

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 006.056.01 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ЗОНАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
САДОВОДСТВА И ВИНОГРАДАРСТВА» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ
СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело _____

решение диссертационного совета от «23» декабря 2016 г. № 8

О присуждении Сабекия Диме Амирановичу, гражданину Республики Абхазия, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Хозяйственно-биологическая оценка мандарина в Республике Абхазия» по специальности 06.01.08 – Плодоводство, виноградарство принята к защите «21» октября 2016 г., протокол №7 диссертационным советом Д 006.056.01 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский институт садоводства и виноградарства», 350901, г. Краснодар, ул. им. 40-летия Победы, 39, Приказ Минобрнауки России № 156/нк от 01.04.2013г.

Соискатель Сабекия Дима Амиранович, 1981 года рождения, в 2005 году окончил Абхазский государственный университет по специальности «Агрономия». С 2006 по 2009 гг. обучался в очной аспирантуре ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт цветоводства и субтропических культур».

С 2009 г. по настоящее время работает старшим научным сотрудником отдела цитрусовых культур, руководителем садового центра НИИ сельского хозяйства Академии наук Абхазии.

Диссертация выполнена в отделе субтропических и южных плодовых культур ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт цветоводства и субтропических культур».

Научный руководитель: доктор сельскохозяйственных наук, академик РАН Рындин Алексей Владимирович работает в ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт цветоводства и субтропических культур», директор.

Официальные оппоненты: Загиров Надир Гейбетулаевич, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, директор ФГБНУ «Дагестанский НИИ сельского хозяйства им. Ф.Г. Кисриева»; Кузнецова Анна Павловна, кандидат биологических наук, заведующая лабораторией питомниководства ФГБНУ «Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский институт садоводства и виноградарства».

Ведущая организация – ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт садоводства им. И.В. Мичурина» в своем положительном заключении, подписанном Жидехиной Т.В., кандидатом сельскохозяйственных наук, доцентом, заведующей отделом ягодных культур, указал, что диссертация Сабекия Д.А. является законченной научно-исследовательской работой, результаты которой могут быть использованы при разработке Государственной программы возрождения цитрусоводства в Республике Абхазия; при организации на территории республики научно-производственного питомника по выращиванию элитного посадочного материала с общим выходом более 500-600 тыс. саженцев в год; при закладке новых промышленных плантаций перспективными клонами мандарина; в программах учебных заведений сельскохозяйственного профиля. В качестве замечаний отмечено: несоответствие названий раздела 5.1 и рекомендаций для производства в оглавлении и по тексту диссертации; в таблицах 5, 10, 12, 16, 17, 20 и 21 есть незаполненные ячейки; в таблице 17 ошибочные данные по содержанию сахаров; различия в написании вывода 2 в диссертации и автореферате; ошибки в оформлении ссылок на источники литературы. Диссертационная работа Сабекия Д.А. соответствует требованиям, предъявляемым ВАК при Минобрнауки России к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.08 – Плодоводство, виноградарство.

Соискатель имеет 13 печатных работ по теме общим объемом – 6,71 п.л., доля участия соискателя – 3,0 п.л., в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России – 2 работы. В научных публикациях отражены все этапы проведенных исследований по теме диссертации – результаты сортоизучения коллекции мандарина во влажных субтропиках Абхазии, изучения влияния площади питания подвоев на выход стандартных саженцев и сроков летне-осенней окулировки на приживаемость глазков мандарина.

Наиболее значимые научные работы, по теме диссертации: 1. Сабекия Д.А. Влияние площади питания на выход стандартных саженцев мандарина в условиях Абхазии // Плодоводство и ягодоводство России, 2015. – Т. 43. – С. 342-348. 2. Сабекия Д.А. Влияние сроков летне-осенней окулировки на приживаемость глазков мандарина в условиях Абхазии // Новые технологии. – 2016. – № 2. – С. 123-127. 3. Рындин А.В. Любительское цитрусоводство. Монография / А.В. Рындинского сада Черныш И.С. В диссертации отмечено, что диссертаци-

дин, В.М. Горшков, Р.В. Кулян, Н.Н. Карпун, Е.А. Игнатова, Д.А. Сабекия. – Сочи: ВНИИЦиСК, 2016. – 130 с.

