

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова», к.т.н., доцент

А.К. Апажев

14.09.2017 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова» (ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ) на диссертационную работу Богданович Татьяны Валерьевны на тему: «Агробиологическая оценка сортов и форм яблони для создания адаптивных генотипов», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Актуальность и новизна исследований. Диссертационная работа Богданович Т.В. «Агробиологическая оценка сортов и форм яблони для создания адаптивных генотипов» посвящена актуальной проблеме: формировании в южном регионе России на основе последних достижений селекционеров генофонда яблони, который позволит увеличить эффективность проведения собственной селекции и формирования регионального адаптивного сортимента.

Цель настоящей работы заключалась в проведении агробиологической оценки различных по происхождению сортов яблони и отбора из них лучших с комплексом ценных хозяйственных признаков для ускорения селекционного процесса и формирования отечественного адаптивного сортимента.

В соответствии поставленной целью решались следующие **задачи**:

- фенологическая оценка и особенности опыления и оплодотворения

сортов яблони с учетом влияния условий года и уровня плоидности;

- комплексная оценка сортов яблони по морфологическим признакам кроны и плода;

- оценка устойчивости сортов яблони разной плоидности к биотическим и абиотическим стрессовым факторам, на основе которых выделялись ценные для селекции и производства генотипы яблони.

Научная новизна исследований заключается в комплексном подходе при оценке сортов и выявлении закономерностей прохождения фенологических фаз развития, биологических особенностей роста и плодоношения сортов и кребов яблони в условиях южного региона.

Теоретическая значимость работы определяется выявленными дополнительными сведениями о закономерностях развития новых сортов яблони различного происхождения в экологических условиях предгорий Краснодарского края.

Практическая значимость работы сводится к тому, что выделенные отдельные доноры по отдельным признакам и свойствам яблони позволят в дальнейшем селекционерам использовать их более эффективно с прогнозируемой ожидаемостью потомства.

Обоснованность и достоверность результатов исследований. Работа основана на результатах лабораторных и полевых экспериментов и является обобщением результатов исследований, выполненных в 2008 - 2016 годы автором лично и совместно с научным руководителем.

Проведенные исследования соответствуют современному уровню развития биологической и сельскохозяйственной науки. Большой объем выполненной работы позволил диссертанту обосновать научные положения, выносимые на защиту.

Статистическая обработка полученных данных, тщательный анализ собственного материала и глубокое изучение большого числа привлеченных источников литературы позволяют считать результаты, заключение и рекомендации, представленные в работе, убедительными и обоснованными.

Апробация результатов исследований. Основные положения работы и результаты исследований докладывались и обсуждались на ежегодных отчетных сессиях Ученого совета ФГБНУ СКЗНИИСиВ, Международных и Всероссийских научных и научно-практических конференциях.

По материалам диссертации опубликовано 11 научных работ, в том числе 4 статьи в журналах, входящих в перечень изданий, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки России.

Структура и объем работы. Диссертация состоит из введения, 4 глав, заключения, рекомендации селекции и производству, списка использованной литературы и приложений. Объем работы составляет 140 страниц основного текста, содержит 51 рисунок, 17 таблиц, 5 приложений, 231 библиографическую ссылку, в т.ч. 39 – иностранных.

Оценка содержания диссертации, ее стиля и оформления. Содержание диссертации соответствует названию темы и поставленным задачам. Разделы и главы сформированы корректно, отражают последовательность и логику исследований, стиль написания соответствует научным и литературным нормам, работа оформлена в соответствии с требованиями «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842.

Глава 1 посвящена обзору литературных источников и их анализу. Рассматривается значение яблони как плодовой культуры и основные задачи и направления совершенствования ее путем селекции. При этом подробно освещаются биологические и генетические основы селекции культуры, которые основываются по отношению сортов к абиотическим и биотическим стрессовым факторам экологических условий.

Глава 2 посвящена анализу почвенно-климатических условий, объектам и методике проведения исследований. Эти вопросы в полной мере освещены диссертантом. Особое внимание обращается на современные методы селекции культуры.

Глава 3 посвящена результатам проведенных исследований, состоит из

девяти разделов, включая экономическую эффективность различных сортов яблони, заключения, рекомендации селекции и производству.

Диссертационное исследование носит комплексный характер по решаемой в работе задачам и осмысленному выражению материалов. Важным в работе является возможность использования полученных данных для формирования адаптивного сортимента яблони в предгорьях Краснодарского края.

Заключение отражает основное содержание проведенных исследований и полученных результатов.

Полученный автором экспериментальный материал на достаточном по объему наблюдений и анализов обработан на основе требований по методике и представлен не только в виде текста, но и таблиц, графических изображений, цветных фотографий.

