

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 002.283.01  
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ НАУКИ «ВСЕРОССИЙСКИЙ  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНОДЕЛИЯ «МАГАРАЧ» РАН»  
(ФГБУН «ВНИИВиВ «МАГАРАЧ» РАН»)  
МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ  
КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 02.09.2022 года № 15

О присуждении Коваленко Ольге Васильевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация на тему «Разработка элементов технологии выращивания разветвленных саженцев черешни в почвенно-климатических условиях Крыма» по специальности 06.01.08 – Плодоводство, виноградарство, принята к защите (протокол заседания № 10 от 29.06.2022) Диссертационным советом на базе ФГБУН «ВНИИВиВ «Магарач» РАН» Министерства науки и высшего образования РФ, 268600, Российская Федерация, Республика Крым, г. Ялта, ул. Кирова, 31; приказ о создании диссовета № 399/нк от 12.04.2018 г.

Коваленко Ольга Васильевна, 1993 г.р., окончила в 2016 г. Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского, в 2017-2021 гг. прошла обучение в очной аспирантуре ФГБОУ ВО КФУ им. В.И. Вернадского, с 2021 года – инженер-исследователь лаборатории селекции и сортоизучения отделения «Крымская опытная станция садоводства» ФГБУН "НБС-НИЦ". Диссертация выполнена в ФГБОУ ВО КФУ им. В.И. Вернадского.

Научный руководитель – Бурлак Владимир Александрович, канд. с.-х. наук, доцент кафедры плодовоовощеводства и виноградарства Института «Агротехнологическая академия» ФГБОУ ВО КФУ им. В.И. Вернадского.

Официальные оппоненты: Еремина Оксана Викторовна, д-р с.-х. наук, вед. науч. сотр. отдела генетических ресурсов и селекции плодово-ягодных культур и винограда КОСС – филиала ФИЦ ВИР им. Н.И. Вавилова; Оплачко Роман Андреевич, канд. с.-х. наук, зав. лабораторией управления воспроизводством в плодовых агроценозах и экосистемах СКФНЦСВВ.

Ведущая организация – ФГБУН «Федеральный научный центр имени И.В. Мичурина» в своем положительном отзыве, подписанном Богдановым Романом Евгеньевичем, канд. с.-х. наук, вед. науч. сотр. лаб. частной генетики и селекции, указала что представленная к защите диссертационная работа является завершенным научным квалифицированным трудом, в котором на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические и практические положения, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение, вносящее существенный вклад в решение проблем повышения эффективности производства посадочного материала черешни. Диссертационная работа написана литературным языком, содержит достаточное количество исходных данных, имеет логичные пояснения, рисунки, графики, примеры, стиль изложения доказательный. Результаты получены лично автором, оригинальны, обладают научной новизной и практической значимостью. Основные этапы исследования, выводы и результаты представлены в автореферате и публикациях автора. По своему содержанию работа соответствует специальности 06.01.08 - Плодоводство, виноградарство и отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.08 – Плодоводство, виноградарство. Отзыв рассмотрен и утвержден на заседании Ученого совета ФНЦ им. И.В. Мичурина (протокол № 4 от 8 августа 2022 г.).

Соискатель имеет 3 научных работы, в том числе 1 – в изданиях, индексируемых в базах Scopus и Web of Science; 2 – в изданиях, включенных в перечень рецензируемых научных изданий ВАК Минобрнауки РФ.

На диссертацию и автореферат поступило 13 положительных отзывов от 4 докторов и 12 кандидатов наук. *Положительные отзывы без замечаний прислали:* д-р с.-х. наук, проф. Караев М.К. (ДГАУ им. М.М. Джамбулатова); д-р с.-х. наук Бакуев Ж.Х. (СЕВКАВНИИГИПС); д-р с.-х. наук Ноздрачева Р.Г. (Воронежский ГАУ им. Петра I); канд. с.-х. наук Канаметова А.В. (СЕВКАВНИИГИПС); канд. с.-х. наук Меншутина Т.В. (ПАФНЦ РАН); канд. с.-х. наук Тихомирова Н.А. (ВНИИВиВ «Магарач» РАН); канд. с.-х. наук Майбородин С.В. (Донской ГАУ); канд. биол. наук Кузнецова А.П. (СКФНЦСВВ); канд. биол. наук Шахмирзоев Р.А. (ФАНЦ РД); канд. биол. наук Мережко О.Е. (ФНЦ Садоводства); канд. с.-х. наук Аминова Е.В. (ФНЦ Садоводства). В ряде отзывов имеются замечания и предложения: канд. с.-х. наук Доля Ю.А. (СКФНЦСВВ): в исследования не включены местные сорта, которые составляют основу промышленного сортимента Крыма, а в основном представлены интродуцентами; в выводах указано, что на семенном подвое антипка способность к образованию боковых разветвлений развивалась интенсивнее, при этом выход стандартных саженцев был выше на подвое ВСЛ-2, какой же подвой все-таки рекомендован и по основным параметрам пригоден для интенсивного садоводства; канд. с.-х. наук Гасымов Ф.М. и канд. с.-х. наук Галимов В.Р. (УР-ФАНИЦ УРО РАН): автором не отмечено в автореферате, какой с/х техникой проводится механическое удаление листьев, для усиления ветвления; канд. с.-х. наук Панфилова О.В. (ВНИИСПК): обоснуйте использование в качестве контрольного сорта черешни именно сорт Мелитопольская черная; следует объяснить и обосновать использование в качестве регулятора роста именно препарата Arbolin 036 SL; обоснуйте возможную причину отсутствия ветвления у сорта черешни Саммит.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обоснован тем, что Еремина Оксана Викторовна, д-р с.-х. наук является известным ученым в области селекции плодово-ягодных культур, интенсификации их производства на основе привойно-подвойных комбинаций; Оплачко Роман Андреевич, канд. с.-х. наук, исследователь, занимающийся разработкой интенсивных технологий плодоводства, в т.ч. на базе изучения морфологических признаков подвоев. Оппоненты имеют публикации, пересекающиеся с темой диссертации Коваленко О.В., что позволяет им объективно оценить работу.

