

Отзыв

на автореферат диссертационной работы **Манацкова Александра Геннадьевича** «Научное обоснование создания высокопродуктивных ампелоценозов в Нижнем Придонье» представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

Проблемы, сопряженные с изменением климата и техногенной интенсификацией, выдвинули весьма актуальные направления научных исследований Манацкова А.Г., отличающиеся системным характером.

По результатам исследований на основе цифровых карт изотерм и изогьет в виноградо-винодельческой зоне «Долина Дона» автором выделены терруары с однородными почвенными и агроклиматическими условиями произрастания винограда; созданы цифровые модели терруаров по 13 почвенным и метеорологическим показателям; оптимизирован сортимент и усовершенствованы агротехнические приёмы для сортов Цветочный, Каберне северный, Станичный и Денисовский для устойчивого конкурентоспособного производства винограда и качественных вин в терруарах Южного региона виноградо-винодельческой зоны «Долина Дона». Результаты исследований внедрены в практику на площади 31,2 га, в хозяйствах Ростовской области.

Диссертационная работа безусловно имеет научную новизну и практическую значимость. Степень достоверности полученных автором результатов подтверждается использованием общепринятых методов исследований, большим объемом экспериментальных данных, показателями тесноты связей математических соотношений.

Представленная на отзыв работа достаточно апробирована. По результатам исследований опубликовано 36 научных работ которые отражают основное содержание диссертации, в том числе: 20 – в рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК РФ, 5 авторских свидетельств, 2 монографии, 9 в других изданиях.

Данная работа носит характер завершённого труда, и будет востребована в течении длительного времени.

Автореферат содержит достаточный объем теоретических пояснений и экспериментальных данных, содержание свидетельствует о полноценной научно-исследовательской работе, выполненной автором самостоятельно. Следует отметить, что в целом исследования проведены на высоком методическом уровне, и существенных замечаний нет. Заключение и предложения производству вполне обоснованы.

Диссертационная работа «Научное обоснование создания высокопродуктивных ампелоценозов в Нижнем Придонье» написана на высоком научном уровне, соответствует требованиям ВАК при Минобрнауки РФ, а ее автор **Манацков Александр Геннадьевич** заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

Бакуев Жамал Хажисманович
Доктор сельскохозяйственных наук
Почетный работник АПК России,

Заместитель директора по науке ФГБНУ «Северо-Кавказский научно-исследовательский институт горного и предгорного садоводства»

360003, Кабардино-Балкарская республика, г. Нальчик, ул. Шардапова, 23,
89286923594, E-mail: bakuev.z@yandex.ru

Подпись Бакуева Ж.Х. заверяю:
Начальник отдела кадров



Бесланеева Л.Х.

С отзывом ознакомлен
22.04.2026 г. *А.Г. Манацков*
01.04.2026г.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Манацкова Александра Геннадьевича на тему «Научное обоснование создания высокопродуктивных ампелоценозов в Нижнем Придонье» по специальности: 4.1.4 «Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры» на соискание ученой степени доктора с.-х. наук.

Исследования соискателя, исходя из материалов автореферата, посвящены решению актуальных проблем – разработке методов совершенствования сортимента генотипов винограда на основе использования сортов, биология которых соответствует условиям терруаров. К таким относят автохтонные сорта в большей степени реализующие свои биологические и хозяйственно ценные признаки по месту происхождения.

Цель работы весьма наукоемка и выражает научное обоснование и практическую разработку вопросов по созданию высокопродуктивных ампелоценозов, устойчивых к изменениям умеренно континентального климата Нижнего Придонья, на основе использования ресурсного почвенно-климатического потенциала агротерриторий, высоко адаптированного и продуктивного генофонда, а также совершенствования агроприемов, повышающих устойчивость виноградных растений к неблагоприятным стрессовым условиям окружающей среды.

Научная новизна. На основе теоретического исследования и экспериментальной проверки разработана научная концепция создания высокопродуктивных ампелоценозов, устойчивых к изменениям климата в Нижнем Придонье. По результатам исследований выделены терруары с однородными почвенными и климатическими условиями произрастания винограда.

Материалы исследований получили достаточную апробацию на региональных, международных научно-практических конференциях и семинарах. По теме диссертации опубликовано 36 научных работ, в том числе 20 работ в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 5 авторских свидетельств, 2 монографии. Диссертационная работа изложена на 344 страницах, состоит из введения, трех глав, заключения и 30 приложений, содержит 101 таблицу и 128 рисунков. Список литературы включает 303 наименования, из которых 167 – иностранные источники.

Работа выполнена на высоком методическом уровне, является законченным самостоятельным исследованием, предлагающим решение важной задачи продовольственной концепции АПК страны. Полагаем, что

представленная к защите работа полностью соответствует требованиям пунктов 9-14 ВАК РФ «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявленным к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор Манацков Александр Геннадьевич достоин присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4 «Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры».

27.03.2026 г.

Доктор сельскохозяйственных наук
по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство,
доцент, заведующий кафедрой «Садоводство и защита
растений» федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Волгоградский государственный аграрный университет»

Александр Павлович Тибирьков

Кандидат сельскохозяйственных наук
по специальности 06.01.07 – Плодоводство, виноградарство,
доцент, доцент кафедры «Садоводство и защита растений»
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Волгоградский государственный аграрный университет»

Александр Иванович Рыбинцев

400002, ЮФО, Волгоградская область, г. Волгоград,
пр. Университетский, 26
Телефоны: 8-904-774-89-30; 8-904-414-51-70
E-mail: a.tibirkov@mail.ru; rybintsev.00@mail.ru

Подписи Тибирькова Александра Павловича
и Рыбинцева Александра Ивановича заверяю:
Начальник управления кадровой политики и делопроизводства
федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Волгоградский государственный
аграрный университет»

Елена Юрьевна Коротич

С отрывком ознакомлен
22.04.2026 г. А.Г. Манаков.



ОТЗЫЕ

на автореферат диссертационной работы Манацкова Александра Геннадьевича «Научное обоснование создания высокопродуктивных ампелоценозов в Нижнем Придонуе», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

Виноградарство является высокоинтенсивной и экономически выгодной отраслью аграрно-промышленного комплекса. Однако проблемы, сопряженные с изменением климата и техногенной интенсификацией производства, выдвигают актуальные направления научных исследований системного характера, такие как: эффективное использование природных ресурсов терруаров с однородными почвенно-климатическими признаками территории. Исследования ресурсного почвенно-климатического потенциала, микроразнообразие, выделение терруаров в виноградарстве в настоящее время носят начальный характер, требуют расширения, углубления; совершенствование сортимента на основе использования сортов, биология которых соответствует условиям терруаров. К таким относятся автохтонные и «местные» сорта, в наибольшей степени реализующие свои биологические и хозяйственно ценные признаки по месту происхождения; оптимизация зональных, сортоориентированных агротехнологий, которые являются базовым условием эффективного использования биологических особенностей генофонда винограда и ресурсного почвенно-климатического потенциала терруаров в производственном процессе.