Текст автореферата и опубликованных работ соответствует содержанию диссертационных исследований.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации. Для использования в селекции на устойчивость к засухе, парше и мучнистой росе, скороплодность, продуктивность и слаборослость рекомендуются выделенные в результате комплексного изучения основных хозяйственно-биологических признаков и свойств сорта Амулет, Подарок Ставрополью и зарубежной селекции: Хоней Крисп и Пирос. Эти же сорта пригодны для закладки садов интенсивного типа.

Соответствие работы требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук. Диссертационная работа Богданович Татьяны Валерьевны является законченной научно-квалификационной работой, в которой автором проведен анализ сведений по исследуемой проблеме, сформулированы цели и задачи исследования, проведен сбор, статистическая обработка, анализ и интерпретация данных. Написание основных публикаций (в том числе в соавторстве), подготовка рукописи диссертации являются результатами самостоятельной работы

соискателя. Диссертационная работа написана единолично, содержит новые научные результаты и положения, выдвигаемые автором для публичной защиты, имеет внутреннее единство, свидетельствует о личном вкладе автора в науку. Разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как новое научное достижение.

Диссертационная работа соответствует паспорту специальности 06.01.05 - Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Замечания и пожелания. Положительно оценивая в целом диссертационную работу, необходимо сделать следующие замечания по разделам:

1. В литературном обзоре много ссылок на научные труды, в которых авторы рассматривают совершенно другие проблемы.

2. Диссертант почему-то проигнорировал для сравнительного конкурсного испытания лучшие сорта селекционеров южного региона, у которых в коллекции есть элиты, совмещающие в генотипе иммунитет к парше и компактную форму кроны (в том числе «колонновидную») с комплексом ценных хозяйственно-биологических признаков и свойств. Тем более, что выделенные элиты прошли конкурсное испытание по южному региону и находятся в коллекции ГСИ комиссии РФ.

Это ограничивает возможность более широкого отбора перспективных генотипов по отдельным признакам и свойствам. В частности, по иммунитету к парше и компактности кроны дерева в ФГБНУ «ВНИИЦиСК» и ФГБНУ «СКНИИГиПС» разработана селекционно-генетическая схема и создан генофонд по этим признакам.

3. В методическом плане. Желательно было бы при изучении новых генотипов по отношению к абиотическим и биотическим факторам иметь их насаждения в разных экологических зонах с контрастными по почвенно-климатическими условиям (горной, предгорной и степной).

4. Несколько непонятно утверждение диссертанта о том, что сортоизучение и отбор лучших из них может ускорить селекционный

процесс. Диссертанту следовало бы уточнить, почему именно сортоизучение, а не гибридизация и изучение наследственности и изменчивости потомства является основным методом ускорения селекционного процесса. Общеизвестно, что для ускорения селекционного процесса используют не только метод гибринологического анализа потомства, но и методы биотехнологии.

Имеются замечания по оформлению диссертации. В диссертации приведены фотографии плодов выделенных сортов яблони, но они настолько «смазанные», что их трудно понять и отличить друг от друга.

Закключение. Диссертационная работа Богданович Татьяны Валерьевны на тему: «Агробриологическая оценка сортов и форм яблони для создания адаптивных генотипов», представленная на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений является законченной работой, имеющей теоретическую и практическую значимость.

Полученный фактический экспериментальный материал обработан биометрическим методом и проанализирован, на основе которого сформулировано обоснованное заключение и рекомендации селекции и производству.

Основные положения работы и результаты исследований прошли апробацию на ежегодных отчетных сессиях Ученого совета ФГБНУ СКЗНИИСиВ, на шести Международных и Всероссийских научных и научно-практических конференциях. По материалам диссертации опубликованы 11 научных работ, из которых 4 статьи в журналах, входящих в перечень изданий, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки России.

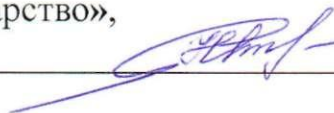
Публикации соответствуют теме диссертационного исследования, содержание автореферата соответствует основным положениям диссертации.

Диссертационная работа Богданович Т.В. на тему: «Агробриологическая оценка сортов и форм яблони для создания адаптивных генотипов», является

законченной научно-квалификационной работой, соответствующей требованиям п.п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, а ее автор, Богданович Татьяна Валерьевна, заслуживает присуждения ей искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений (сельскохозяйственные науки).

Отзыв обсужден и принят на заседании кафедры «Плодоовощеводство и виноградарство» ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ, от 28 августа 2017г., протокол №1. На заседании присутствовало 20 человек, результаты голосования: «ЗА» - 20 человек, «ПРОТИВ» - нет, «ВОЗДЕРЖАВШИХСЯ» - нет.

Председатель заседания,
заведующий кафедрой
«Плодоовощеводство и виноградарство»,
доктор с.-х. наук, доцент

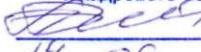


Назранов Х.М.

