

Отзыв
на автореферат диссертации Атабиева Кязим Мурадиновича

«Комплексная оценка адаптационного и продукционного потенциала перспективных сортов яблони в условиях РСО-Алания», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Для создания современных интенсивных яблоневых садов необходимо изучение и подбор высококачественных сортов с высокой продуктивностью и высокой устойчивостью к абиотическим и биотическим стрессорам региона возделывания. Исследования Атабиева К.М. посвящены изучению адаптационного и продукционного потенциала сортов яблони региональной и зарубежной селекции с целью выделения лучших из них, соответствующих современным требованиям интенсивного садоводства по комплексу ценных признаков для оптимизации и дальнейшего улучшения сортимента.

Данные исследования актуальны, представляют определенную научную новизну. Автором Атабиевым К. М. в условиях РСО-Алания при использовании полевых, лабораторных и статистических методов выявлены биологические особенности роста и плодоношения 32 перспективных сортов яблони, дана оценка по силе роста деревьев. Выделены слаборослые сорта с компактной кроной вертикальной формы, перспективные для селекции – Кармен, Любимое Дутовой, Прикубанское и Ред Чиф, а также сорта с поздним цветением, позволяющим избегать повреждений весенними заморозками.

Оценка потенциала продуктивности сортов позволила автору выделить скороплодные сорта с очень ранним вступлением в плодоношение на подвое ММ 106 на второй-третий год после посадки в сад и высокоурожайные сорта с высокой удельной продуктивностью на объем кроны – Кармен, Пинова, Золотая корона, Любимое Дутовой и элита 12/2-20-35. Автором изучаемые сорта распределены по группам устойчивости к парше и мучнистой росе и выделены высокоустойчивые к этим болезням сорта яблони. Выделены ценные для производства и селекции сорта, сочетающие иммунитет к парше (ген Rvi6) с высокой устойчивостью к мучнистой росе – Василиса, Любава, Талисман, Флорина, Кармен, элита 12/2-20-35. Два последних сорта проявили также высокую устойчивость к морозам. На основании комплексной оценки показателей качества плодов выделены источники крупноплодности, яркой окраски кожицы плодов, сорта с повышенным содержанием сухих веществ, сахаров, витамина С и Р.

В результате исследований по комплексу признаков адаптивности, технологичности, продуктивности, качества плодов и высокой экономической эффективности возделывания в условиях РСО-Алания рекомендованы перспективные для использования в производстве и в селекции сорта яблони Золотая корона, Любимое Дутовой, Кармен, Пинова, Союз, Элита 12/2-20-35.

В работе Атабаева К.М. использованы современные методики, результаты исследований представлены в докладах на конференциях, опубликованы в научных трудах.

Представленная к защите работа является законченным научно-квалификационным исследованием, объем работы соответствует требованиям, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Красова Нина Глебовна, доктор с-х. н.,
зав. лаб. сортоизучения и агротехники
яблони Всероссийского НИИ селекции
плодовых культур
06.01.05 Селекция, семеноводство



302530 Орловская обл. Орловский район, д. Жилина д.14, кв.2 krasovang@vniispk.ru

Подпись Красовой Н.Г. заверяю:

Ученый секретарь ФГБНУ ВНИИСПК

Панфилова О. В.

04.03.2020 г.



Отзыв

на автореферат диссертации Атабиева Кязима Мурадиновича «Комплексная оценка адаптационного и продуктивного потенциала перспективных сортов яблони в условиях РСО-Алания», по специальности 06.01.05 — селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Актуальность работы. Почвенно-климатические условия республики Северная Осетия-Алания позволяют успешно возделывать плодовую культуру — яблоню. Приоритет в республике отдается интенсивным садам яблони с использованием подвоев полукарликового типа (СК2, ММ 106) и новых скороплодных сортов, с высокими товарными характеристиками, устойчивых к наиболее распространенным в регионе грибным патогенам, поэтому необходимость и актуальность изучения, выделения и оптимизации лучшего отечественного и зарубежного сортимента очевидна.

