

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Галкиной Евгении Спиридоновны** на тему «Агроэкологическое обоснование рационального применения средств защиты винограда от фитопатогенов», представленную на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности
4.1.3. Агрехимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

Научная работа Галкиной Е. С. выполнена в 2006-2023 гг. на актуальную тему для региона в лаборатории защиты растений Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Всероссийский национальный научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия «Магарач» Национального исследовательского центра «Курчатовский институт». Значимость научных исследований определена необходимостью рационально использовать средства защиты. Это связано с тем, что при длительной эксплуатации почв в условиях выращивания виноградников изменяться не только их физико-химические свойства, но и снижаться устойчивость выращиваемой культуры к *Plasmopara viticola*, *Erysiphe necator* Schwein и *Botrytis cinerea* Pers. С этой проблемой связаны значимые потери урожая, при ухудшающемся качестве продукции, так как у многих сортов винограда нет генетической устойчивости к фитопатогенам. При этом необходимы высокие затраты на защитные мероприятия для насаждений. Поэтому остро стоит вопрос о разработке зональных адаптивных систем защиты винограда для фитосанитарной оптимизации виноградных агроценозов.

В результате мониторинговых исследований на виноградных насаждениях, расположенных в Южнобережной, Юго-западной, Горно-долинной и Центральной степной зонах виноградарства Крыма диссертантом выявлено более 20 болезней грибной и бактериальной этиологии, поражающих надземные и подземные органы виноградных растений.

Евгения Спиридоновна впервые представила доказательства снижения биологической эффективности изучаемых фунгицидов, принадлежащих к таким классам химических соединений, как ингибиторы синтеза стерола, квиназолиноны, бензофеноны и стробилурины в защите от оидиума на виноградниках Южного берега Крыма. Серия лабораторных и полевых исследований соискателя по изучению биологической эффективности химических и биологических средств защиты растений позволила получить ценные экспериментальные данные, на основе которых можно рекомендовать ботритициды из 4-х химических классов в том числе и отечественного производства, а также фунгициды и биопрепараты широкого спектра действия. Автором показан высокий экономический эффект от проведенных мероприятий по усовершенствованию систем защиты виноградных насаждений.

В результате комплексных исследований автором разработаны научно-методические основы антирезистентной тактики защиты виноградных насаждений от основных болезней винограда – милдью, оидиума и серой гнили, со-

здана методика экспресс тестирования, регламенты фитосанитарного мониторинга. Личный вклад автора прослеживается на всех этапах научных исследований, от отбора образцов до анализа и интерпретации данных.

Положения и выводы, выносимые на защиту, автор логично выстроила из значительного объема проведенных научных исследований.

В заключение работы приводятся, полученные соискателем, основные результаты диссертационного исследования. Выводы сформулированы корректно и отражают содержание диссертационного исследования, что свидетельствует о большом объеме выполненной работы и достоверности полученных результатов.

Считаю, что научно-квалификационная работа Галкиной Евгении Спиридоновны, судя по автореферату, по своей теоретической значимости, актуальности, современным методам исследования, объему фактического материала и качеству его анализа и обработки, а также по научной новизне и практической значимости является законченным трудом и отвечает критериям и «Положения ВАК «О порядке присуждения ученых степеней». утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года №842 (п. 9-11, 13, 14), а ее автор заслуживает присвоения степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Онищенко Людмила Михайловна,
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор, Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Кубанский государственный
аграрный университет имени И.Т. Трубилина»,
кафедра агрохимии, профессор

Л. Онищенко

10 апреля 2026 г.

Россия, 350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13
Тел.: +7 988 245 75 58; e-mail: dekanatxp@mail.ru

Личную подпись тов.
ЗАВЕРЯЮ:
Начальник отдела
М. И.



Я, Онищенко Людмила Михайловна, даю согласие на размещение указанных в отзыве персональных данных на официальном сайте организации и в единой информационной системе, включение указанных в отзыве персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.