

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Дагестанский научно-исследовательский институт сельского хозяйства
имени Ф.Г. Кисриева»

367014, Республика Дагестан, г. Махачкала Тел.: (8722) 60-07-26 Факс: (8722) 60-07-26
пр. Акушинского, Научный городок E-mail: niva1956@mail.ru

№ 410-10


« 19 » Август 2016г.

Председателю совета по защите диссертаций
на соискание учёной степени кандидата наук,
на соискание учёной степени доктора наук
Д 006.056.01, на базе ФГБНУ Северо-Кавказского
зонального научно-исследовательского института
садоводства и виноградарства,
д-ру экон. наук, проф., чл.-корр. РАН
Егорову Е.А.

Уважаемый Евгений Алексеевич!

Даю своё согласие на оппонирование диссертационной работы
Сабекия Димы Амирановича на тему «Хозяйственно-биологическая оценка
мандарина в Республике Абхазия», представленной на соискание учёной
степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.08 –
плодоводство, виноградарство.

Доктор с.-х. наук, профессор,
директор ФГБНУ «Дагестанского НИИ
сельского хозяйства им. Ф.Г. Кисриева»

 Загиров Н.Г.



Список основных публикаций официального оппонента доктора с-х. наук, профессора Загирова Н.Г.
по диссертационной работе Сабекия Димы Амирановича на тему «Хозяйственно-биологическая оценка мандарина в Республике Абхазия», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.08 – Плодоводство, виноградарство

№ пп	Наименование работы	Форма работы	Выходные данные	Объем п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1	Адаптация культуры яблони к условиям выращивания на юге России	печ.	Садоводство и виноградарство. 2016. № 1. С. 34-38.	0,47	Драгавцева И.А., Савин И.Ю., Доможирова В.В., Моренц А.С., Ахматова З.П.
2	Адаптация культуры черешни к условиям выращивания на юге России	печ.	Садоводство и виноградарство. 2015. № 1. С. 36-40.	0,47	Драгавцева И.А., Савин И.Ю., Доможирова В.В., Моренц А.С.
3	Адаптация культуры абрикоса к условиям выращивания на юге России	печ.	Садоводство и виноградарство. 2014. № 3. С. 29-33.	0,47	Драгавцева И.А., Савин И.Ю., Моренц А.С., Ахматова З.П.
4	Адаптация культуры персика к условиям выращивания на юге России	печ.	Садоводство и виноградарство. 2014. № 6. С. 35-40.	0,57	Драгавцева И.А., Савин И.Ю., Доможирова В.В., Моренц А.С., Ахматова З.П.
5	Адаптация культуры груши к условиям выращивания на юге России	печ.	Садоводство и виноградарство. 2014. № 1. С. 39-44.	0,57	Драгавцева И.А., Савин И.Ю., Доможирова В.В., Ахматова З.П.
6	Экономическая эффективность адаптивного возделывания плодовых культур в Дагестане	печ.	Плодоводство и ягодоводство России. 2014. Т. XXXVIII. № 1. С. 164-168.	0,47	Нефтялиев М.Д., Буржалиева З.Н.
7	Перспективность интродукции нетрадиционных плодовых.	печ.	Овощи России. 2014. № 4 (25). С. 14-19.	0,47	Гинс М.С., Байков А.А.

	ягодных и овощных культур в условиях Дагестана				
8	Тенденции и развития садоводства в республике Дагестан	печ.	Садоводство и виноградарство. 2012. № 2. С. 12-16.	0.47	Мирзоев У.К., Феизулласв Ф.С., Заирова З.И.
9	Роль, генетических ресурсов в совершенствовании сортимента винограда в Дагестане	нем.	Плодоводство и виноградарство России. 2012. Т. 31. № 1. С. 209-214.	0.57	Маджидов М.С., Керимханов Ш.М.
10	Влияние лоз минеральных удобрений на накопление фитомассы и вынос основных макроэлемента из почвы в орошаемых условиях южной Дагестана	печ.	Плодоводство и виноградарство России. 2012. Т. 30. С. 74-81.	0.76	
11	Состояние и основные тенденции развития промышленного садоводства в республике Дагестан	печ.	Проблемы развития ЛПК республики Дагестан. 2012. Т. 9. № 1. С. 162-167.	0,57	Агаева Иман М.Р., Заирова З.Н.