Научная новизна. В условиях РСО-Алания впервые выявлены закономерности прохождения фенологических фаз развития и биологических особенностей роста и плодоношения 32 перспективных сортов яблони отечественной, в том числе региональной и зарубежной селекции. Для эффективности и ускорения селекционного процесса выделены источники ценных признаков иммунитета к парше и устойчивости к мучнистой росе, скороплодности, слаборослости и компактной кроны, ценного биохимического состава плодов.

Теоретическая и практическая ценность работы. Соискателем получены новые знания о биологических, морфологических особенностях культуры яблони, выявлены сортовые особенности формирования адаптационного и продукционного потенциала яблони.

По результатам исследований для использования в селекции яблони выявлены источники иммунитета к парше и устойчивости к мучнистой росе, комплексной устойчивости к биотическим стрессорам региона, скороплодности, слаборослости и компактной кроны. Определена товарно-хозяйственная и биологическая ценность сортов и плодов. Все это способствует успешной селекции, научно-обоснованному подбору исходного материала.

Степень обоснованности основных положений и рекомендаций. Анализ экспериментальных данных показал, что заключение, основные положения и рекомендации для селекционной практики и производства достаточно обоснованы и вытекают из результатов исследований. Достоверность полученных данных базируется на проведении исследований на современном методическом уровне.

Диссертационная работа «Комплексная оценка адаптационного и продуктивного потенциала перспективных сортов яблони в условиях РСО-Алания» имеет научно-практическую значимость для селекционной работы. По актуальности, новизне, объему, структуре и изложению соответствует предъявляемым требованиям п.8 «Положения» ВАК РФ и заслуживает высокой оценки, а соискатель Атабиев Кязим Мурадинович присуждения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05. — селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Кандидат с.-х. наук, доцент
кафедры «Агрономия»
ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ

Перфильева Н.И.

ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ, 360030, КБР, г. Нальчик, ул. Ленина, 1в, тел.: +7(8662) 40-41-07 e-mail: kbgsha@rambler.ru

Подпись гр. Перфильева Н.И.
ЗАВЕДУЮ
Начальник управления правового
и кадрового обеспечения
06.03



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Атабиева Кязима Мурадиновича** «Комплексная оценка адаптационного и продуктивного потенциала перспективных сортов яблони в условиях РСО-Алания», по специальности 06.01.05 — селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Актуальность работы. Почвенно-климатические условия республики Северная Осетия-Алания благоприятны для успешного возделывания основной плодовой культуры — яблони. Приоритет в республике отдается интенсивным садам яблони с использованием подвоев полукарликового типа (СК2, ММ 106) и новых скороплодных сортов, с высокими товарными характеристиками, устойчивых к наиболее распространенным в регионе грибным патогенам, поэтому необходимость и актуальность изучения, выделения и оптимизации лучшего отечественного и зарубежного сортимента очевидна.

Исследовательская работа проведена в СПК «Де-Густо» республики Северная Осетия-Алания (РСО-Алания) в саду яблони общей площадью 1 га (2007, 2010 года посадки, подвой ММ 106, СЮ) и в лабораторных условиях в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия» в 2014-2019 гг.

Соискателем впервые в условиях РСО-Алания выявлены закономерности прохождения фенологических фаз развития и биологических особенностей роста и плодоношения 32 перспективных сортов яблони отечественной, в том числе региональной и зарубежной селекции. Для эффективности и ускорения селекционного процесса выделены источники ценных признаков иммунитета к парше и устойчивости к мучнистой росе (Кармен, Талисман, Любава, Василиса, Флорина).

Подчеркивая теоретическую значимость работы, следует отметить, что Атабиевым К.М. получены новые знания о биологических, морфологических особенностях культуры яблони, выявлены сортовые особенности формирования адаптационного и продукционного потенциала яблони в условиях воздействия комплекса абио- и биотических стрессовых факторов региона, позволивших выделить источники значимых для селекции признаков.

Полученные научные разработки диссертационной работы доведены до практической реализации. По результатам исследований для использования в селекции яблони выделены источники иммунитета к парше и устойчивости к мучнистой росе, комплексная устойчивость к биотическим стрессорам региона, скороплодность, слаборослость и компактная крона, определена товарно-хозяйственная и биологическая ценности сортов и плодов — все это способствует успешной селекции, научно-обоснованному подбору исходного материала.