Автором разработана научная концепция создания высокопродуктивных ампелоценозов, устойчивых к изменениям умеренно континентального климата в Нижнем Придонуе. На основе цифровых карт изотерм и изогий в виноградо-винодельческой зоне «Долина Дона» выделены терруары с однородными почвенными и агрометеорологическими условиями произрастания винограда, определяющие состав генофонда, сортовые характеристики винограда и органолептические свойства вина. Созданы цифровые модели терруаров по 13 почвенным и метеорологическим показателям. Выявлены закономерности модификационной изменчивости фенотипических признаков (количество побегов и соцветий, средняя масса грозди и урожайность) и нормы реакции автохтонных и «местных» по происхождению сортов винограда (16 наименований), выделены генотипы с высоким адаптивным и продукционным потенциалом для создания высокопродуктивных ампелоценозов и обеспечения качественного виноделия в нестабильных погодных условиях умеренно континентального климата виноградо-винодельческой зоны «Долина Дона».

Выводы и рекомендации представляют значительную научно-практическую ценность. Автореферат достаточно полно отражает основные положения, представленные в диссертации.

Основные положения диссертационной работы апробированы и одобрены на заседаниях ученого совета ВНИИВиВ им. Я.И. Потапенко – филиал ФГБНУ ФРАНЦ в 2018-2024 гг., а также представлены на международных, всероссийских научно-практических конференциях и семинарах. По материалам диссертации опубликовано 36 научных работ, в том числе 20 – в изданиях, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК РФ, 5 авторских свидетельств, 2 монографии, 9 в других изданиях.

Представленная диссертационная работа выполнена на высоком научно-методическом уровне, соответствует требованиям ВАК Минобрнауки РФ, а ее автор Манацков Александр Геннадьевич заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

Старший научный сотрудник
Лаборатории частной генетики и селекции
ФГБНУ «ФНЦ им И.В. Мичурина»,
кандидат сельскохозяйственных наук

Абызов Вадим Викторович
26.03.2026

Подпись Абызова В.В. заверяю:

Начальник отдела кадров
ФГБНУ «ФНЦ им И.В. Мичурина»

Л.Н. Радучай

393770, Тамбовская обл., г. Мичуринск, ул. ЦГЛ, СТЦ-ВНИИГиСПР ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина», тел. 8(47545)5-78-87, e-mail: cglm@rambler.ru

С отзавом ознакомлен

Александр А.Т. Манацков 08.05.2026

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Манацкова Александра Геннадьевича**
на тему: **«Научное обоснование создания высокопродуктивных
ампелоценозов в Нижнем Придонье»** на соискание ученой степени
доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. Садоводство,
овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры

Тенденция регионального изменения климата, роста антропогенного и промышленного воздействия выдвигают перед наукой решение ряда неотложных вопросов, направленных на рациональное использование агроклиматических ресурсов территорий, расширение и углубление исследований в этой области. Совершенствование региональных технологий возделывания районированного сортимента винограда, адаптированных к условиям терруара является важнейшим фактором повышения продуктивности виноградников, позволяющим в полной мере использовать природные ресурсы и генетический потенциал сортов.

Исследования Манацкова Александра Геннадьевича направлены на формирование высокопродуктивных виноградников в условиях Нижнего Придонья. При этом уделяется большое внимание раскрытию потенциала природных ресурсов территории, сортов винограда на основе улучшения агроприемов их возделывания. По результатам исследований выделены терруары с идентичными почвенно-климатическими условиями с использованием цифрового картографирования, что является важнейшей частью исследования. Созданы цифровые модели терруаров по 13-ти почвенным и метеорологическим показателем. Предложены агротехнические приемы для сортов Цветочный, Каберне северный, Станичный и Денисовский.

Использование в работе современных методов исследований: молекулярно-генетических, биохимических, применение сертифицированного оборудования подтверждают степень достоверности полученных результатов.

В конечном итоге, решены поставленные в соответствии с целью задачи исследований, что позволило предложить усовершенствованную агротехнику, увеличить производительность виноградников и улучшить качество винодельческой продукции.

Сделанные автором выводы и рекомендации производству научно обоснованы и вытекают из полученных результатов.

Результаты исследований достаточно широко апробированы, по материалам диссертации опубликовано 36 научных работ, которые отражают основное содержание диссертации, в т.ч. их них 20 в журналах из перечня ВАК, 5 авторских свидетельств, 2 монографии, 9 в других изданиях.

Диссертация Манацкова Александра Геннадьевича является законченным научным исследованием, выполненным автором самостоятельно содержащим большой и тщательно обработанный материал, работа логично изложена и существенных замечаний не имеется.

Представленная работа полностью соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к докторским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней»), а ее автор Манацков Александр Геннадьевич, заслуживает присуждение ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

Директор ДСОСВиО – филиала ФГБНУ
СКФНЦСВВ, д.с.-х.н.

Б.А. Фейзуллаев



Подпись Фейзуллаева Б.А. заверяю Инспектор ОК *А. Баум* А.Б. Фарзалиева

«06» *мая* 2026 г.

Контактная информация: Дагестанская селекционная опытная станция виноградарства и овощеводства – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия»; 368601, Республика Дагестан, г. Дербент, ул. Вавилова, 9; E-mail: dsosvio@mail.ru; тел. +7903-482-88-88.

С ознакомлением

22.05.2026 г.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

Манацкова Александра Геннадьевича

«Научное обоснование создания высокопродуктивных ампелоценозов в Нижнем Придонье», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры

Диссертационная работа Манацкова А.Г. посвящена разработке научно-методических положений и практических рекомендаций по созданию высокопродуктивных ампелоценозов, устойчивых к изменениям умеренно континентального климата Нижнего Придонья, на основе использования ресурсного почвенно-климатического потенциала агротерриторий, высоко адаптивного и продуктивного генофонда, совершенствованию агротехнических приемов, повышающих устойчивость винограда к неблагоприятным стрессовым условиям окружающей среды. Актуальность научных исследований данной работы заключается в эффективном использовании природных ресурсов агротерриторий с однородными почвенно-климатическими условиями; совершенствовании сортимента на основе использования автохтонных и «местных» сортов, в наибольшей степени реализующих свои биологические и хозяйственно ценные признаки по месту происхождения; оптимизации зональных, сортоориентированных агротехнологий, которые являются базовым условием эффективного использования биологических особенностей генофонда винограда и ресурсного почвенно-климатического потенциала агротерриторий в продукционном процессе.

Для этого необходимо было теоретически обосновать концепцию создания высокопродуктивных ампелоценозов, устойчивых к изменениям климата в Нижнем Придонье; выделить агротерритории с однородными почвенными и агроклиматическими условиями, определяющими качество и сортовые характеристики винограда и вина в виноградо-винодельческой зоне «Долина Дона»; выделить генотипы с высоким адаптивным и продукционным потенциалом на основе установления модификационной изменчивости фенотипических признаков и определения нормы реакции сортов винограда разного эколого-географического происхождения в нестабильных погодных условиях умеренно континентального климата юга России; усовершенствовать агротехнические приемы формирования и ведения кустов для устойчивого производства конкурентоспособного винограда и вина в изменчивых агроэкологических условиях Нижнего Придонья.

Теоретическая значимость диссертационной работы состоит в разработке научно обоснованной концепции создания высокопродуктивных виноградников, устойчивых к изменениям климата; развитии теоретических положений по управлению онтогенезом растений винограда и качеством продукции; получении научных знаний о закономерностях территориального изменения ресурсного почвенно-климатического потенциала агротерриторий, модификационной изменчивости фенотипических признаков и нормы реакции в зависимости от биологических свойств автохтонных и «местных» по происхождению сортов винограда.

