

ОТЗЫВ

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)

Вишня — скороплодная, высокоурожайная косточковая культура, выращиваемая по всему миру, особенно ценна благодаря высокой зимостойкости и богатым вкусовым и биохимическим качествам плодов. Диссертационные исследования Ефремова Игоря Николаевича проведены на актуальную тему, и помимо несомненной теоретической ценности, могут нести и прикладное значение, так как косточковые культуры, в первую очередь вишня, являются востребованной группой плодовых растений сельскохозяйственного назначения.

Автор четко сформулировал цель исследовательской работы и выполнил в достаточной мере необходимые задачи. Методическая выверенность работы и достоверность полученных результатов стали причиной того, что работа была успешно представлена на научных конференциях высокого уровня и легла в основу публикаций в высокорейтинговых журналах.

По теме диссертации соискателем опубликовано 11 научных статей, в т. ч. 7 в рецензируемых изданиях, что говорит о высокой вовлеченности Игоря Николаевича в тему исследования и подчеркивает ценность полученных результатов.

В представленной работе автор дает оценку хозяйственно-биологических особенностей сортообразцов вишни в условиях Центрально-Чернозёмного региона России. За годы исследований были выделены ряд наиболее перспективных высокоурожайных сортообразцов вишни, с богатым биохимическим составом плодов и высоким адаптивным потенциалом. Полученные результаты могут значительно расширить возможности садоводства ЦЧР и способствовать распространению вишни как плодовой культуры на территории нашей страны.

Представленный материал автореферата имеет продуманную, логически стройную структуру, изложен доступно, наглядно, грамотно. В работе не отмечено существенных ошибок, снижающих ценность работы. На наш взгляд, работа Игоря Николаевича, несомненно, имеет огромную ценность в области селекции. Автору необходимо продолжить исследования по представленной теме.

Все вышесказанное свидетельствует о том, что по актуальности, научно-методическому уровню, объему выполненных исследований, научной новизне, теоретической и практической значимости работа Ефремова Игоря Николаевича соответствует требованиям, п. 9 «О порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 N 842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2.- селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Младший научный сотрудник отдела
прикладных и экспериментальных разработок
СИФИБР СО РАН Раченко Анна Максимовна



Заведующий отделом прикладных и
экспериментальных разработок,
главный научный сотрудник
лаборатории физиолого-биохимической
адаптации растений СИФИБР СО РАН,
доктор сельскохозяйственных наук
06.01.05 селекция и семеноводство
сельскохозяйственных растений
(сельскохозяйственные науки)
к.б.н. Ботаника 03.02.01-
(биологические науки), Экология
03.02.08 - (биологические науки)
Раченко Максим Анатольевич



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Сибирский институт физиологии и биохимии растений Сибирского отделения Российской академии наук, СИФИБР СО РАН
Адрес: 664033, Иркутск, ул. Лермонтова, 132, а/я 317, телефон: (3952) 42-67-21, адрес электронной почты: matmod@sifibr.irk.rugmks73@rambler.ru; 89025662128



Подпись *А. М. Раченко*
ЗАВЕРЯЮ
Начальник отдела кадров *М. А. Раченко*
В. Комарова
29.01.2026