

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации на соискание ученой степени
кандидата сельскохозяйственных наук Кулава Левана Джамбуловича
на тему: «Доминирующие вредители мандарина в Абхазии
и совершенствование защиты от них» по специальности 4.1.3 – Агрохимия,
агрочоведение, защита и карантин растений

Рассматриваемая диссертационная работа посвящена защите цитрусовых культур, возделываемых на территории Абхазии, от комплекса вредителей. Это особенно актуально в связи с инвазией целого ряда опасных видов насекомых, включая коричнево-мраморного клопа, и вызванными этим негативными экономическими последствиями для цитрусоводства региона. Период исследований охватывает 2016-2022 гг., что также является показателем тщательности проведенных исследований.

Автором определено видовое разнообразие вредителей мандарина в Абхазии, выявлен 1 новый вид белокрылки для региона и выделен комплекс доминирующих вредителей. На модельных видах изучено негативное воздействие на растения мандарина и плодовую продукцию, исследованы методы мониторинга с помощью феромонных ловушек в отношении коричнево-мраморного клопа, испытаны схемы защиты против отдельных видов вредителей на основе биопрепаратов, разработаны и предложены эффективные схемы защиты с экономическим обоснованием. Даны соответствующие рекомендации для производства.

Автореферат диссертационной работы изложен последовательно и логично, полученные результаты не вызывают сомнений, выводы обоснованы.

Единственное замечание, не влияющее на общее положительное впечатление от проведенной работы, касается метода математической (статистической) обработки данных. Определение наименьшей существенной разницы ($NSP_{0,05}$) по Доспехову (1985) основано на t -критерии (и соответствующем распределении), который является параметрическим (при этом тесты на соответствие выборок указанному распределению не проводились). Находящиеся в свободном доступе пакеты программ (например, PAST) позволяют провести такое тестирование, также как использовать непараметрические тесты для выявления статистически значимых различий. Надеюсь, что данная рекомендация будет учтена в дальнейшем.

Считаю, что представленная к защите работа в полной мере соответствует специальности 4.1.3 – Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений, а также критериям, определенным Положением о порядке присуждения ученых степеней (утв. Постановлением Правительства России №842 от 24.09.2013 г. в действ. ред). Соискатель Кулава Леван Джамбулович несомненно заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по искомой специальности.

Камаев Илья Олегович
кандидат биологических наук
(03.02.08 – Экология, 2012 г.)
Ведущий научный сотрудник-заведующий
лабораторией экологии и генетики
насекомых и клещей
Федеральное государственное бюджетное
учреждение «Всероссийский центр
карантина растений» (ФГБУ «ВНИИКР»)

И.О. Камаев
«27» апреля 2023 г.

Подпись Камаева И.О. заверяю:
зам. начальника отдела кадров
С.В. Шеина

С.В. Шеина
«27» апреля 2023 г.



140150, Московская область, г.о.
Раменский, р.п. Быково,
ул. Пограничная, д. 32
тел. +7 (499) 707-22-27; <https://vniikr.ru/>
E-mail: vniikr@fsvps.gov.ru