

ОТЗЫВ

научного консультанта Алейниковой Натальи Васильевны, доктора сельскохозяйственных наук, старшего научного сотрудника, на диссертацию Галкиной Евгении Спиридоновны «Агроэкологическое обоснование рационального применения средств защиты винограда от фитопатогенов» на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

Галкина Евгения Спиридоновна в 1995 году поступила в аспирантуру института «Магарач» и в 2003 году защитила диссертацию по специальности 06.00.11 – фитопатология на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по теме: «Обоснование химической иммунизации как приема защиты винограда от серой гнили». С 2000 года по настоящее время работает в институте, пройдя путь от младшего до ведущего научного сотрудника. В период подготовки диссертации работала в старшим научным сотрудником отдела защиты растений. В настоящее время (с 2015 года) является ведущим научным сотрудником лаборатории защиты растений. В 2006 году присвоено ученое звание старшего научного сотрудника.

Галкина Евгения Спиридоновна является высококвалифицированным специалистом в области виноградарства и защиты растений. Основными направлениями ее исследований являются: изучение распространения, биологических особенностей развития, вредоносности болезней винограда на основе фитосанитарного мониторинга; видовая диагностика возбудителей болезней ампелоценозов; усовершенствование и отработка современных методов фитосанитарного мониторинга; разработка экологизированных и ресурсосберегающих элементов технологий защиты от вредных организмов с учетом экотоксикологического риска применения пестицидов; проведение государственных регистрационных испытаний пестицидов и агрохимикатов; подбор методов и средства проведения исследований и разработок, внедрение полученных результатов в производство.

Практическая реализация теоретических положений привела к разработке, апробации и внедрению Системы рационального применения средств химической защиты винограда от возбудителей болезней. Результаты научных исследований имеют высокую экономическую эффективность и активно внедряются в виноградарских предприятиях Крыма. Экономический и социальный эффект от внедрения результатов научных исследований заключается в обеспечении высокой эффективности защитных мероприятий, снижении экотоксикологического риска применения химических средств защиты на виноградных насаждениях, а также себестоимости производства винограда при сохранении количества выращенной продукции и достижении заданных кондиций.

Всего по результатам исследований опубликовано 63 научных работы, из них 15 статей в российских журналах, включенных в текущий перечень ВАК РФ, 5 научных работ в журналах, входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования Web of Science and Scopus, 3 в виде рекомендаций, 4 монографии (в соавторстве), получены 2 свидетельства на базы данных и 1 на

программу для ЭВМ (в соавторстве). Результаты исследований обобщены в виде устных докладов и тезисов на 18 научно-практических конференциях.

Диссертация является завершенной самостоятельной научной работой, которая характеризует автора как вдумчивого исследователя, с высоким научным уровнем решения поставленных сложных задач, способного грамотно анализировать и обобщать полученные результаты, формулировать обоснованные выводы.

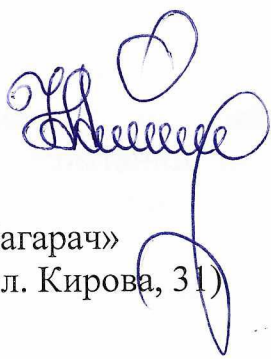
На основании вышеизложенного считаю, что диссертационная работа Галкиной Евгении Спиридоновны «Агроэкологическое обоснование рационального применения средств защиты винограда от фитопатогенов» является законченным научно-квалификационным трудом, в котором на основе выполненных автором исследований решена научная проблема, имеющая важное хозяйственное значение – обоснована концепция комплексной оптимизации формирования зонального ассортимента и антирезистентной тактики регламентов применения химических и биологических средств защиты для контроля уровня развития, как доминирующих, так и присутствующих видов возбудителей болезней, позволяющая сохранять продуктивность и экологическое благополучия виноградных агроценозов. Диссертация 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.

Доктор сельскохозяйственных наук,
старший научный сотрудник,
главный научный сотрудник
лаборатории защиты растений

НИЦ «Курчатовский институт» – «Магарач»
(298600, Республика Крым, г. Ялта, ул. Кирова, 31)
+7 (978) 816-00-97

e-mail: aleynikova@magarach-institut.ru

«24» сентября 2025 г.



Алейникова
Наталья
Васильевна

Подпись Алейниковой Н.В. заверяю:

Ученый секретарь

НИЦ «Курчатовский институт» – «Магарач»



С.В. Левченко