Доктор с.-х. наук, профессор,
директор ФГНП «Дагестанский НИИ
сельского хозяйства» им. Ф.Г. Кисриева»



Загиров И

ОТЗЫВ

**официального оппонента на диссертационную работу
Сабекия Димы Амирановича «Хозяйственно-биологическая
оценка мандарина в Республике Абхазия», представленной
на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных
наук по специальности 06.01.08 - плодоводство, виноградарство**

Актуальность темы диссертационного исследования. Агроэкологические условия влажных субтропиков Республики Абхазия благоприятны для промышленной культуры сортов мандарина. В середине прошлого столетия для региона в результате длительной работы был создан хороший сортимент мандарина, обеспечивающий получение гарантированных урожаев, определены лучшие местоположения и почвы. Необходимость проведения исследований в этом направлении обусловлена тем, что в современных условиях промышленное производство плодов мандарина характеризуется медленным обновлением сортимента, а также слабой конкурентоспособностью на внутреннем и внешнем рынках. В то же время дальнейшее увеличение производства мандарина связано прежде всего с выведением сортов, обладающих комплексной устойчивостью к болезням, повышенной зимостойкостью, высокой биологической ценностью плодов. Особое значение этот вопрос приобретает при создании насаждений в новых районах возделывания культуры мандарина.

Причины низкой продуктивности цитрусовых садов являются общими для промышленного цитрусоводства на всей территории Республики Абхазия и их выявление и устранение приобретает особую значимость при решении государственной программы развития отрасли цитрусоводства Республики Абхазия. Среди многих причин, установленных многолетними исследованиями в разных районах Республики Абхазия, важное место занимает слабое взаимодействие районированного породного состава и сортимента с их адаптивностью к местным условиям произрастания. В связи с этим диссертационная работа Сабекия Димы Амирановича, целью которого является хозяйственно-биологическая оценка мандарина (*citrus reticulata* Blan. var. *unshiu* Tan.) в Республике Абхазия является актуальной и имеет большое народно-хозяйственное значение.

Степень обоснованности положений, выводов рекомендаций, сформулированных в диссертации. Положения, вынесенные на защиту, состоят из четырех пунктов, общие выводы, сформулированы в количестве 9 пунктов, рекомендации производству представлены в 3 пунктах, которые вытекают из содержания диссертации, в целом научные положения, выводы и

рекомендации обоснованы, хорошо аргументированы и их можно принять.

Разработан сортимент мандарина для промышленного возделывания, а также конвейер сортов для длительного поступления плодов. Отобрано четыре клона мандарина, из которых два рекомендуются как перспективные. Усовершенствованы приемы получения посадочного материала мандарина, а именно: уточнена площадь питания при выращивании саженцев и сроки летне-осенней окулировки на примере карликовых форм мандарина группы Wase в условиях Республики Абхазия. Полученные результаты исследований внедрены в хозяйствах Республики Абхазия и будут положены в основу программы по развитию цитрусоводства в стране.

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций. Достоверность результатов исследований, выводов и рекомендаций подтверждается экспериментальным материалом, его всесторонним анализом, использованием соответствующих методик исследований и статистической обработкой полученных данных. Разработка рекомендаций осуществлена на основе обобщений результатов многолетних исследований, проведенных с участием автора в ФГБНУ «Всероссийский НИИ цветоводства и субтропических культур».

Работа выполнена в 2006-2015 гг. на территории опытных участков Опорного пункта ФГБНУ ВНИИЦиСК, расположенного на базе НИИ СХ АНА (г. Гулрыпш, Гулрыпшский район, Абхазия). Исследования проведены в соответствии с планом НИР ФГБНУ ВНИИЦиСК и НИИ СХ АН А согласно общепринятым программам и методикам сортоизучения. Апробация предложенных автором подходов к решению ряда конкретных задач существенно усиливает практическую значимость и обеспечивает научную достоверность разработанных предложений и рекомендаций.

Основные положения диссертационной работы доложены на ежегодных отчетных заседаниях Учёного совета ФГБНУ ВНИИЦиСК (2006-2015 гг.) и Учёного совета НИИ сельского хозяйства Академии наук Абхазии (2006-2015 гг.), на международных, научных и научно-практических конференциях: «Сохранение биоразнообразия растений в природе и при интродукции» (Сухум, 2006); «Проблемы охраны флоры и растительности на Кавказе» (Сухум, 2011); «О состоянии и перспективах развития сельского хозяйства в Республике Абхазия» (Сухум, 2012); «Инновационно-технологическое обеспечение устойчивого развития садоводства, виноградарства и виноделия» (Махачкала, 2013); «Актуальные вопросы научного обеспечения развития садоводства» (Сочи, 2016).

