

ОТЗЫВ

научного руководителя о соискателе Кривонос Ксении Сергеевне, представившей к защите диссертационную работу на тему: «Мониторинг резистентности к инсектицидам в популяциях постельных клопов *Cimex lectularius* в России и усовершенствование мер борьбы с ними», на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.17 (03.02.11) – паразитология.

Кривонос К.С. в 2014 г. окончила ФГБОУ ВПО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии имени К.И. Скрябина» по специальности 111201 «Ветеринария» с присвоением квалификации «Ветеринарный врач».

С 2014 по 2018 гг. Ксения Сергеевна обучалась в аспирантуре на очной форме в ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина» на кафедре паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы. Освоила программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 06.06.01 «Биологические науки» с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

Актуальность темы диссертации обусловлена необходимостью проведения мониторинга для выявления резистентности к инсектицидам в популяциях постельных клопов, в связи с резким повышением их численности в России. При этом диссертант верно отметил, что на сегодняшний день уделяется недостаточное внимание этой проблеме в нашей стране.

По материалам проведенных исследований разработаны и утверждены методические положения «Метод полимеразной цепной реакции для выявления резистентности к пиретроидам в популяциях постельных клопов *C. lectularius*», «Метод оценки эффективности средств на основе кристаллических порошков природного происхождения», стандартная

операционная процедура СОП ИЛЦ-ЛР-ЛПДЗ-031. На основании результатов исследований зарегистрированы и разрешены к применению в России три инсектицидных средства. Апробация диссертации на международных конференциях, в том числе и специализированных, посвященным управлению численностью проблемных биологических видов, доказывает значимость представленной работы. Соискателем опубликовано 19 научных работ, из них 7 – в рецензируемых журналах из списка ВАК.

Стоит отметить интересный подход диссертанта к выбору методик исследования, всестороннее и глубокое изучение литературных данных по изучаемой проблеме в мире, анализу теоретических и практических аспектов рассматриваемых вопросов. Ксения Сергеевна освоила разные методы исследований, самостоятельно планировала и проводила эксперименты, выполнила основные задачи по теме диссертации и подготовила ее.

За период обучения в аспирантуре К.С. Кривонос показала себя как ответственного, трудолюбивого, грамотного аспиранта, способного выполнять различные задачи. Считаю ее достойной присуждения ученой степени кандидата биологических наук.

Научный руководитель, академик РАН,
доктор ветеринарных наук, профессор

 Ф.И. Василевич
13.09.2021

Подпись академика РАН, д.в.н., профессора Ф.И. Василевича заверяю

Подпись Ф.И. Василевича
заверяю Начальник административного отдела
Дешевых Е.Е. Дешевых
"13" сентября 2021 г.