Практическая значимость работы заключается в том, что на основе цифровых карт изотерм и изогий в виноградо-винодельческой зоне «Долина Дона» выделены агротерритории с однородными почвенными и климатическими условиями

произрастания винограда; созданы цифровые модели терруаров по 13 почвенным и метеорологическим показателям; оптимизирован сортимент и усовершенствованы агротехнические приемы для сортов Цветочный, Каберне северный, Станичный и Денисовский для устойчивого конкурентоспособного производства винограда и качественных вин в терруарах Южного района виноградо-винодельческой зоны «Долина Дона».

Результаты диссертационных исследований – в автореферате изложены последовательно, лаконично и грамотно, все выводы обоснованы. Учитывая актуальность и новизну проделанной работы, значимость полученных результатов, большой объем и уровень выполненных работ считаем, что диссертационная работа соответствует требованиям ВАК России, и ее автор Манацков А.Г. заслуживает присуждения искомой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры за:

- разработку концепции создания высокопродуктивных, устойчивых к изменениям климата ампелоценозов, усовершенствование агроприемов, гармонирующих с почвенно-климатическими условиями агротерриторий;
- выделение 164 терруаров виноградо-винодельческой зоны «Долина Дона» для оптимизации размещения насаждений; создание зональных сортоориентированных агротехнологий;
- выделение высоко адаптивных сортов, превосходящих аналоги по продуктивности и качеству вина;
- повышение рентабельности производств винограда и вина за счет внедрения регламентов зонально- и сортоориентированных агротехнологий для сортов: Цветочный – 47,7 и 50,8 % соответственно, Каберне северный – 39,4 и 42,3 %, Станичный – 29,3 и 31,9 %, Денисовский – 63,3 и 66,7 % соответственно.

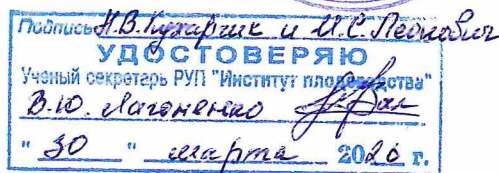
Заведующий отделом биотехнологии
РУП «Институт плодородства»,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор
25 марта 2026 г.
223013 Беларусь, Минская обл, р-н,
а.г.Самохваловичи, ул. Ковалева -2,
РУП «Институт плодородства»
Тел. +375 17 512 56 00; + 375 29 261 35 13.

Н.В.Кухарчик

Заведующий отделом технологии плодородства
РУП «Институт плодородства»,
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент
25 марта 2026 г.
223013 Беларусь, Минская обл, р-н,
а.г.Самохваловичи, ул. Ковалева -2,
РУП «Институт плодородства»
Тел. +375 17 506 62 24; + 375 29 397 34 06.



И.С.Леонович



Республиканское унитарное предприятие «Институт плодородства», 223013, ул. Ковалева 2, аг. Самохваловичи, Минский р-н, Минская обл., Республика Беларусь, тел./факс 8 017 506 61 40; e-mail: belhort@belsad.by; www.belsad.by.

С отзвлом ознакомлен 22.05.2026г

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Манацкова Александра Геннадьевича по теме «НАУЧНОЕ ОБОСНОВАНИЕ СОЗДАНИЯ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ АМПЕЛОЦЕНОЗОВ В НИЖНЕМ ПРИДОНЬЕ», представленной на соискание учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности: 4.1.4.

Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры

Актуальность исследований обоснована необходимостью оптимизации зональных агротехнологий, которые являются базовым условием эффективного использования биологических особенностей генофонда винограда и ресурсного почвенно-климатического потенциала терруаров в продукционном процессе, что согласуется со Стратегией научно-технологического развития РФ и Приоритетными направлениями научно-технологического развития РФ.

Научная новизна определена авторской научной концепцией создания высокопродуктивных ампелоценозов, устойчивых к изменениям умеренно континентального климата в Нижнем Придони, в основу которой положен принцип системного использования почвенно-климатического потенциала терруаров в продукционном процессе растений винограда, высокопродуктивных сортов, адаптивных к условиям терруаров, сорториентированных зональных агроприемов.

В процессе исследований автором изложено состояние изученности вопроса, условия и методика проведения исследований, представлены результаты научных исследований в натурных опытах на основе комплекса учётов и наблюдений.

В результате исследований на основе цифровых карт в виноградо-винодельческой зоне «Долина Дона» выделены терруары с однородными почвенными и агроклиматическими условиями произрастания винограда; созданы цифровые модели терруаров по 13 почвенным и метеорологическим показателям; оптимизирован сортимент и усовершенствованы агротехнические приёмы для сортов Цветочный, Каберне северный, Станичный и Денисовский для устойчивого конкурентоспособного производства винограда и качественных вин в терруарах Южного района виноградо-винодельческой зоны «Долина Дона». Результаты исследований внедрены в практику на площади 31,2 га, в хозяйствах Ростовской области. Особо важным достоинством диссертации являются разработанные оптимальные регламенты зонально-сорториентированных агротехнологий для ряда районированных сортов винограда, рекомендуемых для возделывания в Ростовской области.

Имеются вопросы и замечания.

1. Как рассчитана норма реакции сортов винограда на изменчивость среды обитания (таблица 2)?
2. Не указаны количественные показатели обеспеченности опытных участков гумусом и элементами питания, влияющие на продуктивность растений; рельеф участков, глубина залегания грунтовых вод и их минерализация?
3. Какова общая осреднённая тенденция дегустационной оценки вина при различной схеме посадки кустов на рисунках 5 и 6?
4. Какой принцип выбора четырёх сортов для исследований?

Заключение. Указанные замечания не снижают научной ценности представленной работы. Тема диссертации является актуальной, новизна работы не подлежит сомнению, а поставленные соискателем задачи решены на основе многолетних экспериментальных исследований.

Работа отвечает требованиям пункта 9 и 10 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г., а её автор, Манацков Александр Геннадьевич, заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности: 4.1.4 Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

Ильинская Изида Николаевна, доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.02. – Мелиорация, рекультивация и охрана земель (2005 г.), тел.: 8-908-193-43-99, e-mail: izidaar@mail.ru – доктор сельскохозяйственных наук, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ).

346735, Ростовская обл., Аксайский район, п. Рассвет, ул. Институтская, 1.

Главный научный сотрудник
лаборатории адаптивно-ландшафтного
земледелия и защиты почв от эрозии ФГБНУ
«Федеральный Ростовский аграрный научный центр»
доктор сельскохозяйственных наук (06.01.02)

 – И. Н. Ильинская

Подпись Ильинской И. Н. заверяю:
Начальник службы кадрового
делопроизводства, правового обеспечения
и архивной работы ФГБНУ ФРАНЦ

 Н. В. Петровская

Тел.: (886350) 37-3-89, e-mail: dzni@mail.ru

20.04. 2026 г.



С отзывом ознакомлен
22.04.2026г.  А.Т. Манацков.

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук Манацкова Александра Геннадьевича «Научное обоснование создания высокопродуктивных ампелоценозов в Нижнем Придонье» по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

Выполненная научная работа Манацкова А. Г. посвящена актуальной проблеме – перехода на новый уровень наукоемких технологий на основе расширенного комплексного исследования и практического использования ресурсного потенциала агротерриторий, генофонда винограда и совершенствования зонально-, сорториентированных агротехнологий, обеспечивающих рост продуктивности и улучшение качества винограда. Работа представляет собой обобщенное исследование о влиянии климатических изменений и техногенной интенсификацией производства на виноградарство Нижнего Дона, включающие современные направления научных исследований системного характера.

Цель и задачи исследования сформулированы достаточно четко и ёмко, соответствуют теме и экспериментальному исследованию работы.