В автореферате отмечены личный вклад и публикации соискателя. По теме диссертации - 15 научных работ, в том числе 5 работ в изданиях,

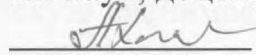
рекомендованных ВАК при Минобрнауки России. Отмечая личный вклад, следует заметить, что диссертант Атабиев К.М. активно участвует в конференциях и семинарах, представляя и пропагандируя селекционные достижения ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства и виноделия» по яблоне.

Структура и объем диссертационной работы состоит из введения, 3 глав, заключения, рекомендации для селекции и производства, списка использованной литературы (158 страниц основного текста, 253 источника, в том числе 79 иностранных), 31 рисунка, 26 таблиц, 7 приложений.

Диссертационная работа (по автореферату) соискателем выполнена в полном объеме, результаты исследований изложены последовательно, апробированы и соответствуют завершенной работе, в заключении сделаны исчерпывающие выводы и выделены научно-практические рекомендации для дальнейшей селекционной работы и промышленного использования в регионе лучших перспективных сортов.

Диссертационная работа «Комплексная оценка адаптационного и продуктивного потенциала перспективных сортов яблони в условиях РСО-Алания» имеет научно-практическую значимость для селекционной работы. По актуальности, новизне, объему, структуре и изложению соответствует предъявляемым требованиям п.8 «Положения» ВАК РФ и заслуживает высокой оценки, а соискатель Атабиев Кязим Мурадинович присуждения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05. — селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Ведущий научный сотрудник отдела селекции
и сортоизучения плодовых и орехоплодных культур,
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент по специальности

 Ахматова Зулайха Пашаевна

Подпись ведущего научного сотрудника Ахматовой З.П. заверяю
ученый секретарь ФГБНУ «СевКавНИИГиПС»

 Бишенов Хасанби Замахширович

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Северо-Кавказский научно-исследовательский институт горного и предгорного садоводства» (ФГБНУ «СевКавНИИГиПС») 360003, КБР, г.о. Нальчик, ул. Шарданова, 23, тел.: 8(8662) 72-27-33 e-mail: kbrapple@mail.ru

« 02 » 03 2020 г.

Отзыв

На автореферат диссертации Атабиева Кязима Мурадиновича «Комплексная оценка адаптационного и продукционного потенциала перспективных сортов яблони в условиях РСО-Алания» выдвинутой на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Северо-Кавказский регион России обладает достаточно благоприятными агроклиматическими условиями для формирования высококачественных плодов основных плодовых культур, в том числе яблони. Но в то же время из-за участвовавших в последние годы негативных воздействий абио- и биотических факторов на растение яблони, возрастает роль сортов с высокими показателями адаптации к комплексу стрессоров среды и устойчивости к биопатогенам. Стоит задача существенного обновления сортимента яблони на основе лучших отечественных и зарубежных сортов.

Цель представленной работы – выделить перспективные в условиях РСО-Алании генотипы яблони по комплексу основных хозяйственно-ценных и адаптивно-значимых признаков для использования в селекции и производстве.

Необходимо отметить, что в своей работе диссертант выполнил все поставленные задачи, проанализировал и обобщил достаточно обширный экспериментальный материал, полученный по данным многолетних исследований, что позволило ему сделать обоснованные выводы и подготовить рекомендации для селекции и производства.

Научная новизна и практическая значимость работы Атабиева К.М. не вызывают сомнений. Полученные результаты могут быть использованы для ускорения процесса селекции яблони и создания высококачественных сортов, скороплодных, слаборослых, с комплексной устойчивостью к грибным патогенам – парше и мучнистой росе.

По материалам диссертации опубликовано 15 печатных работ, в том числе 5 научных статей в рецензируемых изданиях, рекомендованных перечнем ВАК РФ.

