



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –
МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА»
(ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева)

Тимирязевская ул., 49, г. Москва, 127434, Тел.: (499) 976-04-80 Факс: (499) 976-04-28 E-mail: info@timacad.ru; http://www.timacad.ru
ОКПО 00492931, ОГРН 1037739630697, ИНН/КПП 7713080682/771301001

А.С.С. 2021 № 194-10/01

На № _____ от _____

Председателю диссертационного совета
Д 006.056.01 на базе ФГБНУ «Северо-
Кавказский федеральный научный
центр садоводства, виноградарства,
виноделия», академику РАН,
д.э.н., профессору
Е.А. Егорову

Уважаемый Евгений Алексеевич!

ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», ознакомившись с диссертационной работой Манацкова Александра Геннадьевича на тему: «Научные и технологические аспекты возделывания неукрывной культуры винограда сорта Цветочный в условиях Нижнего Придонья», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.08 – Плодоводство, виноградарство, дает согласие выступить в качестве ведущей организации по вышеуказанной работе.

И.о. проректора по науке,
доктор сельскохозяйственных наук, доцент

И.Ю. Свинарев



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
**«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –
МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА»**
(ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева)

Тимирязевская ул., 49, г. Москва, 127434, Тел.:(499)976-04-80 Факс:(499)976-04-28 E-mail:info@timacad.ru; http:www.timacad.ru

Председателю диссертационного совета
Д 006.056.01 на базе ФГБНУ «Северо-
Кавказский федеральный научный
центр садоводства, виноградарства,
виноделия», академику РАН,
д.э.н., профессору
Е.А. Егорову

Сведения о ведущей организации
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

по диссертационной работе Манацкова Александра Геннадьевича на тему
«Научные и технологические аспекты возделывания неукрывной культуры
винограда сорта Цветочный в условиях Нижнего Придонья», представленной на
соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по
специальности 06.01.08 – Плодоводство, виноградарство

Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации (ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева)
Почтовый индекс и адрес организации	127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49
Официальный сайт организации	http://timacad.ru
Адрес электронной почты	info@rgau-msha.ru
Телефон	+7(499)976-0480, +7(499)976-0428
Сведения по профильной кафедре	Кафедра «Плодоводство, виноградарство и виноделие» тел.: 8 (499) 976-21-98; 8 (499) 976-16-16 e-mail: plodvin@rgau-msha.ru Заведующий кафедрой – Раджабов Агамагамед Курбанович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор Основные публикации по рассматриваемой диссертации: <i>Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (от 5 до 15 публикаций)</i> 1. Акимова, С.В. Применение биологически активных

препаратов кремнийорганической природы для укоренения винограда межвидового происхождения в культуре *in vitro* / С.В. Акимова, А.К. Раджабов, Д.А. Бухтин, В.В. Киркач // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. – 2018. – № 5. – С. 43-54.

2. Раджабов, А.К. Агробιοлогическая и технологическая оценка устойчивых красных винных сортов винограда нового поколения / А.К. Раджабов, В.В. Фадеев // Проблемы развития АПК региона. – 2019. – № 3 (39). – С. 128-134.

3. Фадеев, В.В. Результаты агротехнологического изучения устойчивых белых винных сортов винограда нового поколения для производства биовин / В.В. Фадеев, А.К. Раджабов, В.И. Деменко // Овощи России. – 2019. – № 5 (49). – С. 52-57.

4. Акимова, С.В. Адаптация к нестерильным условиям растений винограда укорененных *in vitro* на питательной среде обогащенной кремнийорганическими соединениями / С.В. Акимова, А.К. Раджабов, Д.А. Бухтин, В.В. Киркач, О.Н. Аладина, В.И. Деменко, О.О. Белошапкина // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. – 2019. – № 5. – С. 34-53.

5. Раджабов, А.К. Состояние и перспективы развития виноградарства, включая питомниководство: науч. анализ. Обзор / А.К. Раджабов, Н.П. Мишуrow, Т.А. Щеголихина. – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2019. – 92 с.

6. Раджабов, А.К. Перспективные системы выращивания посадочного материала винограда высших категорий качества: анализ. обзор / А.К. Раджабов, М.А. Никольский, В.Ф. Федоренко, Н.П. Мишуrow, Т.А. Щеголихина. – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2020. – 84 с.

7. Раджабов, А.К. Технологии внесения удобрений и система защиты виноградных насаждений от вредителей и болезней: анализ. обзор / А.К. Раджабов, Н.П. Мишуrow, Т.А. Щеголихина, В.Ф. Федоренко. – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2021. – 88 с.