Научные исследования выполнены в 2012-2022 годах в условиях умеренно-континентального климата юга России на виноградниках Новочеркасского отделения опытного поля ВНИИВиВ им. Я.И. Потапенко – филиал ФГБНУ ФРАНЦ (г. Новочеркасск). Исследования охватывают весь спектр агроэкологических условий территорий ожидаемого внедрения рекомендуемых сортов винограда.

Исследования базируются на использовании методик, общепринятых в виноградарстве, полевых и лабораторно-аналитических исследований, обобщении и анализе теоретического и экспериментального материала с использованием прикладных компьютерных программ.

Научная новизна не вызывает сомнений. На основе теоретического исследования и экспериментальной проверки разработана научная концепция создания высокопродуктивных ампелоценозов, устойчивых к изменениям умеренно континентального климата в Нижнем Придонье, в основу которой положен принцип системного использования почвенно-климатического потенциала терруаров в продукционном процессе растений винограда, высокопродуктивных сортов, адаптивных к условиям терруаров, сорториентированных зональных агроприемов.

На основе цифровых карт изотерм и изогьет в виноградо-винодельческой зоне «Долина Дона» выделены терруары с однородными почвенными и агрометеорологическими условиями произрастания винограда,

определяющие состав генофонда, сортовые характеристики винограда и органолептические свойства вина.

Созданы цифровые модели терруаров по 13 почвенным и метеорологическим показателям, необходимые для оптимизации размещения сортимента и регламентов агротехнологий.

Выявлены закономерности модификационной изменчивости фенотипических признаков (количество побегов и соцветий, средняя масса грозди и урожайность) и нормы реакции автохтонных и «местных» по происхождению сортов винограда (16 наименований), выделены генотипы с высоким адаптивным и продукционным потенциалом для создания высокопродуктивных ампелоценозов и обеспечения качественного виноделия в нестабильных погодных условиях умеренно континентального климата виноградо-винодельческой зоны «Долина Дона».

Установлены тесные корреляционные зависимости ($r=0,7-0,9$) продуктивности виноградных растений (количества побегов и соцветий, средней массы грозди и урожайности), качества сока ягод (массовая концентрация сахаров и титруемых кислот), органолептических свойств вина (дегустационная оценка) сортов винограда Цветочный, Каберне северный, Станичный и Денисовский от агрометеорологических показателей (температура воздуха: средне годовая, максимальная, минимальная; сумма активных температур воздуха и атмосферные осадки по периодам вегетации).

Получены новые знания об агробиологической реакции сортов винограда Цветочный, Каберне северный, Станичный и Денисовский в малом годичном цикле онтогенеза винограда по значениям средней массы грозди, урожайности, массовой концентрации сахаров и титруемых кислот, органолептическим свойствам вин на воздействие разнотипных элементов технологий – строения кроны куста, нормы нагрузки побегами, схемы и плотности посадки кустов, позволившие усовершенствовать агротехнологии, повысить продуктивность винограда и улучшить качество винопродукции.

Усовершенствованы агротехнические приемы для сортов Цветочный, Каберне северный, Станичный и Денисовский на основе оптимизации формы и структурных элементов кроны куста, нормы нагрузки побегами, схемы и плотности посадки для устойчивого конкурентоспособного производства винограда и качественных вин в терруарах Южного района виноградо-винодельческой зоны «Долина Дона».

Основные научные положения, а также выводы и предложения производству, изложенные в диссертационной работе, в достаточной степени обоснованы и подтверждены результатами проведенных экспериментов. Работа имеет важное значение для развития виноградарской отрасли России.

Практическая значимость работы: По результатам исследований на основе цифровых карт изотерм и изогьет в виноградо-винодельческой зоне «Долина Дона» выделены терруары с однородными почвенными и агроклиматическими условиями произрастания винограда; созданы цифровые модели терруаров по 13 почвенным и метеорологическим показателям; оптимизирован сортимент и усовершенствованы агротехнические приемы для востребованных сортов Цветочный, Каберне северный, Станичный и Денисовский для устойчивого конкурентоспособного производства винограда и качественных вин в терруарах Южного района виноградо-винодельческой зоны «Долина Дона». Результаты исследований внедрены в практику на площади 31,2 га, в хозяйствах Ростовской области (ИП «Молчанов Николай Вячеславович», ГКФХ «Журавлев Андрей Иванович», ООО «Винодельня Ведерниковъ», АО «Цимлянские вина»).

Научные результаты диссертационной работы могут быть использованы профильными научными и учебными учреждениями, а также хозяйствами разных форм собственности юга России.

Все выводы сформулированы на основе большого экспериментального материала и многолетних исследований. Статистическая обработка полученных данных проведена с применением современных цифровых технологий и оценкой достоверности.

Автореферат отражает содержание диссертационного исследования. По результатам исследований опубликовано 36 научных работ, из них 20 в журналах перечня ВАК, 5 авторских свидетельств, 2 монографии, 9 в других изданиях.

Замечания по автореферату:

1. В задачах исследований указано, что для создания высокопродуктивных ампелоценозов в нестабильных погодных условиях умеренно континентального климата юга России и организации качественного терруарного виноделия выделить генотипы с высоким адаптивным и продукционным потенциалом. Таким образом речь идет о технических сортах. Однако в разделе 3.3 работы среди технических сортов есть столовый сорт Восторг. Считаем, что сравнивать технические и столовые сорта по показателям высокой адаптивности, продуктивности и уровню реализации потенциала хозяйственной продуктивности несколько не корректно, поскольку конечное использование их урожая кардинально различается.

2. В разделе 3.5 «Экономическая эффективность», в «Заключении» и «Предложения производству» следовало бы обозначать нагрузку побегами одинаково: либо «побегов на куст» либо «тыс. шт./га».

Представленный автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук Манацкова Александра Геннадьевича «Научное обоснование создания высокопродуктивных ампелоценозов в Нижнем Придонье» по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры, позволяет считать, что диссертация является законченной научной работой, решающей важную для науки проблему.

В целом, принимая во внимание актуальность, научную новизну, практическую значимость проведенного исследования и апробацию основных результатов исследований, полагаю, что диссертация, безусловно, отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Манацков Александр Геннадьевич - заслуживает присуждения ему искомой ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности «4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры».

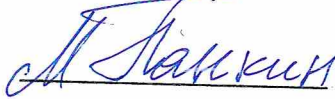
Отзыв подготовил:

доктор сельскохозяйственных наук,
доцент ВАК, директор ООО «МИП Агро- Инновация»
350901, Краснодарский край,

г. Краснодар, ул. им. 40- летия Победы, 39.

Тел. 8 918 489 03 20

e-mail: PankinMI@mail.ru

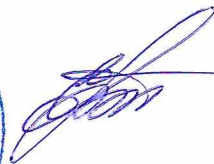
 /Панкин Михаил Иванович/

Подпись Панкина М.И. заверяю:

начальник отдела кадров

ООО «МИП Агро- Инновация»

15.04.2026 г.



Е. А. Белозор

С отзывом ознакомлен

22.04.2026 г.



А.Г. Манацков

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Манацкова А.Г. на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук на тему: «Научное обоснование создания высокопродуктивных ампелоценозов в Нижнем Придонье».