На диссертацию и автореферат поступило 13 отзывов. Все отзывы положительные. В 3 имеются замечания и вопросы: 1. Д.с.-х.н., и.о.директора филиала Крымская опытно-селекционная станция ВИР Еремин В.Г.: на рисунке 1 отсутствуют единицы измерения; не указан год закладки изучаемых насаждений; в таблице 4 по годам приводится урожай с дерева, а автор говорит о продуктивности, в тоже время продуктивность измеряется в $\text{кг}/\text{м}^2$ проекции кроны или $\text{кг}/\text{м}^3$ объема кроны, или $\text{кг}/\text{см}^2$ поперечного сечения штамба и т.д.; в таблице 7 степень устойчивости к болезням и вредителям следовало бы дать в баллах. 2. К.с.-х.н., руководитель селекционного центра НИИ садоводства Сибири им. М.А. Лисовенко Колесникова А.В. и врио директора Зубарев Ю.А.: в таблице 1 приведено «отношение показателей 2015 г. к 1995 г.», почему не к 1990 г.? Количество сохранившихся площадей и деревьев приведено в процентах, а не в га и штуках. В главе 4.1 при изучении сортимента нет сравнения с контрольным сортом. В таблице 11 желательно вместо суммы саженцев представить средние значения. 3. У к.с.-х.н., директора института ботаники Академии наук Абхазии Губаз Э.Ш. возник вопрос: почему в сортоизучение был включен только 21 сортообразец из 31, имеющегося в коллекции НИИ СХ Академии наук Абхазии? Отзывы без замечаний поступили от: 4. Д.с.-х.н., проф., директора ВНИИС им. И.В. Мичурина Трунова Ю.И. 5. Д.с.-х.н., проф. кафедры агрохимии, почвоведения и агроэкологии Мичуринского ГАУ Алиева Т.Г.-Г. и к.с.-х.н., ассистента той же кафедры Кривошекова Л.И. 6. Д.с.-х.н., проф. кафедры агрохимии и садоводства Донского ГАУ Чулкова В.В. 7. Д.с.-х.н., зав. каф. плодоводства и овощеводства Воронежского ГАУ Ноздрачевой Р.Г. и к.с.-х.н., доцента той же кафедры Стазаевой Н.В. 8. К.с.-х.н., в.н.с. лаб. частной генетики и селекции ВНИИГиСПР им. И.В. Мичурина Земисова А.С. 9. К.с.-х.н., врио директора ВНИИГиСПР им. И.В. Мичурина Юшкова А.Н. 10. К.с.-х.н., в.н.с. лаб. генофонда ВНИИГиСПР им. И.В. Мичурина Чивелёва В.В. 11. К.с.-х.н., доцента кафедры производства и переработки продуктов растительного сырья Ставропольского ГАУ Романенко Е.С. и старшего преподавателя той же кафедры Айсанова Т.С. 12. К.с.-х.н., старшего научного сотрудника отдела биотехнологии и защиты растений ВСТИСП Бьядовского И.А. 13. К.с.-х.н., старшего научного сотрудника лаборатории субтропических и орехоплодных культур Никитского ботанического сада Чернобай И.Г. В поступивших отзывах отмечается, что диссертация

ционная работа Сабекия Д.А. выполнена на высоком научно-методическом уровне, имеет теоретическую и практическую ценность, по актуальности, новизне, объему и методическому уровню отвечает требованиям ВАК при Минобрнауки России, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.08 – Плодоводство, виноградарство.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что д-р с.-х. наук, профессор Загиров Надир Гейбетуллаевич и канд. биол. наук Кузнецова Анна Павловна являются высоко квалифицированными специалистами в области плодоводства, имеют значимые публикации по данному направлению научных исследований. ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт садоводства им. И.В. Мичурина» широко известен своими достижениями в сфере фундаментальных и прикладных научных исследований в области садоводства.