Коллекция мандарина НИИ сельского хозяйства Академии наук Абхазии пополнена клонами, превосходящими существующий сортимент по со-

вокупности хозяйственно-ценных признаков. Проанализирована динамика состояния отрасли цитрусоводства по категориям хозяйств в Абхазии за период с 1995 по 2015 гг. по показателям площади, занятой цитрусовыми культурами, изреженности насаждений, урожайности, объема валового сбора.

Автором получены новые знания о закономерностях развития и характеристиках сортов мандарина нового поколения в условиях влажных субтропиков Республики Абхазия. Изучена динамика изменения площадей, занятых цитрусовыми культурами, валового сбора плодов цитрусовых с 1995 по 2015 гг.

Выделены новые перспективные скороспелые высокоурожайные клоны мандарина Олимпийский 2014, Апсны, 16788 и 17025, превышающие по урожайности и качеству плодов контрольный сорт Kohvano-Wase, позволяющие получать плоды на 8-10 дней раньше.

Соответствие диссертации и автореферата требованиям Положения о порядке присуждения научным и научно-педагогическим работникам ученых степеней и присвоения научным работникам ученых званий. Диссертация написана хорошим литературным языком и хорошо оформлена. Автореферат отражает основные положения диссертации и его содержание полностью соответствует диссертации.

Диссертация состоит из введения, 6 глав, выводов, практических рекомендаций, списка использованной литературы и трех приложений. Общий объем составляет 134 страницы, включая 23 таблицы и 42 рисунка. Список литературы включает 187 наименований, в том числе 33 на иностранных языках.

Диссертация и автореферат соответствуют формуле научной специальности 06.01.08 - плодоводство, виноградарство (сельскохозяйственные науки). По научной квалификации диссертация соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения научным и научно-педагогическим работникам ученых степеней и присвоения научным работникам ученых званий».

Личный вклад соискателя в разработку научной проблемы, репрезентативность эмпирического материала. Сабекия Д.А. является основным исполнителем проведенного исследования на всех этапах работы. Все исследования выполнены в соответствии с целью и задачами диссертации. На основании широкого перечня самостоятельно проанализированной литературы им подобран комплекс методик, большинство из которых освоено и самостоятельно выполнено.

Автором дан анализ отечественной и зарубежной литературы о биологических особенностях и экологических требованиях культуры мандарина,

систематическом положении и культурном ареале. Оценены современные методы размножения и используемые подвои. Приведена история культуры мандарина на Черноморском побережье Кавказа, в том числе в Абхазии. Оценена роль Сочинской опытной станции (ныне - ВНИИ цветоводства и субтропических культур) и Сухумской опытной станции ВИР (ныне - НИИ сельского хозяйства АН Абхазии) в продвижении этой культуры в регионе. Разработан конвейер сортов мандарина для продолжительного поступления плодов в условиях Республики Абхазия, включающий 14 сортов и позволяющий получать плоды с третьей декады сентября по вторую декаду декабря.

Для выполнения поставленной цели соискателем дана характеристика места проведения научных исследований, методология и методика выполнения аналитических работ по проблемам изучения сортовой специфики культуры мандарина в условиях влажных субтропиков Черноморского побережья Кавказа. Для решения поставленной цели применен системный подход, включающий все этапы сортоизучения.

Оценка содержания диссертации, её завершенность, подтверждение публикаций автора. Диссертация является законченной научно-исследовательской работой, содержащей теоретически обоснованное применение комплекса мероприятий, направленных на повышение урожайности существующих насаждений. Главными из них являются внедрение перспективного сорта культуры мандарина для промышленного возделывания, включающий 12 сортов, и конвейер сортов для продолжительного поступления плодов (с третьей декады сентября по вторую декаду декабря); новые перспективные скороспелые высокоурожайные клоны мандарина Олимпийский 2014, Апсны, 16788 и 17025, превышающие по урожайности и качеству плодов контрольный сорт Kowano-Wase; усовершенствованные приемы получения посадочного материала (площадь питания саженцев, сроки летне-осенней окулировки) карликовых сортов мандарина в субтропиках Абхазии.