Данное исследование посвящено весьма актуальной проблеме, возникшей в связи с глобальными процессами изменения климата, которые касаются и нашей страны. Эта проблема охватывает ряд направлений научных исследований системного характера, а именно: усиление эффективности использования ресурсных потенциалов природных терруаров для целей виноградарства, совершенствование сортимента винограда на основе полного использования адаптивного потенциала автохтонных (в меру улучшенных) сортов, оптимизация сорт-ориентированных технологий, позволяющих эффективно использовать генофонд винограда в конкретных условиях выделенных терруаров.

Естественно, данная работа не возникла сама по себе. Она продолжает те фундаментальные исследования, которые велись на протяжении XX века целой плеядой выдающихся виноградарей, в том числе и в Нижнем Придонье. Но Александр Геннадьевич, продолжая традиции, поставил перед собой серьезную цель по разработке научно-методических положений и практических рекомендаций по созданию высокопродуктивных ампелоценозов в условиях Нижнего Придонья. При этом был сформулирован целый комплекс задач, которые и были решены в процессе многолетних исследований.

Александр Геннадьевич достаточно широко использовал современные методы исследования и анализа полученной информации и на основе этого предложил стройный комплекс – систему выращивания винограда в им выделенных и обоснованных терруарах. Весьма ценно и то, что автором получены статистически достоверные зависимости продуктивности ампелоценозов, качества виноградного сока, органолептических свойств вина от агрометеорологических показателей среды. Хотелось бы в дальнейшем расширения этих исследований и перехода на генотипирование подобных зависимостей.

В тоже время (как и в любой крупной и объемной работе) автор не избежал неточностей, неудачных выражений и проч.

Так, на стр. 9 в первом абзаце главы I в предпоследнем предложении автор пишет: «В условиях потепления климата вегетационный период существенно сокращается...». Что имеет в виду автор? Ведь потепление климата увеличивает продолжительность теплого периода года или нет?

На стр. 12 (вследствие, по-видимому, ограничения объема автореферата) не приведены при зонировании агротерриторий характеристики почв тер-

руаров, амплитуда температуры воздуха, ГТК по межфазным периодам винограда.

На стр. 13 (последний абзац пункта 3.1) автор говорит о повышении устойчивости насаждений, не приводя критериев оценки. То же самое можно сказать и об однородности почвенно-климатических условий (второй абзац пункта 3.2.).

В таблице 15 нет значений НСР₀₅, хотя сам показатель заявлен. Почему?

Подытоживая все высказанное, можно сказать следующее: несмотря на указанные недостатки, значение проделанной автором работы достаточно велико. Объем исследований, творческий анализ полученной информации, обоснованные выводы и предложения, существенный вклад в теорию создания высокопродуктивных ампелоценозов позволяет говорить о том, что диссертация Манацкова А.Г. соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.13 г. № 842, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор МАНАЦКОВ АЛЕКСАНДР ГЕННАДЬЕВИЧ заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4 Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

Заведующая кафедрой плодоводства
и овощеводства ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ
имени императора Петра I,
доктор сельскохозяйственных наук
(06.01.07 Плодоводство, виноградарство, 2008),
профессор



Ноздрачева Раиса Григорьевна

Доктор сельскохозяйственных наук
(03.02.04 Биологические ресурсы, 2022),
доцент, старший научный сотрудник,
профессор кафедры плодоводства и
овощеводства ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ
имени императора Петра I

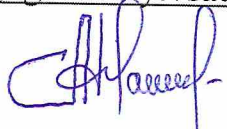


Мухортов Сергей Яковлевич

10.05.2026

Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования
«Воронежский государственный аграрный университет имени императора
Петра I» (ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ имени императора Петра I)
394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1. www.vsau.ru
E-mail: plodof@agronomy.vsau.ru Тел. 8(473) 253-86-15.

С отзывом ознакомлен



22.05.2026



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Манацкова Александра Геннадьевича «Научное обоснование создания высокопродуктивных ампелоценозов в Нижнем Придонье», представленной на соискание учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности: 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры

В современных условиях изменения климата и применения интенсивных технологий в отрасли виноградарства встает вопрос об эффективном использовании природных ресурсов, создании высокопродуктивных адаптированных к меняющимся условиям природной среды сортов с высоким качеством продукции, а также применении биологизированных технологий, ориентированных на конкретные сорта и сортов-подвойные комбинации. Это особенно актуально в разнородных условиях Нижнего Придонья, где располагаются значительные площади виноградников и имеется богатый исторический опыт выращивания винограда и производства высококачественного вина. Актуальным является также зонирование территории данного региона по почвенно-климатическим параметрам с целью создания терруаров с однородными почвенными и агроклиматическими условиями, определяющими качество и сортовые характеристики винограда и вина.

Цели и задачи исследований, поставленные автором, соответствуют теме диссертационной работы, определены правильно, профессионально и грамотно. Выбранные соискателем виды наблюдений, учетов, анализов и определений, а также методов их выполнения обеспечивают сбор необходимой по объему и достоверности информации для решения поставленной цели и задач исследований.

Анализ полученного автором экспериментального материала проведен на высоком профессиональном уровне с использованием методов вариационной статистики. Сделанные соискателем выводы и рекомендации вытекают из экспериментального материала. Отличаются конкретностью, хорошей аргументированностью и обоснованностью.

Достоинством работы являются комплексные исследования в области районирования в виноградо-винодельческой зоне «Долина Дона», агротехническая оценка автохтонных, местных по происхождению и новых сортов винограда, подбор их для конкретных почвенно-климатических условий, а также усовершенствование агротехнических приемов формирования и ведения кустов для устойчивого производства конкурентоспособного винограда и вина в изменчивых агроэкологических условиях Нижнего Придонья. Полученные результаты важны как в теоретическом, так и в практическом отношении.

По теме диссертационной работы опубликовано 20 научных работ в рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК РФ, 2 монографии; имеется 5 авторских свидетельств.

Основные положения работы апробированы и одобрены на многих всероссийских и международных научно-практических конференциях.

К работе имеется ряд вопросов.

1. Из автореферата не ясно, какие почвенные параметры использовали для зонирования Нижнего Придонья при разделении территории на терруары?

2. Какая все-таки средняя площадь одного терруара: 51,8 тыс. га, как написано на стр. 18, или 51,8 га, как значится на странице 34 автореферата?

3. Как быть с почвами, непригодными для винограда ввиду высокого засоления, карбонатности, неблагоприятного гранулометрического состава и др., входящими в состав терруара?

В целом диссертационная работа Манацкова Александра Геннадьевича является завершённым научно-исследовательским трудом по актуальным вопросам возделывания винограда на Юге России. Полученные автором данные достоверны, основные положения, выносимые на защиту, и выводы обоснованы.

По своей актуальности, научной новизне, достоверности и обоснованности научных положений и выводов диссертация Манацкова Александра Геннадьевича на тему «Научное обоснование создания высокопродуктивных ампелоценозов в Нижнем Придонье», является законченной квалификационной работой и соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук согласно пунктов 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (ред. от 16.10.2024), а ее автор Манацков Александр Геннадьевич заслуживает присуждения учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

Доктор биологических наук по специальности (03.02.08 – экология, 2017 г.), старший научный сотрудник, главный научный сотрудник отдела цифрового мониторинга и моделирования агроэкосистем Федерального Государственного бюджетного учреждения науки «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма» (ФГБУН «НИИСХ Крыма»)

Ольга Евгеньевна Клименко

295043, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Киевская, 150
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
«Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма»
тел./факс: (3652)56-00-07
мобильный (приемная института): +7(978)97-07-093
e-mail: priemnaya@niishk.site

18.05.2026 г.

