

ОТЗЫВ
научного руководителя
о соискателе ученой степени кандидата биологических наук
Усейнове Дилявере Рашидовиче

В период подготовки диссертационной работы Дилявер Рашидович Усейнов проводил комплексные исследования по оценке влияния систем формирования кроны и подвоев различной силы роста на продуктивность сортов черешни в условиях предгорного Крыма.

Актуальность исследований не вызывает сомнений, поскольку интенсификация садоводства, переход на малогабаритные высокопродуктивные кроны и слаборослые подвой являются ключевыми направлениями для повышения экономической эффективности и конкурентоспособности отечественного плодоводства, особенно в специфических почвенно-климатических условиях Крыма. Полученные результаты дают научно обоснованные рекомендации по подбору перспективных сорто-подвойных комбинаций и эффективных систем формирования кроны, что позволяет раскрыть потенциал интенсивного садоводства черешни в регионе.

Дилявер Рашидович ответственно и добросовестно подошел к выполнению разноплановых задач для достижения поставленной цели. Материал для диссертации собран им в ходе многолетних полевых и лабораторных исследований. Проанализирован значительный объем научной литературы, в том числе отечественных и зарубежных авторов. При проведении собственных комплексных исследований освоены и применены общепринятые и современные методики полевых наблюдений, лабораторных анализов, статистической обработки данных, экономических расчетов. Статистический анализ экспериментальных данных выполнен с использованием программ Statistica и Microsoft Excel, что позволило объективно интерпретировать полученные результаты.

Усейнов Д.Р. успешно справился с решением поставленных задач. В ходе работы соискатель проявил высокую активность и увлеченность в изучении биометрических параметров деревьев, адаптивной способности растений, продуктивности и качества плодов в зависимости от применяемых агроприемов. Получены результаты, обладающие **научной новизной**: впервые для предгорной зоны Крыма дана комплексная оценка девяти сорто-подвойных комбинаций с тремя формовками крон; разработана и запатентована новая малогабаритная форма кроны – «Крымская высокоштамбовая»; выявлены наиболее эффективные комбинации, обеспечивающие повышение урожайности и рентабельности.

Методология и методы исследования базируются на современных подходах, включающих полевые наблюдения, лабораторные анализы, статистическую обработку данных и экономические расчёты. Автор демонстрирует высокую квалификацию в использовании как традиционных, так и современных методов (например, флуоресценции хлорофилла).

Результаты работы имеют **большую теоретическую и практическую значимость**. Получены новые знания о зависимости роста и развития черешни от

сорта, подвоя и формирования кроны. Разработаны конкретные рекомендации для производства по закладке интенсивных насаждений, позволяющие повысить урожайность на 4,8–34,8%, снизить трудоемкость на 53,7–64,2% и увеличить рентабельность на 12–16%. Материалы работы прошли успешную апробацию на всероссийских и международных конференциях и опубликованы в рецензируемых научных изданиях, включая журналы, рекомендованные ВАК.

Диссертационная работа Усейнова Дилявера Рашидовича представляет собой завершенное научное исследование, посвященное актуальной проблеме – повышению продуктивности и адаптивности насаждений черешни в условиях предгорного Крыма через оптимизацию систем формирования кроны и подбора сорто-подвойных комбинаций.

Анализ и обобщение результатов, формулировка выводов и положений, выносимых на защиту, выполнены Усейновым Д.Р. лично и при участии научного руководителя, что позволяет считать его состоявшимся научным исследователем.

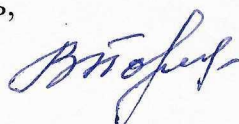
Структура и оформление работы соответствуют требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Текст изложен логично, иллюстрирован таблицами, графиками и фотоматериалами. Объем и содержание работы свидетельствуют о глубокой проработке темы.

Апробация и публикации. Основные результаты работы были представлены на международных и всероссийских конференциях, опубликованы в рецензируемых журналах, включая издания из перечня ВАК и Scopus, а также защищены патентом.

Работа соответствует критериям Положения о присуждении ученых степеней, а ее автор, Усейнов Дилявер Рашидович, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.4. «Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры (биологические науки)».

Научный руководитель,
д-р с.-х. наук

03.10.2025г.



Валентина Милентьевна Горина

Подпись Гориной В.М. заверяю

Ученый секретарь ФГБУН «НВС-ННЦ»
канд. с.-х. наук



Т.С. Науменко

Научный руководитель – Горина Валентина Милентьевна – доктор сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник, ведущий научный сотрудник лаборатории южных плодовых и орехоплодных культур Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН».

298648, Республика Крым, г. Ялта, пгт Никита, Никитский спуск, 52

e-mail: valgorina@yandex.ru

тел. +79788438521