

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации Ефремова Игоря Николаевича
«Комплексная оценка хозяйственно-биологических особенностей
сортовиц вишни в условиях Центрально-Чернозёмного региона
России», представленную к защите на соискание ученой степени
кандидата сельскохозяйственных наук по специальности
4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Вишня является важной плодовой культурой в Центральной России, позволяя получать отечественную высоковитаминную продукцию, используемую для потребления в свежем виде и в качестве растительного сырья для переработки. Несмотря на значительные успехи в селекции новых форм вишни в различных странах мира, многие из них не соответствуют природно-климатическим условиям Центрально-Чернозёмного региона России и требуют комплексного анализа хозяйственно-биологических признаков для выделения наиболее ценных генотипов.

Автором на основании детального изучения экспериментальных данных получены новые знания об устойчивости сортовиц вишни различного генетического происхождения к негативным погодно-климатическим условиям, формирующими биотические и абиотические стресс-факторы. Выделенные устойчивые генотипы позволяют с меньшим риском выращивать их в Центрально-Чернозёмном регионе России. Автором в комплексном аспекте за несколько лет изучены показатели продуктивности сортовиц вишни, на основании которых были выделены наиболее урожайные генотипы, а также сформирован конвейер плодоношения форм для непрерывного летнего производства и поставки плодов населению, обладающих высокой степенью экономической эффективности.

Полученные результаты исследований отражены в докладах на международных, всероссийских и региональных научно-практических конференциях и опубликованы в рецензируемых научных изданиях. По теме диссертации опубликовано 11 научных статей, в том числе 7 в рецензируемых изданиях, одна в сборнике конференций, индексируемом в международной базе Scopus, и 3 в аналитических сборниках и материалах конференций.

На основании полевых и лабораторных комплексных исследований выявлены высокоурожайные, устойчивые к биотическим и абиотическим факторам сорта и формы вишни, пригодные для селекционного и производственного использования в условиях Центрально-Чернозёмного региона России. Полученные результаты имеют значительную научную актуальность и практическую значимость для развития отечественного

садоводства, изложены лаконичным языком и статистически обработаны. Сделанные автором выводы обоснованы, соответствуют поставленным задачам и содержанию автореферата.

Таким образом, диссертационная работа «Комплексная оценка хозяйственно-биологических особенностей сортообразцов вишни в условиях Центрально-Чернозёмного региона России» представляет собой завершенный научный труд и соответствует требованиям пп. 9-11, 13-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., а ее автор Ефремов Игорь Николаевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Дубровская Ольга Юрьевна

кандидат сельскохозяйственных наук (06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений),
научный сотрудник лаборатории биохимии и пищевых технологий
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр имени И.В. Мичурина» (ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»)
Почтовый адрес: Россия, 393774, г. Мичуринск, ул. Мичурина, д. 30
E-mail: popova_olya8888@mail.ru

Подпись О.Ю. Дубровской удостоверяю:

Начальник отдела кадров
ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»

Радучай Л.Н.



27 января 2026 г.