Автореферат, представленный Атабиевым К.М., на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук позволяет считать диссертационную работу соответствующей требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Зав. лабораторией защиты и токсикологического мониторинга
ФГБНУ СКФНЦСВВ, канд. биол. наук,
Заслуженный деятель науки Кубани
(06.01.07 – защита растений)

Марина Ефимовна Подгорная

Подпись заведующей лабораторией защиты и токсикологического мониторинга
ФГБНУ СКФНЦСВВ, кандидата биологических наук, заверяю:
Ученый секретарь ФГБНУ СКФНЦСВВ

Н.М. Запорожец

350901, г. Краснодар, ул. им. 40-летия Победы, 39,
тел./факс 8(861)257-57-02, e-mail kubansad@kubannet.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Атабиева Кязим Мурадиновича «Комплексная оценка адаптационного потенциала перспективных сортов яблони в условиях РСО-Алания» представленной в специализированный диссертационный совет Д.006.056.01 в ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Актуальность темы диссертационной работы не вызывает сомнений, так как она направлена на совершенствование сортимента яблони.

Целью исследований явилось выделение перспективных в условиях РСО-Алания генотипов яблони по комплексу основных хозяйственно-ценных и адаптивно-значимых признаков для использования в селекции и производстве.

Для достижения поставленной цели были определены соответствующие задачи, среди которых особо следует выделить:

1. определить сорта яблони, устойчивые к абиотическим и биотическим стрессорам среды и их комплексному воздействию;
2. дать комплексную оценку показателей качества плодов у сортов яблони различного срока созревания, сформировать сортовой конвейер из наиболее ценных сортов для пополнения регионального сортимента;
3. выделить сорта с улучшенными показателями адаптивности, технологичности, продуктивности и качества для селекции и производства;
4. дать оценку экономической эффективности перспективного сортимента яблони в условиях РСО – Алания.

Исследования проведены в 2014-2019 гг в СПК «Де-Густо» РСО-Алания в садах яблони 2007 и 2010 гг посадки и в лабораториях ФГБНУ СКФНЦСВВ.

В качестве объектов исследований были отобраны 32 сорта яблони региональной и зарубежной селекции. Опыты проводились с использованием современных методик.

Основные положения выносимые на защиту:

1. Особенности роста, развития и плодоношения сортов яблони различного эколого-географического происхождения, соответствие их агробиологических признаков природно-климатическим условиям РСО-Алания;
2. Источники ценных для селекции признаков: иммунитета к парше и устойчивости к мучнистой росе, скороплодности, слаборослости и компактной кроны, крупноплодности, позднего срока цветения, ценного биохимического состава;
3. Сорта и элитные формы яблони отечественной и зарубежной селекции, перспективные для использования в промышленном садоводстве и оптимизации сортимента.

В результате проведенной работы, соискатель достиг поставленной цели и решил стоящие перед ним задачи. Достоверность и обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций для селекции и производству подтверждено обработкой большого числа экспериментальных данных современными методами математической статистики с использованием компьютерных программ. Теоретические и экспериментальные данные, полученные автором, представлены достаточно достоверно, выводы и рекомендации доказательны, аргументированы.

По материалам диссертации опубликовано 15 научных работ, в том числе 5 работ - в изданиях, рекомендованных ВАК.

Судя по автореферату, соискатель внес большой инновационный вклад и новые знания в изучение культуры яблони в условиях РСО-Алания, сама диссертация соответствует высоким требованиям ВАК РФ, а ее автор Кязим Мурадинович Атабиев заслуживает присвоения ученого звания кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Зав. лабораторией генеративной и клоновой селекции
ФГБУН «ВНИИВиВ «Магарач» РАН»,
доктор с.-х. наук, профессор



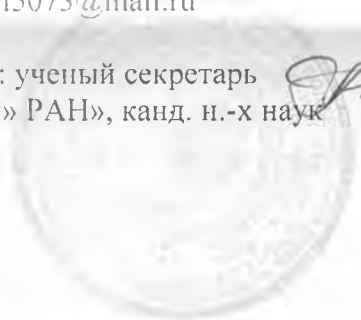
А.А.Зармаев

298600, Республика Крым, г. Ялта, ул. Кирова, 31;
тел: +7 (978)217 33-24. E-mail: ali5073@mail.ru

Подпись Зармаев А.А. заверяю: ученый секретарь
ФГБУН «ВНИИВиВ «Магарач» РАН», канд. н.-х наук



Е.С.Галкина
м.п.