Подпись Клименко О.Е. заверяю:

Зав. отделом учета, кадровой и
Антикоррупционной работы
ФГБУН «НИИСХ Крыма»



А.Г. Волна

С отзывом ознакомлен
01.06.2026 г.

В Диссертационный совет
24.1.209.01, созданный на
базе ФГБНУ «Северо-
Кавказский федеральный
научный центр садоводства,
виноградарства, виноделии»

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Манацкова Александра Геннадьевича на тему: «НАУЧНОЕ ОБОСНОВАНИЕ СОЗДАНИЯ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ АМПЕЛОЦЕНОЗОВ В НИЖНЕМ ПРИДОНЬЕ» представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры

Представленная работа, посвященная научному обоснованию создания высокопродуктивных ампелоценозов в Нижнем Придонье, заслуживает самого пристального внимания специалистов в области виноградарства и агрономии. Исследование затрагивает актуальнейшую проблему повышения эффективности виноградарства в одном из ключевых регионов России, предлагая комплексный и глубокий подход к формированию устойчивых и урожайных виноградных насаждений.

Автором проделана колоссальная работа по анализу почвенно-климатических условий Нижнего Придонья, выявлению их влияния на формирование ампелоценозов и разработке оптимальных схем их адаптации. Особую ценность представляет детальное рассмотрение вопросов подбора сортовой структуры, которая должна отвечать не только требованиям рынка, но и специфике местного терруара. Исследование наглядно демонстрирует, как целенаправленное формирование биогеоценозов в пределах виноградника, с учетом взаимосвязей между всеми компонентами (от микробиоты почвы до агротехнических приемов), позволяет добиться синергетического эффекта.

Важным аспектом работы является ее практическая направленность. Предложенные методики и рекомендации могут быть непосредственно внедрены в производство, что позволит виноградарям региона значительно повысить урожайность и качество винограда, снизить себестоимость продукции и, как следствие, повысить рентабельность отрасли. Фокусировка на создании устойчивых к стрессовым факторам ампелоценозов, таких как засуха и заморозки, что особенно актуально для Нижнего Придонья, делает исследование не только научным, но и стратегически важным для долгосрочного развития виноградарства.

Подводя итог, можно с уверенностью сказать, что данное научное обоснование является значительным вкладом в развитие отечественного виноградарства. Оно открывает новые горизонты для создания высокопродуктивных и экологически устойчивых виноградных насаждений, способствуя укреплению продовольственной безопасности и повышению конкурентоспособности российской винодельческой продукции на мировом рынке.

Считаю, что представленная диссертационная работа Манацкова Александра Геннадьевича является завершенным научно-квалификационным исследованием. По критериям актуальности, наличия авторского вклада, новизны результатов и их практической значимости, представленное для составления отзыва на исследование соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

Доктор сельскохозяйственных наук,
доцент, директор
Агротехнологического института
ФГБОУ ВО «Чеченский
государственный университет
имени А.А. Кадырова»

Почтовый адрес: 364050, г. Грозный,
ул. Льва Яшина, 31 А, Чеченская
Республика
тел: +7(938) 004 30 30
Официальный сайт:
<https://www.chesu.ru/agro>
Адрес электронной почты:
agro_ch-2024@mail.ru



С отзывом ознакомлен

01.06.2026 г.

А.Т. Манацков

Отзыв

на автореферат диссертации Манацкова Александра Геннадьевича на тему «Научное обоснование создания высокопродуктивных ампелоценозов в Нижнем Придонье» представленную на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4 Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры

Актуальность темы исследований. Проблемы, сопряженные с изменением климата и техногенной интенсификацией производства, выдвигают актуальные направления научных исследований системного характера: эффективное использование природных ресурсов терруаров с однородными почвенно-климатическими признаками территории; совершенствование сортимента на основе использования сортов, биология которых соответствует условиям терруаров; оптимизация зональных, сорториентированных агротехнологий, которые являются базовым условием эффективного использования биологических особенностей генофонда винограда и ресурсного почвенно-климатического потенциала терруаров в продукционном процессе.

Обозначенные направления исследований согласуются со Стратегией научно-технологического развития РФ (Указ Президента РФ от 28.02.2024 г. № 145) и Приоритетными направлениями научно-технологического развития РФ (Указ Президента РФ от 28.02. 2024 № 145).

Целью исследований является разработка научно-методических положений и практических рекомендаций по созданию высокопродуктивных ампелоценозов, устойчивых к изменениям умеренно континентального климата Нижнего Придонья, на основе использования ресурсного почвенно-климатического потенциала агротерритории, высокоадаптивного и продуктивного генофонда, совершенствования агротехнических приемов, повышающих устойчивость винограда к неблагоприятным стрессовым условиям окружающей среды.

Для достижения цели работы поставлены и выполнены задачи по теоретическому обоснованию концепции создания высокопродуктивных ампелоценозов, устойчивых к изменениям умеренно континентального климата в Нижнем Придонье; в виноградо-винодельческой зоне «Долина Дона» выделены агротерритории (терруары) с однородными почвенными и агроклиматическими условиями, определяющими качество и сортовые характеристики винограда и вина; выделены генотипы с высоким адаптивным и продукционным потенциалом на основе установления модификационной изменчивости фенотипических признаков и определения нормы реакции

сортов винограда; получены новые знания о влиянии абиотических и антропогенных факторов на агробиологические свойства винограда и качественные характеристики вина сортов Цветочный, Каберне северный, Станичный и Денисовский; проведен корреляционно-регрессионный анализ полученных зависимостей; усовершенствованы агротехнические приемы для устойчивого производства конкурентоспособного винограда и вина.

В работе присутствует научная новизна, теоретическая и практическая значимость исследований. Результаты исследований внедрены в практику на площади 31,2 га, в хозяйствах Ростовской области. Экономический эффект от применения оптимальных параметров агроприемов заключается в повышении рентабельности производства винограда и вина.

Сделанные автором выводы вполне обоснованы и вытекают из результатов проведенных исследований.

По материалам диссертационной работы опубликовано 36 работ, 20 из которых в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ (в том числе 6 из Белого списка), 5 авторских свидетельств, 2 монографии и 9 в других изданиях.

В целом диссертация Манацкова А.Г. логично выстроена, написана профессиональным языком, является законченным исследованием с большим количеством данных, которые тщательно статистически проанализированы.

Работа полностью соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к докторским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней»), а ее автор Манацков Александр Геннадьевич заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4 Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

Борисова Антонина Александровна, доктор сельскохозяйственных наук (специальность 06.07.01 – плодородство), профессор, ведущий научный сотрудник отдела агротехнологий в садоводстве

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный селекционно-технологический центр садоводства и питомниководства» (ФГБНУ ФНЦ Садоводства), Министерство науки и высшего образования РФ, адрес: 115598, Россия, г. Москва, ул. Загорьевская, д. 4. Тел.: (495) 329-51-66; E-mail: fncsad@fncsad.ru

Подпись Борисовой А.А. заверяю:

Ученый секретарь ФГБНУ ФНЦ Садоводства Сашко Е.К.

22 апреля 2026 г.

С отзивом ознакомлен 22.05.2026 г.



