

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 № 14

О присуждении Ивановой Маргарите Игоревне, гражданинке Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация на тему «Совершенствование системы диагностики совместимости сорто-подвойных комбинаций винограда» по специальности 06.01.08 – Плодо-водство, виноградарство, принята к защите (протокол заседания № 9 от 22.06.2022) 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.

Иванова Маргарита Игоревна, 1994 г.р., окончила в 2018 г. Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского, в 2018-2022 гг. прошла обучение в очной аспирантуре этого учреждения, в настоящее время – начальник отдела организации учета применения средств химизации и разработки проектно-сметной документации в ФГБУ «Центр агрохимической службы «Крымский». Диссертация выполнена в Институте «Агротехнологическая академия» (ФГБОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского»).

Научный руководитель – Иванченко Вячеслав Иосифович, д-р с.-х. наук, проф., проф. кафедры плодовоощеводства и виноградарства ФГБОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского».

Официальные оппоненты: Еремин Виктор Геннадиевич, д-р с.-х. наук, проф., директор КООС – филиала ФИЦ ВИР им. Н.И. Вавилова; Радчевский Петр Пантелейевич, канд. с.-х. наук, доцент, зав. кафедрой виноградарства ФГБОУ ВО КубГАУ им. И.Т. Трубилина.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Мичуринский государственный аграрный университет» в своем положительном отзыве, подписанным Григорьевой Людмилой Викторовной, д-ром с.-х. наук, доцентом, директором плодовоощенного института им. И.В Мичурина и Гурьяновой Юлией Викторовной, д-ром с.-х. наук, доцентом, проф. кафедры садоводства, биотехнологии и селекции сельскохозяйственных культур указала, что представленная диссертация является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические и практические положения, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение, вносящее существенный вклад в решение проблем виноградарства и виноградного питомниководства. Диссертационная работа написана литературным языком, обладает внутренним единством, содержит достаточное количество исходных данных, имеет логичные пояснения, рисунки, графический материал, 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. Иванова Маргарита Игоревна заслуживает присуждение ученой степени кандидата сельскохозяйственных работ по специальности 06.01.08 - Плодоводство, виноградарство. Диссертационная работа обсуждена и одобрена на Ученом Совете плодовоощенного института им. И.В. Мичурина ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ, протокол № 15 от 22 июля 2022 года.

Соискатель имеет 8 научных работ, в том числе 3 – в изданиях, включенных в

перечень рецензируемых научных изданий ВАК Минобрнауки РФ, 1 учебное пособие, 1 патент.

На диссертацию и автореферат поступил 21 положительный отзыв от 7 докторов и 9 кандидатов наук. *Положительные отзывы без замечаний прислали: д-р с.-х. наук Сотник А.И. (НБС-ННЦ); д-р с.-х. наук Караев М.К. (Дагестанский ГАУ им. М.М. Джамбулатова); д-р с.-х. наук Магомедов М.Г. (Дагестанский ГАУ им. М.М. Джамбулатова); д-р с.-х. наук Байрамбеков Ш.Б. (ООО «Виридис»); канд. с.-х. наук Щербаков Н.А. (НКО Союз «Садоводы Кубани»); канд. с.-х. наук Фоменко Т.Г. (СКФНЦСВВ); канд. с.-х. наук Никольский М.А. (АФ «Южная»); канд. с.-х. наук Догадина М.А. (Орловский ГАУ им. Н.В. Парамахина); канд. с.-х. наук Майбородин С.В. (Донской ГАУ); канд. с.-х. наук Ахматова З.П. (СКФНЦСВВ); канд. с.-х. наук Максимов Р.А. (ООО «Розалио Агро Юг»); канд. биол. наук Стрелков Е.А. (ИП Глава К(Ф)Х Савенко Н.А.); министр сельского хозяйства Республики Крым Мигаль Ю.Г.; директор Ассоциации виноградарей и виноделов Крыма «Крымское Бюро Винограда и Вина» Месеняшин Т.И.; руководитель филиала «Россельхозцентр» по Республике Крым Алексеенко А.В.; нач. филиала «Госсорткомиссии» по Республике Крым Саблин Н.И.; зам. гендиректора ООО «Южные Земли» Малышев А.А. В ряде отзывов имеются замечания и предложения: д-р с.-х. наук Горина В.М. (НБС-ННЦ): на стр. 3 авторефера в разделе степени разработанности темы предпоследний абзац и часть последнего абзаца слово в слово повторяют текст, приведенный на этой же странице в разделе, отражающем актуальность темы; в разделе научная новизна указано, что автором усовершенствована методология оценки аффинитета сортово-подвойных комбинаций винограда в условиях прививочного комплекса и открытой виноградной школки. Было бы весомее, если бы автор указал, в чем же конкретно заключается усовершенствование предложенной им методологии по сравнению с применяемой ранее; д-р с.-х. наук Панкин М.И. (СКФНЦСВВ): в автореферате допущены опечатки: на стр. 3 в четвертом абзаце сверху в 7 строке в фамилии ученого Потапенко Я.И. пропущена буква «п»; на странице 13 в подписи «Рисунка 1» допущен повтор слова «саженца»; на странице 16 в первом снизу абзаце в пятой строке в слове «Республики» в окончании лишняя буква «к»; в «Заключении» на странице 16 пункты 8 и 9 сформулированы несколько не*

корректно; д-р с.-х. наук Коцарева Н.В. (Белгородский ГАУ им В.Я. Горина): техническая ошибка стр. 4 «Республик»; стр. 16 п.4 (1 раз) и п.8 (2 раза) «сортоподвойных комбинаций» без дефиса; канд. с.-х. Н.А. Урденко (ВНИИВиВ «Магарач»): стр. 4 п. «Задачи» имеются разнотечения: абз. 3 «... сортоподвойных сочетаний ...» и абз. 4. «... сортоподвойных комбинаций ...»; стр. 4 в «Новизне» «... открытой виноградной школки ...», а на стр. 7 «Схемы опытов и методы исследований» - «... из грунтовой школки ...»; стр. 7 в «Схеме опыта» не указан объем выборки и кратность повторностей опыта; в Блоке 1 указаны биометрические учеты по показателям: угнетенное состояние саженцев, характер утолщения основания привоя и другие отличаются по названию показателей, характеризующих саженцы по ГОСТу 31783-2012. Межгосударственный стандарт. Посадочный материал винограда (саженцы). ТУ; стр. 3, 4 абз. «... срациаемости прививочных компонентов ...», правильнее было бы «... срациаемости прививаемых компонентов ...», в фамилии Потапенко пропущена вторая буква п.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обоснован тем, что Еремин Виктор Геннадиевич, д-р с.-х. наук, проф., является известным ученым в области плодоводства и виноградарства, изучения вегетативно размножаемых культур, в т.ч. винограда; Радчевский Петр Пантелейевич, канд. с.-х. наук, доцент, исследователь, занимающийся изучением регенерационных свойств черенков винограда и разработкой способов увеличения выхода и качества его саженцев. Оппоненты имеют публикации, пересекающиеся с темой диссертации Ивановой М.И., что позволяет им объективно оценить работу.

Мичуринский государственный аграрный университет назначен ведущей организацией в связи с известностью в области виноградарства по таким направлениям как: размножение винограда, интенсификация процессов возделывания культуры винограда, совершенствование технологий производства.

Диссертационный совет отмечает **научную новизну** работы – впервые определены корреляционные зависимости между физиологическими и биометрическими критериями, определяющими уровень аффинитета отдельных сортоподвойных комбинаций винограда; установлена взаимосвязь между выходом стандартного поса-

дочного материала и относительным содержанием хлорофилла «В» в листьях привитых растений винограда в условиях виноградной школки (коэффициент корреляции 0,98); усовершенствована система диагностики совместимости сорт-подвойных комбинаций винограда, состоящая из комплекса методов по определению качественного анализа лоз подвойных и привойных сортов, биометрических, физиологических и анатомических показателей привитых саженцев винограда; показана высокая эффективность использования метода импеданса при контроле качества прививок после стратификации и выкопки саженцев из школки, что позволяет объективно определять степень срастаемости прививок и оценить совместимость самой комбинации; разработаны регрессионные модели влияния биометрических показателей лоз подвоев и привоев, обеспечивающих прогноз выхода стандартного привитого посадочного материала; усовершенствована методология оценки аффинитета сорт-подвойных комбинаций винограда в условиях прививочного комплекса и открытой виноградной школки.

Теоретическая значимость исследований заключается в получении новых научных знаний по оценке аффинитета сорт-подвойных комбинаций винограда, подборе комплекса методов исследования для совершенствования методологии изучения аффинитета, обеспечивающей высокий уровень достоверности полученных результатов по определению совместимости сорт-подвойных комбинаций винограда на основе биометрических, физиологических, биохимических элементов учётов.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики. Усовершенствована система диагностики совместимости сорт-подвойных комбинаций винограда, которая состоит из комплекса методов по определению качественного анализа лоз подвойных и привойных сортов, биометрических, физиологических и анатомических показателей привитых саженцев винограда. Разработана и запатентована программа по расчёту экономических параметров производства, с применением которой установлено, что точка безубыточности составляет 59,7 % выхода стандартных саженцев из виноградной школки. При выходе стандартных саженцев 76,9-74,8 % уровень рентабельности превышает 20 %. На основе разработан-

ных методов оценки механической прочности срастания тканей прививочных компонентов и анатомического анализа был осуществлен контроль качества посадочного материала при закладке промышленных виноградников общей площадью 85,072 га в 2021 г. (ООО «Новый Крым» Кировского района РК).

Достоверность результатов исследования подтверждена большим объемом материалов, полученных в результате многолетних полевых и лабораторных опытов, обработанных методами математической статистики на персональном компьютере в программах MSExcel, Statistica 6,0.

Личный вклад соискателя состоит в проведении научных исследований автором на всех этапах сбора экспериментального материала: закладка полевых опытов, учёты и наблюдения, статистическая и экономическая оценка данных, публикации результатов исследований, разработка рекомендаций производству. Личное участие соискателя в публикациях составляет не менее 85 %.

На заседании 02.09.2022 г. Диссертационный совет принял решение присудить Ивановой Маргарите Игоревне ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.08 – Плодоводство, виноградарство.

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

05.09.2022



В.В. Лиховской

Н.С. Аникина