

**ПРОТОКОЛ № 5**  
заседания диссертационного совета 35.2.019.08  
при ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина»  
от «14» декабря 2023 г.

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

**Председательствующий:** заместитель председателя диссертационного совета, доктор биологических наук, профессор Криворотов Сергей Борисович.

**Ученый секретарь:** кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, Благорова Елена Николаевна.

**Присутствовали:**

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

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

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

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

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

д-р биол. наук, профессор Криворотов Сергей Борисович, 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 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 Бакир-оглы Дарьи Дмитриевны на тему «Особенности формирования урожая высококачественных плодов мандарина в условиях Республики Абхазия», представленной на соискание ученой степени кан-

дидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

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

Научный руководитель – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий кафедрой плодородства Дорошенко Татьяна Николаевна.

Официальные оппоненты:

- Горшков Вячеслав Михайлович, доктор сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник, главный научный сотрудник лаборатории интродукции и сортоизучения СИЮПК отдела генетических ресурсов растений ФГБУН «Федеральный исследовательский центр «Субтропический научный центр Российской академии наук», г. Сочи;

- Ульяновская Елена Владимировна, доктор сельскохозяйственных наук, заслуженный работник сельского хозяйства Кубани, заведующая лабораторией сортоизучения и селекции садовых культур ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия», г. Краснодар.

Ведущая организация:

- ФГБУН «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН», Республика Крым, г. Ялта.

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, Бакир-оглы Дарье Дмитриевне, который освещает основные положения и результаты диссертационного исследования.

Вопросы соискателю задали доктора наук: Чумаков С.С., Гиш Р.А., Омаров М.Д., Трошин Л.П., Яблонская Е.К.

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 5 положительных отзывов, два – 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, главному научному сотруднику Горшкову Вячеславу Михайловичу.

Соискатель дает ответы на замечания по отзыву оппонента.

Слово предоставляется официальному оппоненту – доктору сельскохозяйственных наук Ульяновской Елене Владимировне.

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, профессор Трошин Л.П., доктор биологических наук, доцент Мельченко А.И.

Заключительное слово предоставляется соискателю Бакир-оглы Дарье Дмитриевне.

Для проведения тайного голосования избирается счетная комиссия в составе следующих членов совета: доктора сельскохозяйственных наук, доцента Чумакова С.С., доктора сельскохозяйственных наук, профессора Гиш Р.А., 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 4 доктора наук по профилю защищаемой диссертации, участвовавших в заседании, из 13 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени – 11, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Единогласно утверждается протокол счетной комиссии.

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

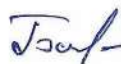
Бакир-оглы Дарье Дмитриевне присуждается ученая степень кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

Заместитель председателя  
диссертационного совета



 С.Б. Криворотов

Ученый секретарь  
диссертационного совета



Е.Н. Благородова

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 35.2.019.08 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  
14.12.2023 протокол № 5

О присуждении Бакир-оглы Дарье Дмитриевне, гражданке Республики Абхазия, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Особенности формирования урожая высококачественных плодов мандарина в условиях Республики Абхазия» по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры принята к защите 05.10.2023 (протокол заседания № 3), 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 Бакир-оглы Дарья Дмитриевна 31 июля 1985 года рождения. В 2008 году соискатель окончила Абхазский государственный университет по специальности «Технология субтропических и пищевкусковых продуктов», выдавшем диплом о высшем образовании № 156 от 23 июня 2008 г. В 2018 году на основании направления Министерства образования и науки Российской Федерации (№ АВН-5513/18 от 25.06.2018) была зачислена в аспирантуру очной формы обучения федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», которую успешно окончила в 2022 году, освоив программу подготовки научно-педагогических кадров по направлению

35.06.01 Сельское хозяйство, направленность «Плодоводство, виноградарство».

Работает старшим лаборантом кафедры технологии субтропических культур и пищевкусовых продуктов Абхазского государственного университета.

Диссертация выполнена на кафедре плодоводства федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

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

Официальные оппоненты:

Горшков Вячеслав Михайлович, доктор сельскохозяйственных наук, ФГБУН «Федеральный исследовательский центр «Субтропический научный центр Российской академии наук», лаборатория интродукции и сортоизучения субтропических и южных плодовых культур отдела генетических ресурсов растений, главный научный сотрудник;

Ульяновская Елена Владимировна, доктор сельскохозяйственных наук, ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия», лаборатория сортоизучения и селекции садовых культур, заведующий, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ФГБУН «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН» (г. Ялта) в своем положительном отзыве, подписанном Гориной Валентиной Мелентьевой – доктор сельскохозяйственных наук, лаборатория южных плодовых и орехоплодных культур, ведущий научный сотрудник, указала, что диссертация Бакир-оглы Дарьи Дмитриевны «Особенности формирования урожая высококачественных плодов мандарина в условиях Республики Абхазия», является законченной научно-квалификационной работой, представляет собой завершенное исследование, имеющее важное прикладное значение в области создания и возделывания насаждений мандарина в условиях Абхазии.

Соискатель имеет 12 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них в рецензируемых научных изданиях опубликованы две работы. Результаты исследований представлены в сборниках статей и материалах конференций различного уровня. Работы отражают основные итоги экспериментов по определению влияния в специфических природных условиях республики Абхазия некоторых орографических, почвенных условий и агроприемов на особенности формирования урожая и отдельных показателей качества плодов мандарина. Общий объем публикаций составляет 2,87 п.л., из них личный вклад автора – 1,9 п.л. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, приведены ссылки на автора, источник заимствования материалов или отдельных результатов.