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Манацкова Александра Геннадьевича на тему:
«Научное обоснование создания высокопродуктивных
ампелоценозов в Нижнем Придонье» на соискание ученой степени доктора
сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. Садоводство, овощевод-
ство, виноградарство и лекарственные культуры

Проблематика изменений климата и роста промышленного воздействия ставит перед наукой ряд актуальных вопросов комплексного характера: рациональное применение природных ресурсов территорий с одинаковыми почвенными и климатическими условиями требует дальнейших расширенных и углубленных исследований. Необходимо детально изучать потенциал почвенно-климатических зон, проводить микро-зонирование и выделять специфичные зоны выращивания применительно к виноградарству. Улучшение ассортимента виноградников путем внедрения сортов, биологически соответствующих особенностям конкретных терруаров. Здесь особую роль играют местные и исконные сорта, способные наиболее полно раскрыть свои лучшие качества именно в местах своего естественного произрастания. В этой связи оптимизация региональных технологий возделывания винограда, ориентированных на конкретные сорта и условия терруара, является ключевым фактором повышения эффективности продуктивности виноградников, позволяющим наилучшим образом использовать природные возможности местности и генетический потенциал растений.

Цель и задачи исследований Манацкова Александра Геннадьевича посвящены разработке методологии и рекомендации по формированию высокопродуктивных виноградников, устойчивых к умеренному континентальному климату Нижнего Придонья, используя природные ресурсы территории, генетический фонд винограда и улучшенные агроприемы. В работе обоснована концепция высокоэффективных виноградников, адаптированных к местному климату. Выделены терруары с идентичными почвенно-климатическими условиями через цифровое картографирование. Проведен отбор генотипов винограда с высокими адаптационными и производственными свойствами. Исследованы воздействия природных и антропогенных факторов на качество винограда и вина, включая статистический анализ.

Диссертантом выполнена большая работа, освоены различные методы исследований: классические и современные методы, молекулярно-генетические и биохимические исследования проведены с использованием классических методов с применением сертифицированного оборудования.

Исследования Манацкова А.Г. посвящены разработке концепции создания высокопродуктивных виноградников Нижнего Придонья, устойчивых к климатическим изменениям. Выделены терруары с одинаковыми почвенно-метеорологическими условиями, созданы их цифровые модели для оптимального подбора сортов и технологий возделывания. Исследованы изменения фе-

нотипа местных сортов винограда и выявлены наиболее продуктивные генотипы для стабильного виноделия. Автором работы получены новые знания о влиянии различных агротехнологий (строение кроны, нагрузка побегами, схема и плотность посадки) на показатели качества винограда сортов Цветочный, Каберне северный, Станичный и Денисовский: среднюю массу грозди, урожайность, концентрацию сахаров и кислот, органолептические свойства вина. Это позволило оптимизировать агротехнику, увеличить производительность виноградников и улучшить качество винодельческой продукции.

Сделанные автором выводы научно обоснованы и вытекают из полученных результатов. По материалам диссертации опубликовано 36 научных работ, из них 20 в журналах из перечня ВАК, 5 авторских свидетельств, 2 монографии, 9 в других изданиях.

В целом, диссертация Манацкова Александра Геннадьевича является вполне законченным исследованием, содержащим большой и тщательно обработанный материал, работа логична и продумана.

Представленная работа полностью соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к докторским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней»), а ее автор Манацков Александр Геннадьевич, заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

Цаценко Людмила Владимировна
доктор биологических наук по специальности
06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Л. В. Цаценко



Профессор кафедры генетики, селекции и семеноводства
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет
имени И.Т. Трубилина»
350044, г. Краснодар, ул. им. Калинина 13
КубГАУ, кафедра генетики, селекции и семеноводства, к.627
e-mail: lvt-lemna@yandex.ru, тел. +7918-465-25-64

07.04.2026

Сотрудник
22.04.2026
А. Г. Манацков

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Манацкова Александра Геннадьевича на тему «Научное обоснование создания высокопродуктивных ампелоценозов в нижнем Придонье», представленной на соискание учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4 – Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры

Изменение климата и интенсификация производства актуализируют научные исследования в сфере виноградарства, направленные на рациональное использование почвенно-климатического потенциала терруаров. Недостаточная изученность микрозонирования, потребность в адаптированных (в т.ч. автохтонных) сортах и необходимость оптимизации сорториентированных агротехнологий определяют научную и практическую значимость работы. Её результаты будут способствовать устойчивому развитию отрасли и минимизации климатических рисков.

При подборе сортов винограда и оптимизации сортимента для эффективного использования почвенно-климатического потенциала агротерритории ключевое значение имеет оценка нормы реакции сортов – то есть их способности реагировать на условия среды обитания и воздействие антропогенных факторов. Более высокая пластичность растений в отношении изменений окружающей среды соответствует широкой норме реакции и свидетельствует о повышенной адаптационной способности сорта.

В результате теоретического анализа и экспериментальной верификации сформулирована научная концепция организации высокопродуктивных ампелоценозов, демонстрирующих устойчивость к климатическим изменениям умеренно континентального типа в регионе Нижнего Придонья. Концепция базируется на принципе комплексного задействования почвенно-климатического потенциала терруаров в продукционном процессе, использовании высокопродуктивных и экологически адаптированных сортов винограда, а также внедрении зональных агротехнических приёмов, ориентированных на специфику культивируемых сортов.

В виноградо-винодельческой зоне «Долина Дона» на основе цифровых карт изотерм и изогьет выделены терруары с однородными почвенными и агрометеорологическими условиями. Созданы их цифровые модели по 13 показателям — они помогут оптимизировать размещение сортов винограда и агротехнологии.

Изучена модификационная изменчивость 16 местных сортов винограда: выявлены генотипы с высоким адаптивным и продукционным потенциалом для нестабильных погодных условий умеренно континентального климата.

Установлены тесные корреляционные зависимости между продуктивностью винограда (количество побегов и соцветий, средняя масса грозди, урожайность); качеством сока ягод (концентрация сахаров и титруемых кислот); органолептическими свойствами вина (дегустационная оценка) – и агрометеорологическими показателями (среднегодовая, максимальная и минимальная температура воздуха, сумма активных температур, осадки по периодам вегетации) для сортов: Цветочный; Каберне северный; Станичный; Денисовский.

На основе данных об агробиологической реакции этих сортов на элементы технологий (строение кроны, нагрузка побегами, схема и плотность посадки) усовершенствованы агротехнические приёмы. Это позволит повысить продуктивность винограда и качество вин в терруарах Южного района «Долины Дона».

Степень достоверности и апробация результатов исследований и их обоснованность подтверждается многолетними исследованиями, проведенными автором лично или при его непосредственном участии, использованием современных методов исследований, большим объёмом экспериментального материала, проанализированного и

обобщенного с помощью современных статистических методов, положительными результатами, полученными в ходе проверки научно-обоснованных рекомендаций в условиях производства.

Таким образом, с этим диссертационная работа Манацкова Александра Геннадьевича выполнена по актуальной проблеме повышения устойчивости и продуктивности ампелоценозов. Представленная работа вызывает определённый интерес, как для научной, так и практической деятельности. Цели и задачи работы определяют её научную новизну и практическую значимость.

Диссертационная работа изложена на 344 страницах, состоит из введения, 3 глав, заключения и 30 приложений, содержит 101 таблицу и 128 рисунков. Список литературы включает 303 наименования, в том числе 167 на иностранном языке.

По результатам исследований опубликовано 36 научных работ, из них 20 в журналах из перечня ВАК, 5 авторских свидетельств, 2 монографии, 9 в других изданиях.

Исследование базируется на системном подходе, соответствуют поставленным задачам и выполнены согласно комплексу общепринятых методов виноградарства.

