

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Галкиной Евгении Спиридоновны
«АГРОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ РАЦИОНАЛЬНОГО
ПРИМЕНЕНИЯ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ВИНОГРАДА ОТ
ФИТОПАТОГЕНОВ», представленной на соискание учёной степени доктора
сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрохимия,
агрочвоведение, защита и карантин растений

Диссертационная работа соискателя направлена на разработку научного подхода к защите виноградных насаждений от воздействия фитопатогенных организмов – возбудителей грибных болезней. Актуальность исследования не вызывает сомнений, поскольку виноградарство является важной отраслью агропромышленного комплекса России. Особую значимость приобретает проблема защиты виноградников от болезней в условиях изменения климата и необходимости снижения негативного воздействия пестицидов на окружающую среду путем лимитирования применения химических средств борьбы. Научная новизна работы заключается в комплексном исследовании фитопатогенных комплексов в ампелоценозах, выявлении особо опасных и ранее не изученных возбудителей болезней, разработке методик экспресс-тестирования чувствительности патогенов к фунгицидам и обосновании антирезистентной тактики защиты с указанием конкретных препаратов и их концентраций.

Методология исследования построена на современных подходах к изучению фитосанитарного состояния виноградников. Автором использованы как полевые, так и лабораторные методы исследования, что позволило получить достоверные результаты, представленные в автореферате. Практическая значимость работы подтверждается разработкой зональных систем защиты винограда, созданием баз данных по фитосанитарному мониторингу с элементами цифровизации, внедрением результатов в производство, разработкой методических рекомендаций, для которых у

Евгении Спиридоновны есть авторские документы в виде методических рекомендаций, патентов и собственных программ повышения квалификации.

Основные достижения настоящего исследования, изложенные в автореферате, включают характеристику современного фитосанитарного состояния ампелоценозов в отношении микозов, разработку методик мониторинга резистентности и обоснование рационального применения средств защиты.

Достоверность результатов обеспечена многолетним характером исследований (2006-2023 гг.) широким географическим охватом сортового разнообразия культуры, применением современных методов исследования и статистической обработкой данных.

Соискателем предложен комплексный подход к решению поставленных задач перед отраслью виноградарства. Научное обоснование выводов проведено в полной мере. Ценность работы заключается в практической направленности результатов для применения в существующих реалиях возделывания виноградных насаждений, особенно в части биологизации мер защиты для снижения содержания остаточных веществ в продукции.

Научный труд представляет законченную обширную работу. При этом к соискателю имеется ряд предложений. В автореферате недостаточно подробно раскрыты экономические аспекты внедрения разработанных систем защиты, что могло бы повысить актуальность и полноценное внедрение результатов не только на территории Республики Крым. Также не до конца представлена сравнительная оценка эффективности традиционных и предложенных систем защиты. Вопросы не снижают ценности работы.

Результаты диссертационного исследования представлены в 63 публикациях, в том числе выделены из общего списка 15 статей в рецензируемых научных изданиях, включенных в перечень ВАК РФ, основное количество которых (11) опубликованы в журнале «Виноградарство и виноделие», 5 статей в изданиях, входящих в международные реферативные базы данных Scopus и Web of Science, 7 монографий и методических

рекомендаций в соавторстве, в том числе с научным консультантом, а также – 3 свидетельства о государственной регистрации баз данных и патентов.

Считаю, что диссертационная работа Галкиной Евгении Спиридоновны является завершенным научным исследованием, соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Кандидат биологических наук
(06.01.07 – Защита растений)
Старший научный сотрудник –
начальник испытательного
лабораторного центра
ФГБУ «ВНИИКР»
«13» марта 2026 г.

Бондаренко Галина Николаевна

Подпись Бондаренко Г.Н. удостоверяю:

Заместитель директора



Корнев Константин Павлович

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский центр карантина растений» (ФГБУ «ВНИИКР»)

Адрес: 140150, Россия, Московская область, г.о Раменский, р.п. Быково, ул.

Пограничная, д. 32

Тел. +7 (499) 707-22-27

E-mail: vniikr@fsvps.gov.ru

Официальный сайт: <https://vniikr.ru/>