ОТЗЫВ

на диссертационную работу **АТАБИЕВА К. М.**
на тему: «**Комплексная оценка адаптационного и продукционного
потенциала перспективных сортов яблони в условиях РСО-АЛАНИЯ**»

Диссертационная работа Атабиева К.М., посвященная изучению перспективных сортов яблони нового поколения с целью отбора лучших и внедрения в производство, является актуальной, в связи с участвовавшими стресс-факторами, связанными с климатическими изменениями. Известно, что хотя суровых зим стало меньше, участились нетипичные погодно-климатические аномалии – раннеосенние и поздневесенние заморозки, оттепели в середине зимы и другие, отрицательно влияющие как на урожайность, так и адаптационные возможности плодовых культур.

Исследования автором проведены в опытно-производственных насаждениях на значительной площади, что повышает их практическое значение. Диссертантом в результате 5 - 6 летнего изучения отобрана и рекомендована группа сортов яблони разного срока созревания, которая характеризуется комплексом положительных свойств, необходимых для современных интенсивных садов: устойчивостью к болезням, высокой урожайностью, востребованными качествами плодов.

В научно-методическом плане исследования диссертанта отличаются новизной, имеют практическое значение, проведены в соответствии с общепринятыми методическими руководствами и не вызывают нареканий.

Работая агрономом-садоводом в крупном садово-питомниководческом хозяйстве, диссертант выращивает большой объем посадочного материала перспективных сортов и продвигает результаты своих исследований в других хозяйствах.

Научные обобщения результатов исследований апробированы во многих научных форумах и публикациях, в том числе 5 из них – в изданиях рекомендованных ВАК РФ.

Считаем, что диссертационная работа Атабиева К.М. отвечает установленным требованиям ВАК РФ и ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

21.02.2020

Профессор кафедры «Садоводство и лесное дело» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова»,

д. с.-х. наук, профессор

Расулов Абдулабек Расулович

Abdulabek@mail.ru, тел. (905) 4357279, адрес 360030, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, пр. Ленина, 1в, корпус 7

Доцент кафедры «Садоводство и лесное дело» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова»,

к. с.-х. наук

Бесланев Беслан Борисович

Beslaneev@mail.ru, тел. (909) 4905050, адрес 360030, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, пр. Ленина, 1в, корпус 7

Подписи А.Р. Расулова, Б.Б. Бесланеева заверяю:

Подпись *Расулов А.Р.*
ЗАВЕРЯЮ
Начальник управления правового
и кадрового обеспечения
Ашхотова М.Р.
21.02.2020

Отзыв

на диссертационную работу Атабиева Кязима Мурадиновича

«Комплексная оценка адаптационного и продукционного потенциала перспективных сортов яблони в условиях РСО-Алания»,
представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Тема диссертации актуальна, так как посвящена изучению перспективных сортов яблони нового поколения. Объектами исследований служили 32 сорта региональной и зарубежной селекции. Многолетнее изучение сортов позволило выделить группу сортов с очень поздним цветением Пинк Леди, Фуджи и Золотая корона, сорта с высокой устойчивостью к засухе и морозам, слаборослые сорта, сорта с очень раннем сроком вступления в плодоношение, наиболее урожайные, с высокой жизнеспособностью пыльцы, крупноплодные, обладающие повышенным содержанием сахаров, витамина С и витамина Р. Дана высокая оценка экономической эффективности возделывания летних сортов – Санрайс и Союз; осенних – Талисман, Кармен; зимних – Лигол, Пинова; позднезимних – Любимые Дутовой, Золотая корона. Многостороннее изучение сортов позволило выделить для широкого промышленного возделывания сорта отечественной селекции – Союз, Кармен, Любимые Дутовой и зарубежной селекции – сорт Пинова.

Выделены сорта для использования в селекции на устойчивость к засухе, морозам, парше и мучнистой росе, на слаборослость, скороплодность и продуктивность. На мой взгляд, судя по автореферату, соискатель выполнил все задачи поставленные в диссертационной работе. Основные цифровые данные исследований обработаны статистически, что дает возможность сделать правильные достоверные выводы. Результаты исследований по теме диссертации достаточно полно освещены в 15 публикациях в изданиях рекомендованных ВАК РФ, в 6 из них он является первым автором. Атабиевым Кязимом Мурадиновичем выполнена научно-

квалификационная работа, в которой решены задачи, имеющие существенное значение для садоводства республики Северная Осетия-Алания, и он безусловно заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Главный научный сотрудник
лаборатории селекции яблони
ФГБНУ Всероссийского НИИ
селекции плодовых культур, доктор с.-х. наук,
профессор, академик РАН

Седов Е. Н.