Научная новизна. В почвенно-климатических условиях Республики Абхазия, на основе комплексной хозяйственно-биологической оценки, получены новые знания о закономерностях развития растений мандарина: установлены сроки наступления фенологических фаз, специфика ростовых процессов, продуктивность сортов и гибридов мандарина, проведена биохимическая оценка качества плодов.

Выделены новые клоны мандарина, превосходящие существующий сортимент по совокупности хозяйственно-ценных признаков: урожайности, сроку созревания и качеству плодов.

Впервые установлено влияние площади питания подвоя и сроков летне-осенней окулировки на выход стандартных саженцев мандарина.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан конвейер сортов мандарина, обладающих высоким потенциалом продуктивности, для возделывания в условиях Республики Абхазия, позволяющий получать свежие плоды с сентября по декабрь;

предложены оптимизированные элементы технологии выращивания посадочного материала мандарина: уплотненная схема размещения подвоев и сроки проведения летне-осенней окулировки в питомнике;

выделены новые клоны мандарина, отличающиеся компактностью габитуса, раннезрелостью, урожайностью, крупными плодами товарного качества;

восстановлена научная коллекция мандарина НИИ сельского хозяйства Академии наук Абхазии;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано влияние генотипических особенностей и природно-климатических условий на формирование и реализацию продукционного потенциала сортов и клонов мандарина в условиях Абхазии;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс классических и усовершенствованных методов исследования, методы статистической обработки данных;

изучены биологические особенности роста и развития растений мандарина в плодоносящих насаждениях и в питомнике;

раскрыты закономерности наступления фенологических фаз развития, формирования биометрических параметров (сила роста, форма кроны), помолологических характеристик (размер и масса плода, продуктивность), качества плодов перспективных сортов, в том числе низкорослых и низкорослых клонов мандарина;

изложены доказательства положительного влияния схемы посадки 70x25 см на выход стандартных саженцев мандарина и окулировки с 10 по 30 августа на приживаемость глазков.

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

предложены перспективные сорта мандарина с комплексом хозяйственно-ценных признаков, позволяющие расширить и улучшить региональный районированный сортимент, обеспечить урожай свыше 220 ц/га;

усовершенствованы приемы получения посадочного материала мандарина, увеличивающие выход стандартных саженцев на 12% с единицы площади без дополнительных затрат;

разработаны рекомендации для практического применения в отрасли цитрусоводства Абхазии;

результаты работы внедрены в специализированных хозяйствах Республики Абхазия на площади более 50 га.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ результаты и выводы подтверждены статистической обработкой экспериментальных данных;

теория построена на известных и проверенных фактах, согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации;

идея базируется на обобщении теоретических и практических достижений отечественного и зарубежного садоводства, многолетнем опыте изучения сортов мандарина в различных почвенно-климатических условиях влажных субтропиков Черноморского побережья Кавказа;

использованы данные ученых, занимающихся изучением адаптивного и продуктивного потенциала сортов мандарина на юге России, в различных регионах ближнего и дальнего зарубежья;

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в разработке программы научных исследований, проведении лабораторных и полевых исследований, обработке, анализе и обобщении полученных результатов, экспериментальных данных; апробации результатов исследований, участии в конференциях, подготовке публикаций по результатам проведенных исследований.

На заседании «23» декабря 2016 года диссертационный совет принял решение присудить Сабекия Д.А. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 23 человек, из них 10 докторов наук по специальности 06.01.08 – Плодоводство, виноградарство, участвовавших в заседании, из 29 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 23, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета



Е.А. Егоров

Учёный секретарь
диссертационного совета

В.В. Соколова

«23» декабря 2016 г.