

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Ефремова Игоря Николаевича «Комплексная оценка хозяйственно-биологических особенностей сортообразцов вишни в условиях Центрально-Чернозёмного региона России» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. – Селекция, семеноводство и биотехнология растений (сельскохозяйственные науки)

Ефремов Игорь Николаевич в 2011 г. поступил в ФГБОУ ВПО Орловский государственный аграрный университет на факультет агробизнеса и экологии, а в 2015 г. защитил выпускную квалификационную работу на тему: «Эффективность совместного применения азотных удобрений и химических средств защиты растений на посевах яровой пшеницы» и получил диплом бакалавра по направлению 35.03.04 Агрономия. В 2015 г. поступил в магистратуру и в 2017 году защитил магистерскую диссертацию на тему: «Усовершенствование элементов технологии укоренения зеленых черенков отдаленных гибридов вишни селекции ВНИИСПК, используемых в качестве клоновых подвоев» и получил диплом магистра с отличием по направлению 35.04.04 Агрономия.

С 2015 г. работает в лаборатории селекции и сортоизучения косточковых культур ФГБНУ Всероссийского научно-исследовательского института селекции плодовых культур, вначале младшим научным сотрудником, с 2020 г. и по настоящее время научным сотрудником. В 2021 г. победил в областном конкурсе «Лучшая научно-исследовательская работа молодых учёных – 2021». В 2022 г. награждён Почётной грамотой Департамента сельского хозяйства Орловской области.

Ефремов И.Н. во время работы над диссертацией показал себя инициативным, ответственным, целеустремленным исследователем, способным анализировать и структурировать большой объем информации, ставить конкретные цели и задачи, грамотно проводить полевые эксперименты и достигать высоких научных результатов. Автор принимал личное участие в закладке и проведении опытов, систематизации экспериментальных данных,

анализе полученных результатов, подготовке научных публикаций, оформлении диссертационной работы. Достоверность полученных данных не вызывает сомнений. Исследования проведены с использованием современных методик.

Актуальность темы, новизна исследований, практическая значимость и достоверность полученных данных не вызывает сомнений.

Ефремов И.Н. выполнил диссертационную работу на актуальную тему, она посвящена комплексной оценке хозяйственно-биологических особенностей сортообразцов вишни в условиях Центрально-Чернозёмного региона России. Полученные результаты исследований позволяют выделить ряд высокоурожайных сортообразцов вишни, устойчивых к биотическим и абиотическим факторам и обладающих оптимальным биохимическим составом плодов, что повышает эффективность возделывания культуры в условиях ЦЧР. Описанные результаты могут послужить методологической основой для дальнейших исследований в области селекции и сортоизучения вишни. Результаты исследований прошли производственную проверку в ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева».

Основные положения диссертации Ефремова И.Н. апробированы на всероссийских и международных конференциях, а также представлены в 11 статей, в т.ч. 7 – в изданиях, включенных в список ведущих рецензируемых научных журналов ВАК Минобрнауки РФ и одна в рецензируемом сборнике конференций, индексируемом в международной базе цитирования Scopus.

Тема исследования Ефремова И.Н. имеет перспективы дальнейшей разработки в направлении продолжения комплексных исследований сортообразцов вишни обыкновенной с целью дальнейшего выделения высокоурожайных, адаптивных к стрессовым факторам внешней среды, самоплодных сортообразцов с высококачественным биохимическим составом.

Ефремов Игорь Николаевич является сложившимся научным работником, который 10 лет в ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт» занимается селекцией и сортоизучением вишни обыкновенной, получением новых высокоурожайных, устойчивых к биотическим и абиотическим факторам гибридов и сортов данной культуры.

Считаю, что диссертационная работа является целостной и законченной научно-квалификационной работой, а ее автор, Ефремов Игорь Николаевич, сформировавшимся грамотным и перспективным исследователем, который заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. – Селекция, семеноводство и биотехнология растений (сельскохозяйственные науки).

Научный руководитель:

директор ФГБНУ ВНИИСПК

доктор сельскохозяйственных наук, профессор



Князев С.Д.

Россия, 302530, Орловская область, Орловский муниципальный округ, деревня Жилина, д. 1.

Телефон: + 7(910)264-74-11.

Email: ksd_61@mail.ru

19.05.2025 г.

Подпись Князева С.Д. уполномоченного
Гладкий мечущий по курсам *Гладкий мечущий* *Гладкий мечущий*