Наиболее значительные публикации по теме диссертации:

1. Некорневые подкормки калийными удобрениями как фактор формирования урожая и качества плодов мандарина в условиях Республики Абхазия / А.В. Рындин, Т.Н. Дорошенко, Д.Д. Бакир-оглы, Л.Г. Рязанова, Д.А. Сабекия // Субтропическое и декоративное садоводство. – 2022. – Вып. 80 – С. 144–151.

2. Бакир-оглы Д.Д. Агробиологические подходы к развитию рынка плодов мандарина в Республике Абхазия / Д.Д. Бакир-оглы, Т.Н. Дорошенко, Л. Г. Рязанова // Субтропическое и декоративное садоводство. – 2022. – Вып. 82. – С. 115–122.

На диссертацию и автореферат поступило 5 положительных отзывов, из них 3 с замечаниями. В отзывах отмечаются, актуальность, научная новизна, практическая значимость результатов исследований, обоснованность и достоверность научных положений.

Отзывы без замечаний: 1) ГНУ «Институт сельского хозяйства Академии наук Абхазии», зам. директора по науке, канд. с.-х. наук Ю.Г. Акаба; 2) ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина», профессор агрономического факультета, д-р с.-х. наук Н.В. Коцарева.

Отзывы с замечаниями: 1) ФГБНУ СКЗФНЦСВВ, зав. лабораторией «Сортоизучения и селекции косточковых культур», д-р с.-х. наук, профессор

Р.Ш. Заремук; 2) Крымская ОСС филиал ВИР, ведущий сотрудник отдела генетических ресурсов и селекции плодово-ягодных культур и винограда, д-р с.-х. наук О.В. Еремина; 3) Абхазский государственный университет, начальник отдела науки и аспирантуры, д-р с.-х. наук, профессор Т.Б. Шалов.

Замечания касаются количества контрольных сортов, повторностей химических анализов, а также некоторых неточностей в оформлении материала и использовании некоторых терминов.

На все замечания соискатель дал аргументированные ответы.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью и широкой известностью научных работ в области сортоизучения плодовых культур и агротехники выращивания.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

*разработана* научная концепция подбора территорий для создания в специфических природных условиях Республики Абхазия насаждений мандарина различного целевого назначения: товарного, сырьевого или универсального;

*предложены* оригинальные суждения о роли некорневого питания деревьев мандарина минеральными удобрениями в повышении урожая плодов, их товарного качества, улучшении химического состава и увеличении продолжительности хранения;

*доказана* перспективность использования в насаждениях мандарина Республики Абхазия летней некорневой подкормки деревьев калийным удобрением – сернокислым калием;

*введена* измененная трактовка понятия «качество плодов мандарина», определяемого характером их использования: для потребления в свежем виде или как сырья для выработки консервной продукции (джемов).

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

*доказаны* положения, вносящие вклад в расширение представлений об изучаемом явлении – формировании качества плодов мандарина в насаждениях Республики Абхазия, расширяющие границы применимости полученных результатов;

*применительно* к проблематике диссертации результативно (эффективно) использован комплекс существующих базовых методов исследования, в том числе экспериментальных методик;

*изложены* доказательства зависимости величины урожая и отдельных показателей качества плодов мандарина от совокупности факторов: генотипических, абиотических (орографических, почвенных) и технологических;

*изучена* связь ритма накопления углеводов (сахаров) в плодах растений мандарина определенных помологических сортов со сроками их созревания.

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

*разработан* и внедрен новый агроприем, используемый при выращивании мандарина – некорневая подкормка деревьев минеральным удобрением сульфат калия (концентрация 0,3 %). Внедрение осуществлено на территории села Гулрыпш Гулрыпшского района Республики Абхазия на площади 2,5 га;

*создана* система практических рекомендаций по закладке и ведению насаждений мандарина в условиях Республики Абхазия;

*представлены* предложения по дальнейшему совершенствованию системы удобрений мандарина в условиях Республики Абхазия.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

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

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

*идея* базируется на анализе практики, обобщении передового опыта;

*использованы* сравнения авторских данных и данных, полученные ранее по рассматриваемой тематике;

*установлено* качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике;



*использованы* представительные выборочные совокупности с обоснованием подбора объектов наблюдения и измерения.

Личный вклад соискателя состоит в участии на всех этапах процесса, непосредственном участии в получении исходных данных и научных экспериментах, в апробации результатов исследования, обработке и интерпретации экспериментальных данных, подготовке публикаций в различных изданиях, в том числе рецензируемых, доля личного участия в которых пропорциональна числу соавторов.

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 Бакир-оглы Дарьи Дмитриевны «Особенности формирования урожая высококачественных плодов мандарина в условиях Республики Абхазия» представляет собой законченную научно-квалификационную работу, направленную на решение актуальной задачи – определения особенностей размещения и ведения насаждений мандарина, обеспечивающих в специфических природных условиях Абхазии формирование урожая высококачественных плодов, соответствует пунктам 9, 11, 14 паспорта специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры, а также критериям п. 9–11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие пожелания – в работе следовало бы показать корреляционные зависимости между некоторыми показателями (д-р биол. наук, проф. Л.П. Трошин).

Соискатель согласился с пожеланием выступающего.

На заседании 14.12.2023 диссертационный совет принял решение – за решение научной задачи, имеющей значение для развития отрасли садовод-

ства, присудить Бакир-оглы Д.Д. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 11 человек, из них 4 доктора сельскохозяйственных наук по 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.

Заместитель председателя совета,  
д-р биол. наук, профессор



 Криворотов Сергей Борисович

Ученый секретарь совета  
канд. с.-х наук, доцент



Благородова Елена Николаевна

14.12.2023