Научное обоснование и предварительные выводы выполненной работы были доложены на областных, зональных и всероссийских научно-практических конференциях. Основные положения диссертации опубликованы в 13 печатных работах, в том числе 1 монографии и 2 статьях в изданиях, включенных в Перечень ВАК ведущих рецензируемых научных журналов и изданий Российской Федерации, рекомендуемых для публикации основных результатов диссертационных исследований на соискание ученой степени кандидата и доктора наук по сельскохозяйственным наукам.

Недостатки по содержанию и оформлению диссертации. Оценивая работу положительно, считая, что она вносит важные элементы в развитие современного цитрусоводства Республики Абхазия, следует отметить и неко-

торые ее недостатки:

1. В списке литературы не для всех литературных источников указаны страницы, например, на страницах диссертации 114 и 115. Некоторые абзацы реферата требуют редактирования.

2. Глава 3 «Анализ современного состояния отрасли цитрусоводства в Республике Абхазия» в количестве 6 страниц не может быть самостоятельной главой, необходимо было разместить в Главу 1, как 1.1.

3. Во многих таблицах диссертации (19, 21, 23) показаны результаты исследований только за два года (2008 и 2009), что на наш взгляд недостаточно.

4. Из таблицы 22 «Экономическая эффективность производства плодов мандарина» на странице 100 диссертации совершенно непонятно какие годы и цены взяты в основу расчета.

5. При оценке практической значимости работы и реализации ее результатов не видно где все-таки конкретно внедрены результаты исследований.

6. В рекомендациях производству следовало конкретно назвать зоны и микрзоны Республики Абхазия, возделываемые под цитрусовые культуры, а также их различия в оценке пригодности рельефа, почв и климата.

Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней от 24 сентября 2013 г. По своему содержанию и направленности диссертация в основном соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, призванным решать актуальные проблемы развития современного субтропического плодоводства в регионе и возрождения цитрусоводства в Республике Абхазия особенно.

Удачно выбрана структура выполнения представленных основных задач и изложение полученных данных, их анализ и обобщение, а также формулировка основных результатов, сделанных автором на основе полученных им многолетних данных. Обращает на себя внимание достаточно полная профессиональная грамотность анализа и оценки результатов исследований в опубликованных автором работах.

В заключении еще раз можно подтвердить актуальность избранной темы исследований, диссертация является завершенной по исследуемому вопросу работой. Новизна ряда положений, достаточный объем исследований, выполненных на современном научно-методическом уровне, аргументированность и обоснованность основных выводов и рекомендаций производству имеет научную и практическую значимость для отрасли цитрусоводства.

На основании вышеизложенного, считаю, что диссертационная работа

соответствует критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней от 24 сентября 2013г., а ее автор Сабекия Дима Амиранович вполне заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.08 - плодоводство, виноградарство.

Официальный оппонент,

Директор ФГБНУ Дагестанский НИИСХ

имени Ф.Г. Кисриева,

доктор с.-х.наук, профессор  Загиров Надир Гейбетулаевич

E mail: nival956@mail.ru, 8-989-655-61-29, 26.10.2016г.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Дагестанский научно-исследовательский институт сельского хозяйства имени Ф.Г.Кисриева»
367014, Республика Дагестан, г. Махачкала, пр-т Акушинского, Научный городок,
тел. (8722) 60-07-26, E-mail: nival956@mail.ru

Подпись доктора с.-х. наук,
профессора Загирова Н.Г. заверяю:

Ученый секретарь института,
кандидат экономических наук

26.10.2016г.



Л.А. Велибекова

Председателю совета по защите диссертаций
на соискание учёной степени кандидата наук,
на соискание учёной степени доктора наук
Д 006.056.01, на базе ФГБНУ Северо-Кавказского
зонального научно-исследовательского института
садоводства и виноградарства,
д-ру экон. наук, проф., чл.-корр. РАН
Егорову Е.А.

Уважаемый Евгений Алексеевич!

Даю своё согласие на оппонирование диссертационной работы
Сабекия Димы Амирановича «Хозяйственно-биологическая оценка
мандарина в Республике Абхазия», представленной на соискание учёной
степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.08 –
плодоводство, виноградарство.

