

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертационную работу Диденко Лианы Владимировны на тему: «Биологическое обоснование эффективного контроля численности адвентивного вида цикадки *Arboridia kakogawana* в ампелоценозах Крыма», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

Диденко Лиана Владимировна в 2011 г. окончила Таврический государственный агротехнологический университет по специальности агрономия. С 2011 год по 2014 год обучалась в очной аспирантуре Национального института винограда и вина «Магарач». В период подготовки диссертации Диденко Л.В. работала в должности младшего научного сотрудника: с 2014 года по 2015 г. в отделе защиты и физиологии растений ГБУ РК «НИВиВ «Магарач»; с 2016 г. по 2025 г. в лаборатории защиты растений ФГБУН «ВНИИВиВ «Магарач» РАН»; в 2025 г. в лаборатории защиты растений НИЦ «Курчатовский институт» - «Магарач»; с 2026 г. по настоящее время в лаборатории защиты растений Крымского НИЦ виноградарства и виноделия «Магарач» Курчатовского комплекса виноградарства и виноделия ФГБУ «НИЦ «Курчатовский институт».

За время работы над диссертацией (2012-2022 гг.) Диденко Л.В. проявила себя квалифицированным специалистом, достаточно полно освоившим методологию и основные методики проведения научных исследований, способным эффективно решать поставленные задачи.

Соискателем проведен обзор отечественных и зарубежных литературных источников, результаты которого обосновали актуальность выбранного направления исследований. Ею лично выполнены фенологические наблюдения за представителями подотряда цикадовые (*Auchenorrhyncha*), маршрутные обследования виноградных насаждений, полевые и лабораторные опыты, осуществлена статистическая обработка полученных данных, сформированы выводы. Работая над диссертацией, Лиана Владимировна проявила целеустремленность, ответственность и стремление к повышению квалификации.

В ходе исследований видового разнообразия цикадокомплексов ампелоценозов разных почвенно-климатических районов Крыма с использованием биоценотического подхода Диденко Л.В. установлено доминирование адвентивного вида – цикадки японской виноградной *Arboridia kakogawana* (Matsumura, 1932). На основе изучения биоэкологических особенностей развития и вредоносности данного фитофага в условиях нового ареала с применением разработанных регламентов фитосанитарного мониторинга и оценки биологической эффективности современных инсектицидов соискателем разработана и внедрена в производство технология

защиты винограда от цикадки *A. kakogawana*, обеспечивающая сохранность количественных и качественных показателей урожая винограда.

Диссертационная работа Диденко Л.В. является завершенным научно-квалификационным трудом, выполненным автором самостоятельно на высоком научно-методическом уровне. Достоверность полученных результатов подтверждается достаточным объемом экспериментальных данных и их статистической обработкой. Полученные новые научные знания в настоящее время используются в учебном процессе в рамках дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации по специальности защита растений.

Основное содержание данной работы отражено в 18 научных публикациях, в том числе: 3 в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России; 1 свидетельство о регистрации базы данных (в соавторстве); 2 методических рекомендаций (в соавторстве).

Считаю, что представленная диссертационная работа по актуальности, научной-практической значимости, объему проведённых исследований отвечает требованиям ВАК п. 9-11, 13-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, и рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Кандидат сельскохозяйственных наук (06.00.22 – энтомология),
старший научный сотрудник,
ведущий научный сотрудник лаборатории защиты растений
Крымского НИЦ ВиВ «Магарач»
ККВиВ ФГБУ «НИЦ «Курчатовский институт»
Республика Крым, г. Ялта, ул. Кирова 31 Л-С, кв. 67,
+79788934786,
e-mail: vovkayalta@mail.ru

« 28 » сентября 2026 г.



Яна Эдуардовна Радионовская

Подпись Я.Э. Радионовской заверяю

Ученый секретарь
Крымского НИЦ ВиВ «Магарач»
ККВиВ ФГБУ НИЦ «Курчатовский институт»,
доктор сельскохозяйственных наук
старший научный сотрудник



Светлана Валентиновна Левченко