

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Ефремова Игоря Николаевича «Комплексная оценка хозяйствственно-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

На данный момент в мире зарегистрировано более 600 различных сортов вишни. При этом не все сорта в полной мере соответствуют сегодняшним требованиям производства и могут характеризоваться недостаточной устойчивостью к внешним факторам, невысокой продуктивностью, бедным химсоставом. Таким образом, работа по всестороннему изучению существующего сортового материала, с последующим выделением ценных форм для использования в селекции и промышленного выращивания, является очень востребованной.

Соискателем в условиях Центрально-Чернозёмного региона России проведена оценка двадцати сортообразцов вишни обыкновенной разного генетического происхождения по комплексу наиболее значимых хозяйствственно-биологических признаков, таких как: зимостойкость, засухоустойчивость, жаростойкость, устойчивость к коккомикозу и монилиозу, ранний и поздний сроки созревания плодов, урожайность, крупноплодность, биохимический состав плодов.

Важным результатом научных исследований Ефремова И.Н. является выделение перспективных для промышленного и любительского садоводства ЦЧР форм вишни: Быстринка, Новелла, Веряя, Муза, Превосходная Веньяминова, Путинка, Ровесница, ОС 84735, обладающих рядом хозяйствственно ценных и адаптивно значимых признаков.

Также автором для производственного использования рекомендованы сортообразцы, характеризующиеся высокой экономической эффективностью: Бусинка, ОС 84854, Ровесница, Шоколадница, Конкурентка.

По материалам исследований Ефремовым И.Н. 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.

В работе при обобщении и анализе экспериментальных данных использованы статистические методы, поэтому достоверность результатов не вызывает сомнения.

Таким образом, исходя из вышеизложенного, считаю, что диссертация Ефремова Игоря Николаевича соответствует специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений и отрасли наук, по которым она представлена к защите, а также п. 9 Положения о присуждении ученых степеней ВАК Минобрнауки РФ, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Старший научный сотрудник лаборатории частной генетики и селекции
Федерального государственного бюджетного научного
учреждения «Федеральный научный центр имени И.В. Мичурина»,
кандидат сельскохозяйственных наук
по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство

Кириллов Роман Евгеньевич

393774, Тамбовская обл., г. Мичуринск, ул. Мичурина, 30, ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»,
тел. 8(47545)5-78-87, e-mail: cglm@rambler.ru

27.01.2026



Подпись Кириллова Р.Е. заверяю:
Начальник отдела кадров
ФГБНУ «ФНЦ им И.В. Мичурина»

Л.Н. Радучай