Подпись гр. Назранов Х.М.

ЗАВЕРЯЮ

Начальник управления правового
и кадрового обеспечения

 Ашотова М.Р.
«14» 09 2017 г.



Назранов Хусейн Мухамедович, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, заведующий кафедрой «Плодоовощеводство и виноградарство», Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова» (ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ).
Почтовый адрес: Российская Федерация, Кабардино-Балкарская Республика, 360030, г. Нальчик, пр. Ленина, 1 в., тел. 8-960-431-03-96, E-mail: kbgsha@rambler.ru, www.kbgau.ru

В диссертационный совет Д 006.056.01 при
ФГБНУ «Северо-Кавказский зональный
научно-исследовательский институт
садоводства и виноградарства»

СВЕДЕНИЯ

**о ведущей организации по диссертации Богданович Татьяны Валерьевны на
тему: «Агробиологическая оценка сортов и форм яблони для создания
адаптивных генотипов» по специальности 06.01.05 – селекция и
семеноводство сельскохозяйственных растений**

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова»
Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ
Юридический адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	360030, КБР, г. Нальчик, пр. Ленина, 1в., тел. 8-(8662) 47-41-77, Email: kbgsa@rambler.ru , kbsaa@mail.ru , http://www.kbgau.ru
История создания	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова» создано в соответствии с постановлением Совета Министров СССР от 25 июня 1981 г. №585 «Об организации в г. Нальчике агрономелиоративного института»
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Шидакова, А.С. Хозяйственно-биологическая оценка иммунных и высокоустойчивых к грибным болезням элит яблони в предгорьях Северного Кавказа / А.С. Шидакова, А.Х. Пшеноков // Плодоводство и виноградарство Юга России, 2012. - № 18. - С. 53-58. 2. Шидаков, Р.С. Селекция яблони на колонновидную форму кроны в предгорьях Северного Кавказа / Р.С. Шидаков, А.С. Шидакова, А.Х. Эржибов // Плодоводство и ягодоводство России, 2012. - Т. XXXIV. - Ч.2. - С. 386-391. 3. Шидаков, Р.С. Селекция сортов яблони, пригодных для возделывания по природоохранной технологии / Р.С. Шидаков, А.С. Шидакова, Ю.А. Карданова, И.А. Аттоев // Сельскохозяйственная биология,

	2013. - № 3. - С. 51-58. 4. Пшеноков, А.Х. Комплексная оценка исходного материала яблони для селекции сортов нового поколения / А.Х. Пшеноков, А.С. Шидакова, Р.Ш. Заремук, И.И. Супрун // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета, 2013. - № 93. - С. 889-898. 5. Шидаков, Р.С. Комбинационная способность колонновидных сортов яблони по характеру роста и ветвления кроны / Р.С. Шидаков, Н.А. Канетова, А.С. Шидакова, А.Х. Пшеноков // Вестник российской сельскохозяйственной науки, 2014. - № 4. - С. 21-23. 6. Шидаков, Р.С. Создание исходного селекционного материала яблони в предгорьях Северного Кавказа / Р.С. Шидаков, А.С. Шидакова, Б.Х. Халилов // Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук, 2015. - № 4. - С. 17-18.
Основные направления деятельности	Образовательная по программам высшего образования и научная деятельность
Руководитель	кандидат технических наук, доцент Апажев Аслан Каральбиевич

Проректор по НИР, кандидат с.-х. наук, доцент

Езаов А.К.





МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**«КАБАРДИНО-БАЛКАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.М. КОКОВА»**

360030, г. Нальчик, пр. Ленина 1в
тел.: (8662)40-41-07, факс (8662)40-55-06
E-mail: kbgsa@rambler.ru, kbsaa@mail.ru

ИНН 0711029536 КПП 072501001
Р/С 40501810100272000002
в Отделение-НБ Кабардино-Балкарская
Республика г. Нальчик

11-02-181 № 119-01-20

На № _____

Председателю диссертационного совета
Д 006.056.01 при ФГБУН «Северо-
Кавказский зональный научно-
исследовательский институт садоводства и
виноградарства», д.э.н, профессору,
Академику РАН
Е.А. Егорову

Уважаемый Евгений Алексеевич!

В ответ на ваше письмо от 27 июня 2017 г. (исх. № 373) ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ выражает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Богданович Татьяны Валерьевны на тему: «Агробиологическая оценка сортов и форм яблони для создания адаптивных генотипов» представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Подготовка и обсуждение отзыва будет осуществляться на кафедре «Плодоовощеводство и виноградарство».

Необходимые сведения о ведущей организации представляем и согласны на размещение этих данных и отзыва на официальном сайте Вашей организации.

Приложение.

1. Сведения о ведущей организации.

Проректор по НИР



А.К. Езаов

А.Л. Бозиев
8(8662) 40-47-00