

ОТЗЫВ

научного руководителя д.б.н. Ереминой Ольги Юрьевны
о соискателе Давлианидзе Татьяне Алексеевне, представившей
диссертационную работу на тему: «Исследование чувствительности
природных популяций комнатной мухи *Musca domestica* к проинсектицидам»
на соискание ученой степени кандидата биологических наук по
специальности 1.5.17. Паразитология

Давлианидзе Татьяна Алексеевна работала с 2020 г. во ФБУН НИИ Дезинфектологии в лаборатории проблем дезинсекции в должности лаборанта-исследователя. С октября 2023 года в качестве лаборанта начала работу в Институте дезинфектологии ФБУН «ФНЦГ им. Ф.Ф.Эрисмана» Роспотребнадзора в отделе дезинсекции (с лабораторией энтомологии), где на Ученом Совете была утверждена и проходила апробация диссертационной работы на тему «Исследование чувствительности природных популяций комнатной мухи *Musca domestica* к проинсектицидам» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.17. Паразитология.

Общая характеристика работы и актуальность темы. Диссертационное исследование Давлианидзе Татьяны Алексеевны посвящено проблеме формирования мультирезистентных популяций комнатной мухи и мерам борьбы с ними. Выбранная тема является высокоактуальной, что обусловлено эпидемиологической значимостью и потребностью практики, а также наличием теоретических пробелов по вопросам биологического формирования устойчивости, а также тем, что последние крупные исследования по данной проблематике были проведены более 30 лет назад. Актуальность работы не вызывает сомнений и подтверждена во введении к диссертации.

Степень знакомства с состоянием проблемы и обоснованность проблемы. Соискатель продемонстрировал глубокое знакомство с современным состоянием научной проблемы, что отражено в первом разделе диссертации. Анализ литературных и электронных источников носит системный и критический характер, выявлены ключевые дискуссионные вопросы и нерешенные задачи, что позволило автору четко обосновать цель, задачи и предмет исследования. Выбранная методологическая база соответствует поставленным задачам.

Характеристика работы и оценка научной новизны, достоверности и значимости полученных результатов. Проведенное исследование носит завершённый характер и включает логически взаимосвязанные

теоретическую и практическую части. Научная новизна работы не вызывает сомнений. Положения, выносимые на защиту, содержат конкретные научные результаты, полученные лично соискателем. Выводы и положения диссертации аргументированы, подкреплены корректно примененным аппаратом теоретического и эмпирического анализа, что свидетельствует об их достоверности.

Теоретическая значимость работы состоит в том, что изучена жизнеспособность комнатных мух и подсчитаны все репродуктивные параметры природных популяций, описаны изменения и различия в биологических характеристиках насекомых различных популяций, что дает полную картину влияния высокой устойчивости инсектицидов на физиологическое развитие комнатных мух. Данное исследование наглядно демонстрирует, что каждая популяция индивидуальна и любой процесс протекает в каждой популяции независимо и обособленно.

Практическая значимость подтверждена предрегистрационными испытаниями, в которых участвовала Давлианидзе Татьяна Алексеевна, а также в написании методических документов. Результаты диссертации могут быть использованы в сфере медицинской дезинсекции и ветеринарии при планировании обработок на различных объектах.

Оценка публикационной активности и апробации работы. Основные результаты диссертационного исследования опубликованы в 31 научной работе, в том числе в 3 статьях в рецензируемых журналах, входящих в перечень ВАК. Соискатель активно участвовала в представлении материалов на многих международных и всероссийских научных конференциях. Объем и уровень публикаций полностью соответствуют требованиям Положения о присуждении ученых степеней.

За время работы в лаборатории Давлианидзе Т.А. освоила многие энтомологические методы оценки эффективности инсектицидных средств. Т.А. Давлианидзе окончила курсы повышения квалификации во ФБУН НИИ Дезинфектологии и получила документ о квалификации № 021-2020-У и сертификат 022-2020 от 26 мая 2020 г.

В настоящее время Давлианидзе Т.А. участвует в исследовательских темах лаборатории - по мониторингу резистентности комнатных мух к инсектицидам из различных химических классов, осуществляет сбор и разведение насекомых и определение их устойчивости; выполняет оценку чувствительности комнатных мух к инсектицидам новых для России классов химических соединений.

Диссертационное исследование Давлианидзе Татьяны Алексеевны представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой решена актуальная научная задача, имеющая теоретическое и практическое значение. Диссертация написана самостоятельно, показывает способность автора вести серьезное научное исследование, анализировать сложные проблемы и получать новые, научно обоснованные результаты. Автореферат адекватно отражает основное содержание и выводы диссертации.

Диссертация Давлианидзе Татьяны Алексеевны соответствует критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.17. Паразитология.

«17» марта 2026 г.

Научный руководитель:
доктор биологических наук, ведущий
научный сотрудник отдела дезинсекции (с
лабораторией энтомологии) Института
дезинфектологии
ФБУН «ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана»
Роспотребнадзора

Еремина Ольга
Юрьевна

Адрес организации: г. Москва, ул. Научный
проезд, д.18.

Тел. +7(9[REDACTED] 77
e-mail: er[REDACTED]t@mail.ru

Подпись Ереминой О.Ю. заверяю:

*главный специалист по кадрам
ФБУН «ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана»
Роспотребнадзора*

Саркисян И.В.



17 марта 2026 г.