Подпись Е. Н. Седова заверяю
Начальник отдела кадров
ВНИИСПК



Свиридова А. Н.

Б.2.20.

ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский
институт селекции плодовых культур
телефон 8(4862)42-11-39, e-mail: info@vniispb.ru
www.vniispb.ru
адрес 362530, Грозный обл., Грозненский р-н,
ул. Мухоморова

с
ь
ль
ле
лет
ты
15
ется
чно-

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Атабиева Кязима Мурадиновича “Комплексная оценка адаптационного и продукционного потенциала перспективных сортов яблони в условиях РСО-Алания”, представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05-селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

К настоящему времени отечественными и зарубежными селекционерами создано значительное количество новых высокопродуктивных, устойчивых к грибным патогенам, сортов яблони для регионов южной зоны садоводства. Однако многие перспективные генотипы яблони не получили до настоящего времени всестороннюю оценку, позволяющую выделить лучшие из них по комплексу хозяйственно-ценных и селекционно-значимых признаков в условиях Северного Кавказа. При этом возрастающие требования потребителей к качеству плодов, усиление стрессорности климата, изменение экономических условий обуславливают необходимость обновления существующего сортимента. Дальнейшие работы по повышению продуктивности садовых агроценозов, основанные на оптимизации зональных сортиментов, имеют важное значение для производства и селекции. В этой связи работа Атабиева К. М., посвященная выделению в условиях Северной Осетии генотипов яблони для селекции и производства по комплексу основных признаков является вполне актуальной.

Соискателем выявлены особенности формирования адаптационного и продукционного потенциала 32 перспективных сортов яблони отечественной и зарубежной селекции в условиях воздействия комплекса абио- и биотических стрессовых факторов, выделены источники важнейших селекционных признаков. На основании проведенных исследований автором выделены наиболее перспективные для практического использования сорта с повышенной экономической эффективностью выращивания.

Выводы и рекомендации для производства отражают основное содержание работы и представляют значительный научно-практический интерес. Основные положения диссертации опубликованы в 15 печатных работах, в том числе 5 – в изданиях, рекомендованных ВАК, доложены на международных, региональных научных и научно-практических конференциях и форумах

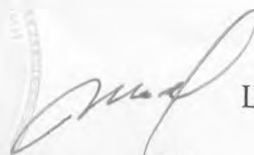
Представленная диссертационная работа выполнена на высоком научно-методическом уровне, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Атабиев Кязим Мурадинович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05-селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Зав. СГЦ - ВНИИГиСПР им. И.В. Мичурина
ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»,
доктор с.-х. наук



Юшков А.Н.

Подпись А.Н.Юшкова заверяю:
Ученый секретарь ФГБНУ
«ФНЦ им. И.В. Мичурина», канд. с.-х. наук



Шорников Д.Г.

393774, Тамбовская область, г. Мичуринск, ул. Мичурина, 30
E-mail: info@fnc-mich.ru
Тел.: (47545) 2-07-61, 2-03-21 Факс: (47545) 2-07-61

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Атабиева Кязима Мурадиновича
«Комплексная оценка адаптационного и продукционного потенциала перспективных
сортов яблони в условиях РСО- Алания» представленной на соискание ученой степени
кандидата технических наук по специальности 06.01.05 –Селекция и семеноводство
сельскохозяйственных растений.

Диссертационная работа Атабиева К.М. направлена на решение актуальной проблемы изучения в условиях РСО- Алания адаптационного и продукционного потенциала сортов яблони региональной и зарубежной селекции и выделения наиболее перспективных из них для ускоренного селекционного процесса и оптимизации сортимента. В ходе исследований автором выделены сорта яблони, устойчивые к абиотическим и биотическим стрессорам среды и их комплексному воздействию. Выделены слаборослые генотипы с компактной кроной для формирования интенсивных насаждений яблони. Выделены сорта с улучшенными показателями адаптивности, технологичности, продуктивности и качества для селекции и производства. Дана оценка экономической эффективности перспективного сортимента яблони в условиях РСО- Алания.