Канд. биол. наук, заведующая
лабораторией питомниководства
ФГБНУ «Северо-Кавказский
зональный научно-исследовательский
институт садоводства и виноградарства»



Кузнецова Анна Павловна

Подпись канд. биол. наук, заведующая лабораторией питомниководства
ФГБНУ СКЗНИИСиВ Кузнецовой А.П.
заверяю:

Учёный секретарь

ФГБНУ СКЗНИИСиВ, канд. с.-х. наук



Н.М. Запорожец

Список основных публикаций официального оппонента канд. биол. наук Кузнецовой А.П. по диссертационной работе Сабекия Димы Амирановича «Хозяйственно-биологическая оценка мандарина в Республике Абхазия», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.08– Плодоводство, виноградарство

№ пп	Наименование работы	Форма работы	Выходные данные	Объем п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1	Тенденция развития отечественного питомниководства на современном этапе	статья	Кузнецова А.П. Тенденция развития отечественного питомниководства на современном этапе / Труды Кубанского государственного аграрного университета// А.П. Кузнецова, Е.Л. Тыщенко -2015, № 55.- С. 124-128 .	4с.	Тыщенко Е.Л.
2	Выявление влияния подвоев на адаптационный потенциал привойно-подвойных комбинаций сливы с помощью анатомо-морфологических исследований	статья	Кузнецова А.П. Выявление влияния подвоев на адаптационный потенциал привойно-подвойных комбинаций сливы с помощью анатомо-морфологических исследований/ А.П. Кузнецова, А.С. Романенко// Плодоводство и ягодоводство России. – Т. 37. 2013.–№1. – С. 215-221.	4 с.	Романенко А.С.
3	Оценка генетических ресурсов косточковых культур по устойчивости к низким температурам	статья	Кузнецова А.П. Оценка генетических ресурсов косточковых культур по устойчивости к низким температурам /А.П. Кузнецова, А.Н. Юшков, А.В. Кружков.	6 с.	А.Н. Юшков, А.В. Кружков.

			//Плодоводство и ягодоводство России. – 2012. – Том 31. – №1. – С.309-315.		
4	Изучение устойчивых к коккомикозу новых форм подвоев рода <i>Cerasus Mill.</i>	статья	Кузнецова, А. П. Изучение устойчивых к коккомикозу новых форм подвоев рода <i>Cerasus Mill.</i> / А. П. Кузнецова, М. С. Ленивцева, А. С. Романенко // Плодоводство и ягодоводство России. – Т. 36. 2013.– Ч. 1. – С. 348-353.	5 с	Ленивцева М.С., Романенко А.С.
5	Новые подходы к оценке продуктивности сорто-подвойных комбинаций сливы в условиях нестабильной внешней среды	статья	Кузнецова, А.П. Новые подходы к оценке продуктивности сорто-подвойных комбинаций сливы в условиях нестабильной внешней среды/ А.П. Кузнецова, С.Н. Щеглов // Плодоводство и ягодоводство России. ВСТИСП // Сб. науч. раб. / М., 2011. – Том XXVIII, №2. – С 8-14.	6 с	Щеглов С.Н.

Канд. биол. наук

А.П. Кузнецова

Подпись канд. биол. наук, заведующая лабораторией питомниководства
ФГБНУ СКЗНИИСиВ Кузнецовой А.П.
заверяю:

Учёный секретарь

ФГБНУ СКЗНИИСиВ, канд. с.-х. наук

Н.М. Заброжец



ОТЗЫВ

официального оппонента на диссертационную работу Сабекия Димы Амирановича «Хозяйственно-биологическая оценка мандарина в Республике Абхазия», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.08 – плодоводство, виноградарство

Актуальность выбранной темы. В настоящее время в сельском хозяйстве и экономике Республики Абхазия культура мандарина занимает ведущее место. Тем не менее, вследствие ряда причин существующий сортимент не полностью отвечает потребностям рынка. В последние годы цитрусовым культурам не оказывалось достаточного агротехнического ухода, ценные виды и сорта были утрачены, резко сократился объем производства плодов цитрусовых; научные исследования практически не проводились.

В связи с этим исследования по сохранению, оценке и пополнению новыми сортами и формами коллекции культуры мандарина; формирование конвейера сортов для получения свежих плодов с сентября по декабрь и разработка технологии, повышающей эффективность производства посадочного материала мандарина, являются актуальными и своевременными.

Целью исследований являлась хозяйственно-биологическая оценка сортимента мандарина (*Citrus reticulata* Blau. var. *unshiu* Tan.) в Республике Абхазия.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, их достоверность и новизна. Анализируя основные положения и выводы диссертационной работы Сабекия Д.А., следует отметить, что они отличаются теоретической обоснованностью, новизной и достоверностью. Достоверность полученных результатов, выводов и рекомендаций подтверждается статистической обработкой, объемом экспериментов, согласованностью теоретических и экспериментальных исследований.

