

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Куш Ирины Вячеславовны «Разработка нового средства «Тектумдез» для дезинфекции объектов ветеринарного надзора» по специальности 4.2.2 – Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук, представленную в диссертационный совет совета 24.2.334.02, созданного на базе ФГБОУ ВО Российского биотехнологического университета «РОСБИОТЕХ».

Дезинфекция является одним из важных элементов в достижении эпизоотологического благополучия, предотвращения распространения инфекционных заболеваний, получения доброкачественной продукции в санитарном отношении, однако для выполнения санитарных мероприятий необходимы качественные дезинфекционные препараты, которые обладают низкой коррозионной активностью, высокой бактерицидной и дезинфицирующей активностью, обладают низкой токсичностью, экологичны, просты и безопасны в использовании. На сегодняшний день в нашей стране применяются препараты, действующее вещество представлено несколькими классами веществ, что привело к выработке резистентности у микроорганизмов, повышение концентрацией действующих веществ не решает данную проблему, а частично сдерживает натиск патогенных микроорганизмов.

Разработка новых композиционных препаратов с применением действующих веществ, не применяемых ранее на объектах подконтрольных ветеринарии способствует повышению санитарного качества выпускаемой продукции и предотвращению распространения инфекционных болезней на территории нашей страны.

Одним из перспективных направлений, рассматриваемых соискателем, является применение триаминов в ветеринарных целях, а также изучение взаимодействия их с иными классами, а также токсикологических, дезинфицирующих, коррозионных и иных свойств, что в будущем позволит разрабатывать новые высокоэффективные препараты и режимы их применения, что прямо и косвенно окажет положительный эффект не только

на эпизоотологическую обстановку, но и положительно скажется на экономическом эффекте.

В связи с вышеописанными факторами диссертационная работа Куш И.В. является актуальной научной работой, которая имеет под собой не только значительное количество исследований по разработке и изучению нового композиционного препарата «Тектмдез», но также обладает практическим применением в хозяйствах, животноводческих и птицеводческих комплексах на территории Российской Федерации.

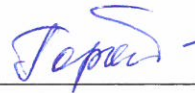
Куш И.В. провела значительное количество лабораторных и производственных испытаний, на основании которых были опубликованы 7 научных статей, 4 из которых в журналах ВАК, разработаны и утверждены технология и инструкция по применению средства «Тектмдез» для дезинфекции объектов ветеринарного надзора. Технология применения препарата «Тектумдез» награждена золотой медалью на XXV российской агропромышленной выставке «Золотая осень 2023».

Проведенные Куш И.В. исследования по разработке и оценке дезинфектанта «Тектумдез» открывают перспективы в расширении перечня применяемых средств для дезинфекции объектов ветеринарного надзора, в дальнейшем рекомендуем разработку технологии и инструкции применения препарата на предприятиях, занимающихся производством пищевой продукции, сырья, полуфабрикатов и кормов для животных, а также складских помещений и транспортных средств. Интерес дальнейших исследований представляется не только в расширении класса применяемых дезинфицирующих средств, но и в создании новых многокомпонентных препаратов для ветеринарии, что в свою очередь окажет положительный экономический эффект и будет способствовать повышению санитарного качества выпускаемой пищевой продукции, кормов для животных, полуфабрикатов и сырья, а также предотвращению распространения инфекционных заболеваний в том числе от которых не разработаны мероприятия по вакцинации поголовья скота.

Проведенные Куш И.В. исследования, их анализ и интерпретация показывают о том, что сформулированная в работе цель достигнута, а поставленные задачи решены. Диссертация представляет собой законченную научно-квалификационную работу, результаты которой имеют важное научное и производственное значение.

Диссертационная работа Куш Ирины Вячеславовны соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.08.2013 года № 842, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальностям 4.2.2 Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность.

Доцент кафедры Морфологии и экспертизы
ФГБОУ ВО Уральский государственный
аграрный университет



к.в.н. Горошникова Г.А.

Подпись Горошниковой Г.А.
заверяю:
учёный секретарь совета
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ