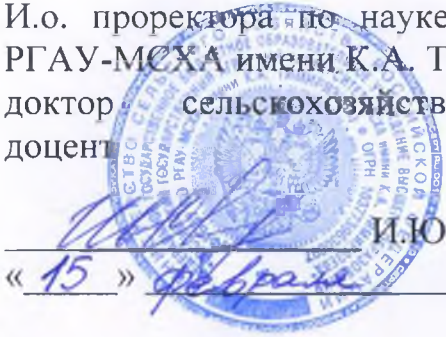
И.о. проректора по науке,
доктор сельскохозяйственных наук, доцент



И.Ю. Сви́нारेв

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. проректора по науке ФГБОУ ВО
РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева,
доктор сельскохозяйственных наук,
доцент


И.Ю. Свиначев
« 15 » февраля 2022 г.

Отзыв ведущей организации

ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева на
диссертационную работу Манацкова Александра Геннадьевича
на тему: **«Научные и технологические аспекты
возделывания неукрывной культуры виноградарсорта
Цветочный в условиях Нижнего Придонья»,**
представленную на соискание ученой степени кандидата
сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.08 –
плодоводство, виноградарство

Актуальность темы исследования. Диссертационная работа Манацкова Александра Геннадьевича на тему: «Научные и технологические аспекты возделывания неукрывной культуры винограда сорта Цветочный в условиях Нижнего Придонья» посвящена актуальной проблеме: разработке элементов сортовой агротехники одного из востребованных на Дону сортов винограда Цветочный, который характеризуется высоким уроном адаптивности и потенциалом качества для получения винодельческой продукции.

Особую актуальность теме исследований придает то обстоятельство, что работа направлена на разработку элементов технологии выращивания сорта Цветочный в зоне укрывной культуры по способу неукрывной культуры, которая характеризуется более высокой эффективностью, технологичностью.

Проведенные автором работы исследования выявить наиболее оптимальные параметры технологии выращивания винограда сорта Цветочный в условиях Ростовской области: форма куста, оптимальная длина обрезка, нагрузка кустов. Показано, что оптимальные параметры выращивания сорта Цветочный позволяют существенно повысить экономические показатели возделывания.

Достоверность и обоснованность результатов исследования подтверждается большим объемом выполненных исследований с использованием современных методов. Полученные данные в достаточной степени согласуются с имеющимися литературными источниками. Обширный аналитический материал был проанализирован с применением методов математической статистики.

Сформулированные выводы базируются на большом объеме материала, полученного в результате многолетних экспериментальных исследований. Доказательством обоснованности полученных результатов являются многочисленные доклады: на научной конференции молодых ученых 27–28 февраля 2017 г., п. Рассвет, Аксайский район Ростовской области; Международной научно - практической конференции «Инновационные технологии в науке и образовании» («ИТНО-2019»), посвященной 90-летию ДГТУ (РИСхМ) 14 сентября 2019 г., п. Дивноморское, Краснодарский край; на XXIII Всероссийской агро-промышленной выставке «Золотая осень», круглый стол «Инструменты развития виноградарства и виноделия в России», Москва, 5–8 октября 2021 г.; на заседаниях Ученого Совета Всероссийского научно-исследовательского института виноградарства и виноделия имени Я.И. Потапенко в 2017–2020 годах. Соискателем опубликовано 9 печатных работ, в том числе 4 в журналах определенных перечнем ВАК РФ. Автореферат и опубликованные научные труды Манацкова Александра Геннадьевича в полной мере отражают основное содержание диссертационной работы.

Научная новизна исследований заключается в анализе развития и современного состояния виноградарства в условиях степной зоны Нижнего Придонья. Впервые в условиях Ростовской области установлены закономерности проявления комплекса хозяйственно-биологических характеристик у сорта Цветочный по важнейшим адаптивным и продуктивным признакам в зависимости от различных агротехнических приемов (формы куста, нагрузки кустов побегами, длины обрезки плодовых лоз). Научно обоснованы перспективные агротехнологические регламенты нагрузки кустов побегами и длины обрезки плодовых лоз.

Практическая значимость работы заключается в том, что в результате проведенных исследований установлены для сорта Цветочный наиболее перспективная форма куста, установлена оптимальная норма нагрузки побегами, оптимальная длина обрезки. Разработан и рекомендован для производства комплекс элементов сортовой агротехники винограда сорта в условиях Ростовской области. Показано, что рекомендуемые параметры сортовой агротехники сорта Цветочный обеспечивают высокий уровень

экономической эффективности выращивания.

Защищаемые положения диссертационной работы достаточно полно отражены в автореферате.

Соответствие диссертации и автореферата требованиям ВАК РФ. Представленная диссертация и автореферат Манацкова Александра Геннадьевича изложены в соответствии с требованиями по их построению, структуре и оформлению, отвечают требованиям основным положениям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Личный вклад соискателя и репрезентативность эмпирического материала. Автором разработан комплексный подход к решению проблемы разработки научных и прикладных вопросов выращивания сорта винограда Цветочный в условиях Ростовской области.

