

## ОТЗЫВ

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

Диссертационная работа Е. С. Галкиной посвящена разработке зональных систем защиты винограда для фитосанитарной оптимизации виноградных агроценозов, сохранения продуктивности и экологического благополучия виноградных насаждений в условиях Крыма. Виноградарство в южных регионах России, в том числе и в Крыму является экономически и социально значимой отраслью сельского хозяйства. Направления исследований Е. С. Галкиной соответствуют стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации № 145 от 28.02.2024 г. по пункту г) «переход к высокопродуктивному и экологически чистому агро...хозяйству, разработку и внедрение систем рационального применения средств химической и биологической защиты сельскохозяйственных растений» и, следовательно, являются актуальными. Тем более, что изменение климата приводит к новым фитосанитарным рискам, так как выживаемость, размножение и распространение вредных организмов зависит, в основном, от температуры.

Автором выполнены многоплановые, многолетние исследования, в результате которых дано научное обоснование формирования ассортимента и рационального применения современных средств химической и биологической защиты в адаптивных зональных системах защиты винограда. Многие полученные результаты отличаются научной новизной: охарактеризовано современное состояние и зональные особенности формирования патоккомплексов ампелоценозов Крыма; впервые выявлены два новых возбудителя корневой гнили винограда; установлено снижение биологической эффективности некоторых фунгицидов, обусловленное развитием устойчивости популяций возбудителя *Erysiphe necator* и *Botrytis cinerea*. Е. С. Галкиной доказана возможность сокращения кратности химических обработок за счет использования биологических препаратов и сортов винограда с групповой устойчивостью.

Для меня, как иммунолога, особенный интерес представляют результаты по разработке защиты сортов винограда, обладающих групповой устойчивостью к болезням селекции института «Магарач». Автором убедительно доказана возможность снижения в 2 раза числа обработок винограда фунгицидами без снижения рентабельности производства.

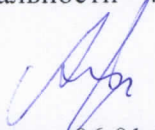
Автореферат Е. С. Галкиной хорошо структурирован. Заключение отражает результаты большой и результативной экспериментальной работы.

По теме диссертации опубликовано лично и в соавторстве 15 работ в научных изданиях, включенных в перечень ВАК России, 4 монографии, 3 методических рекомендаций и 3 патента. Всего представлены 63 публикации.

Работа прошла широкую апробацию на международных и отечественных научных конференциях.

В целом, масштаб проведенных многолетних исследований, их высокая актуальность и результативность определяет положительное впечатление о работе и позволяют заключить, что диссертантом сделан весомый вклад в решение важной народно-хозяйственной проблемы фитосанитарной стабилизации виноградников Крыма, являющихся перспективным сегментом российского агропромышленного комплекса.

Таким образом, диссертация Галкиной Евгении Спиридоновны соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства России №842 от 24.09.2013, а её автор заслуживает присуждения учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрехимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

  
Афанасенко Ольга Сильвестровна,  
доктор биологических наук по специальности 06.01.07 – Защита растений,  
профессор по специальности защита растений, академик РАН,  
заведующая лабораторией иммунитета растений к болезням.  
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений» (ФГБНУ ВИЗР)  
Почтовый адрес: Санкт-Петербург, г. Пушкин, ш. Подбельского, д. 3, 196608  
Тел. +7 (812) 470-51-10  
E-mail ВИЗР: [info@vizr.spb.ru](mailto:info@vizr.spb.ru); E-mail О. С. Афанасенко: [olga.s.afan@gmail.com](mailto:olga.s.afan@gmail.com)  
Сайт: [vizrspb.ru](http://vizrspb.ru)  
30.03.2026

Подпись руки *Афанасенко О.С.*

Удостоверяю

Секретарь  
директора



*М.М. Ковалева*