Федеральный научный центр имени И.В. Мичурина назначен ведущей организацией в связи с известностью в области плодоводства по таким направлениям как: изучение частной генетики плодовых и ягодных культур; разработка теоретических основ селекции, методов повышения эффективности интрогрессивных скрещиваний; разработка методических рекомендаций по важнейшим проблемам генетики и селекции плодовых растений; совершенствование технологий производства в садоводстве.

Диссертационный совет отмечает **научную новизну** работы – впервые в условиях почвенно-климатического юго-западного предгорного района Крыма научно обоснованы элементы технологии получения за один вегетационный период саженцев черешни с однолетней привойной разветвленной частью кроны, пригодных для культивирования насаждений интенсивного типа, вступающих в плодоношение на третий год посадки. Установлено, что наибольшую способность к самостоятельному ветвлению на слаборослом клоновом подвое ВСЛ-2 проявляют сорта черешни Мелитопольская черная, Кордия и Регина. Доказано влияние способов прививки на ветвление саженцев черешни в питомнике, доказана возможность получения хорошо разветвленных саженцев с однолетней привойной частью, имеющие в кроне 3 и более ветвей при весенней прививке длинным черенком (80 см).

**Теоретическая значимость исследований** заключается в получении новых научных знаний для интенсификации процесса производства саженцев черешни с повышенными агробиологическими и технологическими свойствами.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики.** Разработаны элементы технологии получения саженцев черешни с однолетней разветвленной кроной в течение одного вегетационного периода развития привойной части, ускоряющие процесс вступления в плодоношение деревьев, пригодных для развития интенсивного садоводства Крыма. Изучены различные элементы, позволяющие представить совокупную технологию выращивания саженцев черешни, имеющие боковые разветвления в кроне. Экспериментальным путем установлено, что эффективным воздействием на ветвление окулянтов является 3-4-х кратное удаление листьев у точки роста с совместным химическим опрыскиванием регулятором

роста (Arbolin 036 SL) кроны саженцев нормой 15-20 мл препарата на 1 л воды. Экономическая эффективность за счет высокого выхода разветвленного посадочного материала дает высокие показатели рентабельности: у сорта Регина - 108,3 % у сорта Кордия - 121,2 %, у сорта Мелитопольская черная - 79,1 %. Разработка внедрена на площади 0,5 га в «Крымской опытной станции садоводства» ФГБУН «НБС-ННЦ», Симферопольского района, РК.

**Достоверность результатов исследования** подтверждается научно аргументированными теоретическими положениями, большим объемом материалов, полученных в результате многолетних полевых и лабораторных опытов, обработанных методами математической статистики на персональном компьютере в программах MSExcel, Statistika 6.0, публикациями, отражающими основные результаты исследований.

**Личный вклад соискателя** состоит в анализе литературы по теме диссертации и обосновании актуальности работы; в разработке схем полевых опытов, проведении экспериментальных исследований, анализе результатов, формулировании выводов, разработке рекомендаций производству. Личный вклад соискателя подтверждается представленными документами и публикациями.

На заседании 02.09.2022 г. Диссертационный совет принял решение присудить Коваленко Ольге Васильевне ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования Диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 9 докторов сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.08 – Плодоводство, виноградарство, участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 17, против 0, недействительных бюллетеней 0.

Председатель диссертационного совета

Секретарь диссертационного совета

06.09.2022



*(Handwritten signatures in blue ink)*

В.В. Лиховской

Н.С. Аникина