Разработанные Манацковым Александром Геннадьевичем рекомендации позволяют повысить количество и качество урожая, сорта винограда Цветочный и, как результат, конкурентоспособность производимой продукции.

Личный вклад автора диссертации Манацкова Александра Геннадьевича заключается в участии в составлении программы исследований и самостоятельной ее реализации, проведении экспериментальных исследований, обработке и анализе полученных данных, подготовке материалов для публикации и докладов на конференциях и совещаниях.

Рекомендации по использованию результатов диссертационного исследования. Полученные автором научные результаты и разработанные рекомендации позволяют повысить урожайность и качество винограда сорта Цветочный при выращивании их в условиях Ростовской области. Отдельные элементы исследования могут быть применены в учебном процессе при подготовке бакалавров и магистров в области виноградарства.

Оценка содержания диссертации.

Диссертация состоит из введения, трех глав, выводов и рекомендаций производству. Диссертация изложена на 140 страницах, содержит 31 таблицу, 35 рисунков. Список литературы состоит из 138 источников, из них зарубежных – 40.

Глава 1 посвящена современному состоянию и изученности технологий возделывания по системам ведения и формирования виноградных кустов, проблеме оптимизации нагрузки и длины обрезки плодовых побегов.

Глава 2 посвящена условиям, объектам и методике проведения исследований. Представлена структурная схема исследований по теме исследования.

В главе 3 дается анализ результатов изучения влияния агротехнических

приемов на агробиологические и экономические показатели возделывания сорта Цветочный в условиях Ростовской области. .

Работа завершается разделами «Заключение», «Рекомендации производству», «Список литературы» и «Приложения». Выводы, приведенные в «Заключении» соответствуют поставленным задачам работы.

Положительно оценивая диссертационную работу, мы считаем необходимым отметить отдельные недостатки:

1. В тексте диссертации встречаются неточности в применении терминов:

- a. стр. 15: «*Кордон де Руа*» - общепринятый термин – «Кордон Ройя»;
- b. стр. 16: «...*обрезают на один кордон*», правильно «на один плодовый побег»;
- c. стр. 22: трудно согласиться с фразой «*Большая часть виноградников в Австралии обрезается машиной или не обрезается вообще*». На этой же странице «...*без организации шпалеры*» - точнее «без установки шпалеры»;
- d. стр. 2: «*Потолочная система ведения*», правильно «горизонтальная шпалера».

2. На наш взгляд слово «*возделывания*» в названии диссертации лишнее.

3. Стр. 65, таблица 8 название таблицы «*Зависимость плодоносности побегов от способа формирования кустов*», вместе с тем варианты различаются не только по способу формирования, но и по нагрузке кустов глазками.

4. Стр. 73, таблица 14 – *кг/куст* – это не *урожайность*, а урожай.

5. Таблица 15 , стр. 75. В ней представлены данные по *урожайности*, а не «*показатели продуктивности*», как указано в названии.

6. Требуется пояснения последнее предложение третьего абзаца на стр. 83, в связи с тем, что отмечается относительно низкий уровень вызревания побегов (таблица 22).

7. Различия в показателе «*затраты на производство винограда*» обусловлены только различиями в затратах на уборку дополнительного урожая ? Или между вариантами с разными формами есть различия в объеме затрат по уходу, например - обрезка?

Отмеченные частные замечания не снижают ценность выполненной Манацковым Александром Геннадьевичем работы.

Заключение о соответствии диссертации критериям положения о порядке присуждения ученых степеней. Диссертация и автореферат представлены в соответствии с требованиями по их построению, структуре и оформлению, отвечают основным положениям ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации. Исследования выполнены в рамках специальности 06.01.08 – Плодоводство, виноградарство.

По своему содержанию диссертационная работа на тему: «Научные и технологические аспекты возделывания неукрывной культуры винограда сорта Цветочный в условиях Нижнего Придонья» представляет собой завершённую научно-исследовательскую работу на актуальную тему. Новые научные результаты, полученные автором, имеют значение для науки и практики. Заключение достаточно обосновано. Работа соответствует требованиям пункта 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Манацков Александр Геннадьевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.08 – Плодоводство, виноградарство.

Отзыв на диссертацию обсужден и одобрен на заседании кафедры плодоводства, виноградарства и виноделия ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (протокол № 5 от «14» февраля 2022 года).

Отзыв подготовил:

Зав. кафедрой плодоводства,
виноградарства и виноделия ФГБОУ
ВО РГАУ-МСХА имени

К.А. Тимирязева, д. с-х.н., профессор Раджабов Агамагомед Курбанович

Подпись
заверяю

А. К. Раджабов

Руководитель службы кадровой
политики и приема персонала

О.Ю. Чуркина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева» (ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева), Почтовый адрес: 127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49 Телефон: 8(499)977-04-80, 976-04-28; E-mail: info@rgau-msha.ru Телефон кафедры: 8-499-976-21-98 E-mail: plod@rgau-msha.ru