов.

Наиболее значительные публикации по теме диссертации:

1. Устойчивость растений черешни к низким температурам весеннего периода: возможные индикаторы и механизмы / Т.Н. Дорошенко, Л.Г. Рязанова, С.С. Чумаков, **З.З. Зайнутдинов** // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2020. – № 159 (05). – Режим доступа: <http://ej.kubagro.ru/2020/05/pdf/20.pdf>.

2. Дорошенко, Т.Н. Особенности формирования товарных качеств плодов в насаждениях яблони юга России: возможные механизмы и приемы оптимизации / Т.Н. Дорошенко, Л.Г. Рязанова, **З.З. Зайнутдинов** / Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2024. – № 2 (111). – С. 61–66. – DOI: 10.21515/1999–1703–111–61–66.

3. Зайнутдинов, З.З. Взаимосвязь величины и качества урожая плодов яблони и приемы их повышения в условиях юга европейской России / **З.З. Зай-**

нутдинов // Субтропическое и декоративное садоводство. – 2024. – Вып. 90. – С. 46–55. – DOI: 10.31360/2225–3068–202–90–46–54.

На диссертацию и автореферат поступило 8 отзывов. Все отзывы положительные. В отзывах рецензенты отмечают, что диссертационная работа З.З. Зайнутдинова является законченным научным трудом, обогащающим теоретические и практические возможности садоводства на юге России, обращают внимание на 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) Воробьев Вячеслав Филиппович – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, ведущий научный сотрудник отдела агротехнологий в садоводстве ФГБНУ «Федеральный научный селекционно-технологический центр садоводства и питомниководства»;

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

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

4) 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»;

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

6) 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:

7) Еськов Иван Дмитриевич – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий кафедрой «Защита растений и плодовоовощеводства» ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»: громоздкость задач исследований и выводов; в работе ничего не говорится о таком агротехническом приеме, как обрезка, несмотря на то, что в автореферате диссертации предложена стратегия оптимизации структуры кроны; семечковые и косточковые культуры подвержены опасным вредителям и болезням, но в исследованиях о борьбе с ними нет упоминаний;

8) 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 8 в автореферате есть опечатка в числовом порядке опытов (после опыта 6 сразу идет опыт 8); в таблице 1 (с. 9) «Урожайность плодов зимних сортов яблони» отсутствует сорт Прикубанское, указанный в схеме опытов 1 на странице 7.

На все замечания соискатель дал 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 основных плодовых культур, в частности яблони и черешни, а также разработки

научно-обоснованных элементов интенсивных технологий их выращивания и, соответственно, способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- *разработан* новый способ ускоренной оценки потенциальной крупноплодности сортов яблони для формирования сортимента товарных насаждений, защищенный патентом РФ (патент №2810744 РФ, МПК А01 G1/00);

- *предложена* оригинальная научная гипотеза о существовании различных механизмов направленного увеличения размеров плодов при использовании на разных этапах их формирования (начального роста и созревания) двух групп агротехнических приемов;

- *доказано* наличие закономерностей изменения показателей роста плодов яблони (увеличение диаметра и массы) в течение прохождения фенологической фазы «рост и налив плодов», согласующихся с законом «большого периода роста» Сакса.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- *изложена* гипотеза о возможностях активизации передвижения питательных веществ к заданным пунктам роста и плодоношения растений яблони, обуславливающей увеличение размеров плодов, включая подбор генотипов с повышенной аттракцией ассимилятов к генеративным органам;

- *расширены* представления о роли эндогенных ауксинов генеративной сферы цветков в повышении эффективности оплодотворения и реализации потенциальной продуктивности растений черешни на фоне проявления весенних заморозков или гипотермии;

- *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* в хозяйствах ЮФО на общей площади 193 га инновационная система агроприемов, направленная на повышение урожая и показателей товарного качества плодов яблони и черешни;

- *определено* рациональное соотношение урожайности и максимального выхода плодов заданного калибра для товарных насаждений яблони;

- *создана* система подбора сортимента для создания товарных насаждений яблони и черешни, устойчиво функционирующих в условиях юга России;

- *представлены* предложения по совершенствованию технологии выращивания черешни в условиях южного садоводства на фоне ежегодных весенних заморозков или гипотермии;

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- *для экспериментальных работ* результаты получены на сертифицированном оборудовании, показана воспроизводимость результатов исследования 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 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 и на научных конференциях различного уровня;
- во *внедрении* результатов исследований в хозяйствах ООО «Сад-Гигант-Агротехнологии» и ООО «Южные земли» на общей площади 193 га.

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 поставленным цели и задачам.

Диссертация Зайнутдинова Зарифа Закировича «Обоснование системы формирования урожая плодовых культур в товарных насаждениях юга России» представляет собой законченную научно-квалификационную работу, направленную на решение актуальной научной задачи – повышение продуктивности насаждений яблони и черешни, а также товарных качеств их плодов, имеющей большое значение для отечественного садоводства, соответствует пунктам 7, 9, 13, 14, 20 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 03.07.2025 диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи, имеющей значение для садоводства, присудить Зайнутдинову З.З. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 11 человек, из них 6 докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 13 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 10, против – нет, недействительных бюллетеней – 1.

И. о. председателя
диссертационного совета
35.2.019.08



Слюсарев Валерий Никифорович

Ученый секретарь
диссертационного совета
35.2.019.08

Благородова Елена Николаевна

03.07.2025