

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу
Кононенко Светланы Владимировны на тему: «**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ
ЗАЩИТЫ ВИНОГРАДА ОТ СКРЫТОЖИВУЩИХ СОСУЩИХ ВРЕДИТЕЛЕЙ НА
ОСНОВЕ АДАПТИВНОГО ПОДХОДА В УСЛОВИЯХ ЗАПАДНОГО
ПРЕДКАВКАЗЬЯ**»

Кононенко С.В. В 1999 году окончила факультет «Агрохимия и агропочвоведение» Кубанского государственного аграрного университета. С 2005 года и по настоящее время работает в АО Фирма «Август», в настоящее время в должности ведущий менеджер-технолог по спецкультурам представительства в г. Краснодар. С 2016 по 2021 годы заочно обучалась в аспирантуре ФГБНУ СКФНЦСВВ.

За период обучения в аспирантуре Кононенко С.В. успешно освоила необходимые методики проведения лабораторных и полевых опытов. При выполнении исследований и анализе экспериментальных данных проявила методическую и научную тщательность.

Кононенко С.В. успешно освоила методики фитосанитарного мониторинга вредителей винограда, оценки биологической эффективности инсектицидов и акарицидов, учета и идентификации энтомо- и акарифагов. Ею разработана усовершенствованная технология защиты винограда от сосущих скрытоживущих вредителей винограда: виноградного войлочного клеща *Colomerus vitis* (Pagenstecher, 1857), листовой формы филлоксеры *Daktulosphaيرا vitifoliae* (Fitch, 1855) и нового (инвазивного) вредителя – восковой (белой, цитрусовой) цикадки *Metcalfa pruinosa* (Say, 1830). Эффектами от внедрения стали снижение затрат на защиту на 16,6 – 75,8% %, повышения сохраненного урожая винограда на 2,3 – 12,3% снижение пестицидного прессинга на агроэкосистемы на 54 – 90% за счет замены инсектицидов на препараты с более низкими гектарными нормами расхода и более безопасными для человека, пчел, почвы по классам опасности, а также за счет сокращения количества обработок.

Кононенко С.В. умеет грамотно интерпретировать и систематизировать полученные экспериментальные данные, излагать выводы, работать с научной литературой, планировать и проводить научно-исследовательскую работу.

Хорошо владея компьютерной техникой и методами статистического анализа, она самостоятельно систематизировала и провела математическую обработку полученного материала. Аргументировав и научно обосновав основные положения своих исследований, оформила их в виде кандидатской диссертации, предлагаемой для рассмотрения на диссертационном совете.

По материалам диссертации Кононенко С.В. было опубликовано 10 научных работ. В соавторстве с научным руководителем разработан стандарт организации СТО 00668034-169-2024 «Насекомые-вредители винограда. Оценка распространения и степени заселения растений восковой цикадкой *Metcalfa pruinosa* Say.»

Результаты исследований были апробированы на конференциях различного уровня.

Считаю, что представленная к защите диссертационная работа Кононенко Светланы Владимировны по актуальности, новизне, научной и практической значимости, а также по объему выполненных исследований соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, что дает основание рекомендовать ее к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3 Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

кандидат сельскохозяйственных наук,
(06.01.08 – плодоводство, виноградарство)
заведующая научным центром
«Защита и биотехнология растений»
ФГБНУ СКФНЦСВВ

«08» апреля 2024 г.



Юрченко Евгения Георгиевна

Подпись Е.Г. Юрченко заверяю:
ученый секретарь

350901, г. Краснодар,
ул. 40 лет Победы, 39
Телефон: 8(861) 252-70-74
E-mail: kubansad@kubannet.ru



Запорожец Н.М.