

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ефремова Игоря Николаевича,
**«КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ХОЗЯЙСТВЕННО-БИОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ
СОРТООБРАЗЦОВ ВИШНИ В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЁМНОГО
РЕГИОНА РОССИИ»,**

представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук
по специальности 4.1.2 Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Для успешного выращивания и повышения урожайности вишни необходимо постоянное обновление сортов и привлечение новых форм, обладающих устойчивостью к вредителям и болезням, высокими товарными и потребительскими качествами, пригодностью к механизированной уборке урожая, а также устойчивостью к биотическим и абиотическим факторам. В селекционный процесс при создании новых сортов вишни обыкновенной должны включаться как местные формы с адаптированными комплексами генов, так и новые сорта, с ценными хозяйственно-биологическими признаками. Поэтому поиск новых форм для обновления сортимента современных новых и перспективных сортов вишни, выявление местных сортобразцов для их дальнейшего использования в селекции и возделывания в промышленных условиях, является актуальной темой для изучения.

Соискателем проведен скрининг хозяйственно-биологических особенностей сортобразцов вишни обыкновенной биоресурсной коллекции ВНИИСПК, изучена устойчивость сортобразцов вишни к неблагоприятным факторам осенне-зимнего периода, проведена оценка устойчивости сортобразцов вишни к коккомикозу и монилиозу, выделены лучшие генотипы по биохимическому составу плодов, дана оценка сортобразцов по их засухоустойчивости и жаростойкости, проведена оценка продуктивности сортобразцов вишни, определена экономическая эффективность возделывания выделенных сортобразцов вишни в условиях ЦЧР.

На основании проведенных исследований Ефремов И.Н. сделал обоснованные, конкретные выводы и ценные практические рекомендации, соискатель провел комплексное изучение ценных хозяйственно-биологических признаков двадцати сортобразцов вишни обыкновенной разного генетического происхождения, им были выделены сорта с высокой урожайностью (от 15,0 кг/дер.), определен потенциал зимостойкости в неблагоприятных зимних условиях, проведен корреляционный анализ взаимосвязи между значениями отдельных хозяйственно-биологических показателей сортобразцов вишни и погодно-климатическими условиями. Автором даны рекомендации для проведения селекционного процесса по комплексу хозяйственно-биологических особенностей вишни обыкновенной использовать сортобразцы: по зимостойкости – Бусинка, Быстринка, Шоколадница; по засухоустойчивости – Тургеневка, Верея, Конкурентка, Муза, Новелла, Подарок учителям; по жаростойкости – Быстринка, Верея, Конкурентка, Муза, Новелла, по крупноплодности – Тургеневка, Превосходная Веньямино-ва, Путинка, Уманская скороспелка; и т.д.

Материалы диссертационной работы достаточно отражены в докладах на международных, всероссийских и региональных научно-практических конференциях и опубликованы в отечественных журналах и в научных сборниках (опубликовано 11 научных статей, в т. ч. 7 в рецензируемых изданиях, одна в сборнике конференций, индексируемом в международной базе Scopus и 3 в аналитических сборниках и материалах конференций).

Диссертационная работа *Ефремова Игоря Николаевича* на тему: «КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ХОЗЯЙСТВЕННО-БИОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ СОРТООБРАЗЦОВ ВИШНИ В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЁМНОГО РЕГИОНА РОССИИ», имеет научную и практическую значимость, соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп.9-11,13,14 «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2 Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

ТЗ

Зеленская Галина Михайловна

Доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.09 - Растениеводство,
профессор кафедры растениеводства и садоводства
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Донской государственный аграрный университет,
(ФГБОУ ВО Донской ГАУ)
346493, Ростовская область, Октябрьский район,
Пос. Персиановский, ул. Кривошлыкова 24,
Тел. 8-928-6008071,
zela_06@mail.ru

Подпись: *Г.М. Зеленской* «заверяю»

Ученый секретарь Совета, доцент
20 января 2026 г.

МАЖУГА Г.Е.