Степень достоверности полученных соискателем результатов подтверждается использованием общепринятых методов исследований, большим объемом экспериментальных данных, показателями тесноты связей математических соотношений. Представленная на отзыв работа достаточно апробирована.

Автореферат содержит достаточный объем теоретических пояснений и экспериментальных данных, рисунков и графиков, содержание свидетельствует о полноценной научно-исследовательской работе, выполненной автором самостоятельно. Следует отметить, что в целом исследования проведены на высоком методическом уровне, и существенных замечаний нет.

Закключение и рекомендации для селекции и производства, сделанные автором вполне обоснованы.

Диссертационная работа Атабиева Кязима Мурадиновича «Комплексная оценка адаптационного и продукционного потенциала перспективных сортов яблони в условиях РСО- Алания» написана на высоком научном уровне, соответствует требованиям ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 –Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Зам. директора по науке
ФГБНУ «СевКавНИИГиПС»,
Почетный работник АПК России,
доктор сельскохозяйственных наук

Бакуев Жамал
Хажиев Османович

Подпись Бакуева Ж.Х. заверяю:
Начальник отдела кадров

Сохова Л.Х.

360004, Кабардино- Балкарская республика, г. Нальчик, ул. Шарданова, 23,
ФГБНУ «Северо- Кавказский научно- исследовательский институт горного и предгорного
садоводства», (ФГБНУ «СевКавНИИГиПС»), 89286923594, E-mail: kbrapple@mail.ru

07.02.2020г.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Атабиева Кязима Мурадиновича
«КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА АДАПТАЦИОННОГО И
ПРОДУКЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА ПЕРСПЕКТИВНЫХ СОРТОВ
ЯБЛОНИ В УСЛОВИЯХ РСО-АЛАНИЯ», представленной на соискание
ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности
06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Проведение комплексной оценки перспективных сортов плодовых культур до закладки промышленных насаждений позволяет сделать прогноз продуктивности и подобрать сорта, отвечающие всем требованиям. Автором впервые в условиях РСО-Алания выявлены закономерности прохождения фенологических фаз развития и биологические особенности роста и плодоношения 32 перспективных сортов яблони отечественной селекции. Установлены закономерности влияния сортовых особенностей и погодно-климатических условий на признаки адаптивности и продуктивности, позволившие выделить наиболее перспективные генотипы по комплексу целевых признаков для использования в селекционном процессе. На основе комплексного изучения адаптационного и продукционного потенциала перспективных сортов яблони отечественной и зарубежной селекции выделены наиболее ценные сорта различного срока созревания, с улучшенными показателями качества, устойчивости к биопатогенам, адаптивности и продуктивности, для совершенствования сортимента и использования в производстве в условиях РСО-Алания.

По теме диссертации опубликовано 15 научных работ, в том числе 5 работы в изданиях, рекомендованных ВАК.

В качестве замечаний следует отнести опечатки технического плана, которые легко исправимы.

Диссертация Атабиева К.М. «КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА АДАПТАЦИОННОГО И ПРОДУКЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА ПЕРСПЕКТИВНЫХ СОРТОВ ЯБЛОНИ В УСЛОВИЯХ РСО-АЛАНИЯ»,

отвечает требованиям ВАК, является законченной научно-исследовательской работой, вносит существенный вклад в науку, имеет практическое значение и заслуживает положительной оценки, а ее автор - присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Научный сотрудник лаборатории
индустриальных технологий отдела
«Научно-исследовательский институт
садоводства Сибири имени М.А. Лисавенко»,
Федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Федеральный
Алтайский научный центр агробиотехнологий»,
656045, г. Барнаул, Змеиногорский тракт, 49,
тел./факс 8(3852)68-50-65,
e-mail: niilisavenko1@yandex.ru,

канд. с.-х. наук



Марина Анатольевна Рыжова

Подпись заверяю:

Специалист отдела кадров



С.В. Жданова

4.02.2020 г.