Исследования выполнены методически грамотно, проведены с применением традиционных методов, используемых в плодоводстве.

Научная новизна работы заключается в том, что получены новые знания о закономерностях роста и развития растений рода *Citrus reticulata* Blau., и характеристиках сортов мандарина нового поколения, а именно: установлены сроки наступления фенологических фаз развития, специфика ростовых процессов, продуктивность сортов и гибридов мандарина, проведена биохимическая оценка качества плодов. Восстановлена коллекция мандарина НИИ сельского хозяйства Академии наук Абхазии и пополнена четырьмя новыми клонами, выделенными автором, которые превосходят сорта существующего

сортимента по совокупности хозяйственно-ценных признаков (по урожайности, сроку созревания и качеству плодов).

Научные исследования по оценке сортимента мандарина, возделываемого во влажных субтропиках Республики Абхазия, были проведены впервые за последние 25 лет.

Значимость для науки и практики результатов диссертации и конкретные пути их использования. Получены новые знания о закономерностях роста и развития растений рода *Citrus reticulata* Blau и характеристиках сортов мандарина нового поколения в условиях влажных субтропиков Республики Абхазия. Разработан сортимент мандарина для промышленного возделывания, а также конвейер сортов для длительного поступления плодов. Проведена комплексная оценка четырёх клонов мандарина, из которых два рекомендуются как перспективные. Усовершенствованы приемы получения посадочного материала мандарина: уточнена площадь питания при выращивании саженцев и сроки летне-осенней окулировки на примере карликовых форм мандарина группы *Wase* в условиях Республики Абхазия. Полученные результаты исследований могут быть внедрены в хозяйствах Республики Абхазия, положены в основу программы по развитию цитрусоводства в стране, а также могут быть использованы в учебном процессе при подготовке специалистов в области субтропического растениеводства в аграрных ВУЗах.

Степень завершенности в целом и качество оформления. Диссертация изложена на 134 страницах машинописного текста, состоит из введения, 6 глав, выводов, практических рекомендаций, списка использованной литературы и трех приложений. Работа является законченным трудом, в котором намеченная цель достигнута, а поставленные задачи решены в полном объеме. Материал работы изложен в логичном порядке, грамотно и аккуратно.

Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научных изданиях. Выводы и рекомендации, приведенные в работе, логично вытекают из содержания самой работы и не противоречат полученным данным. Основные положения проведенных исследований отражены в 13 печатных работах, из которых 2 – в рецензируемых журналах, определенных ВАК Минобрнауки России.

Соответствие содержания реферата основным идеям и выводам диссертации. Содержание реферата не расходится с данными и выводами, приведенными в диссертационной работе.

Недостатки по содержанию и оформлению диссертации. По работе имеются следующие замечания:

1. Главу 3 «Анализ современного состояния отрасли цитрусоводства в Республике Абхазия» можно было сделать подразделом главы 1.

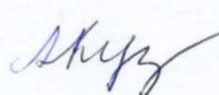
2. Осталось неясным, где заложены для сортоизучения выделенные автором клоны и какова схема их посадки?

3. В таблице 17 диссертации (а также в главе 9 автореферата) отмечена ошибка: значения содержания сахаров в плодах выделенных клонов, совпадает со значениями содержания сухого вещества.

4. При расчете экономической эффективности, расценки каких лет положены в основу расчета?

Заключение. Сделанные замечания не снижают ценности работы. Материал диссертации в достаточной степени апробирован и представляет законченную научно-исследовательскую работу, отвечающую требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемых к кандидатским диссертациям. Сабекия Дима Амиранович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.08 – плодоводство, виноградарство.

Официальный оппонент:
заведующая лаб. питомниководства
ФГБНУ «Северо-Кавказский зональный
НИИ садоводства и виноградарства»,
кандидат биологических наук

 Кузнецова
Анна Павловна

Адрес: 350901, г. Краснодар, ул. 40 лет Победы, 39, тел/факс 8(861)257-57-02.

Подпись кандидата биол. наук, заведующей лабораторией питомниководства Кузнецовой А.П. заверяю:

Ученый секретарь
ФГБНУ СКЗНИИСиВ,
кандидат с.-х. наук



Н.М. Запорожец