Выводы и рекомендации диссертации соответствуют цели работы и представляют большой интерес, как для науки, так и для производства.

Исходя из сказанного выше, диссертационная работа Манацкова Александра Геннадьевича на тему «Научное обоснование создания высокопродуктивных ампелоценозов в нижнем Придонье», по актуальности, новизне и практической значимости отвечает основным требованиям, предъявляемым ВАК к докторским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения искомой учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4 – Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

Сатибалов Аслан Владимирович
доктор сельскохозяйственных наук по
специальности 06.01.08 – плодоводство,
виноградарство, заведующий отделом селекции и
сортоизучения плодовых, ягодных и
орехоплодных культур Северо-Кавказского
НИИ горного и предгорного садоводства,
ведущий научный сотрудник.
ФГБНУ «Северо-Кавказский научно-исследовательский
Институт горного и предгорного садоводства»
360004, КБР, г.Нальчик, ул. Шарданова, 23
тел.сот.: +79287108887, e-mail: aslan-03@mail.ru
17.03.2026г



Сатибалов А.В.

Подпись Сатибалова А.В. заверяю, ученый секретарь
ФГБНУ «Северо-Кавказский научно-исследовательский
Институт горного и предгорного садоводства»
кандидат сельскохозяйственных наук

Бишенов Х.З.

С отрывком от рукописи
22.04.2026г [Подпись] А.Т. Манацков

на автореферат диссертации Манацкова Александра Геннадьевича «Научное обоснование создания высокопродуктивных ампелоценозов в Нижнем Придонье», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

Исследование терруара Нижнего Придонья (Ростовской области) для виноделия своевременно из-за особенностей природных условий, возможностей выращивания определённых сортов винограда и необходимости изучения технологий производства вина в этих условиях.

Нижнее Придонье относится к зоне северного промышленного виноградарства России. Критические для винограда морозы, большие амплитудные колебания температур в зимний период, ранние осенние и поздние весенние заморозки — всё это часто приводит к снижению урожайности виноградных насаждений и ухудшению качества урожая.

Продолжительное солнечное освещение в начале осени — в период созревания винограда, позволяет получить урожай высокого качества даже у сортов позднего срока созревания.

В этом плане актуальность, новизна и практическая ценность работы не вызывают сомнений.

Исследования Манацкого А. Г. посвящены разработке научно-методических положений и практических рекомендаций по созданию высокопродуктивных ампелоценозов, устойчивых к изменениям умеренно континентального климата Нижнего Придонья, на основе использования ресурсного почвенно-климатического потенциала агротерритории, высокоадаптивного и продуктивного генофонда, совершенствования агротехнических приёмов, повышающих устойчивость винограда к неблагоприятным стрессовым условиям окружающей среды. Выделены терруары с однородными почвенными и агрометеорологическими условиями произрастания винограда, определяющие состав генофонда, сортовые характеристики винограда и органолептические свойства вина. Созданы цифровые модели терруаров по 13 почвенным и метеорологическим показателям, необходимые для оптимизации размещения сортимента и регламентов агротехнологий. Выявлены закономерности модификационной изменчивости фенотипических признаков и нормы реакции автохтонных и местных по происхождению сортов винограда, выделены генотипы с высоким адаптивным и продукционным потенциалом для создания высокопродуктивных ампелоценозов и обеспечения качественного виноделия в нестабильных погодных условиях умеренно континентального климата виноградо-винодельческой зоны «Долина Дона». Установлены тесные корреляционные зависимости продуктивности виноградных растений, качества сока ягод, органолептических свойства вина от агрометеорологических показателей. Оптимизирован сортимент и усовершенствованы агротехнические приёмы на основе оптимизации формы и структурных элементов кроны куста, нормы нагрузки побегами, схемы и

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Манацкова Александра Геннадьевича**
на тему: «Научное обоснование создания высокопродуктивных
ампелоценозов в Нижнем Придонуе», представленной к защите на соискание
ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности

4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство
и лекарственные культуры

В настоящее время климатические изменения и интенсификация производства актуализируют системные исследования в виноградарстве по трем ключевым направлениям: детальное изучение ресурсного потенциала терруаров и их микрозонирование; совершенствование сортимента на основе адаптированных (в т.ч. автохтонных) сортов; разработка зональных агротехнологий, ориентированных на конкретный сорт и терруар.

Мировой и отечественный опыт подтверждает эффективность ландшафтно-экологического зонирования для получения уникальной продукции, однако теоретические и методологические аспекты этого подхода нуждаются в доработке. Важнейшим критерием подбора сортов является оценка их нормы реакции на абиотические и антропогенные факторы. Способность сорта модифицироваться и стабильно реализовывать продуктивный потенциал в стрессовых условиях отличает устойчивые генотипы. Необходимо отметить, что если в Северо-Западном Предкавказье и Крыму такие исследования ведутся, то для Нижнего Придонуа обоснованность выбора сортов по данному критерию минимальна. Таким образом, тема представленной диссертационной работы является актуальной.

Научная новизна исследований состоит в разработке концепции создания высокопродуктивных ампелоценозов, адаптированных к изменчивым условиям умеренно континентального климата Нижнего Придонуа, базирующейся на системном учете почвенно-климатического потенциала терруаров, использовании адаптивных сортов и сортоориентированных агротехнологий.

Впервые для виноградовинодельческой зоны «Долина Дона» на основе цифровых карт изотерм и изогий выделены терруары с однородными условиями произрастания, созданы их цифровые модели по 13 почвенным и метеорологическим показателям, что обеспечило научную основу для оптимизации размещения сортимента.

Выявлены закономерности модификационной изменчивости фенотипических признаков и нормы реакции 16 автохтонных и местных сортов винограда, позволившие выделить генотипы с высоким адаптивным и продукционным потенциалом. Установлены тесные корреляционные зависимости продуктивности и качества сортов Цветочный, Каберне северный, Станичный и Денисовский от комплекса агрометеорологических факторов. Впервые получены экспериментальные данные о реакции этих сортов на разнотипные элементы агротехники, что позволило усовершенствовать технологические приемы и обеспечить стабильное

производство качественной винодельческой продукции в терруарах Южного района виноградовинодельческой зоны «Долина Дона».

Практическая значимость работы подтверждается внедрением результатов исследований в практику на площади 31,2 га, в хозяйствах Ростовской области (ИП «Молчанов Николай Вячеславович», ГКФХ «Журавлев Андрей Иванович», ООО «Винодельня Ведерниковъ», АО «Цимлянские вина»).

По теме диссертации опубликовано 36 научных работ, из них 20 в журналах из перечня ВАК, 5 авторских свидетельств, 2 монографии, 9 в других изданиях.

Автореферат написан хорошим техническим и литературным языком и в достаточной степени отражает результаты исследований и публикации автора.

В целом выполнена актуальная исследовательская работа, имеющая большое практическое значение. Ознакомление с авторефератом диссертации дает основание считать, что работа соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к докторским диссертациям, а автор, Манацков Александр Геннадьевич, заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук.

Доцент кафедры садоводства и переработки
растительного сырья им. профессора Н.М. Куренного
ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный
аграрный университет»,
кандидат технических наук,
доцент

 Миронова Елена Алексеевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Ставропольский государственный
аграрный университет»

Почтовый адрес: Россия, 355017, г. Ставрополь,
пер. Зоотехнический 12

тел: +7 (8652) 35-22-82, 35-22-83,

e-mail: inf@stgau.ru



С отзывом ознакомлен  А.Г. Манацков 08.05.2022