

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 24.2.334.02, созданного на базе ФГБОУ ВО Российского биотехнологического университета «РОСБИОТЕХ».

Диссертационная работа Ирины Вячеславовны посвящена актуальному научно-практическому исследованию в области ветеринарной санитарии, которая направлена на оздоровление поголовья скота и предотвращение распространения инфекционных заболеваний. Целью работы является разработка и внедрение в ветеринарную практику нового дезинфицирующего препарата на основе додецилдипропилен триамин, N,N-бис(3-аминопропил)-додециламин. Исходя из цели диссертационной работы были сформулированы следующие задачи:

1. Разработать новый препарат «Тектумдез» для дезинфекции объектов ветеринарного надзора;
2. Изучить физико-химические, биоцидные, токсикологические свойства и коррозионную активность нового препарата «Тектумдез»;
3. Исследовать дезинфицирующую активность разработанного дезинфектанта «Тектумдез» в лабораторных и производственных условиях;
4. Разработать режимы дезинфекции производственных помещений в промышленном животноводстве и птицеводстве препаратом «Тектумдез»;
5. Провести производственные испытания нового дезинфицирующего препарата.
6. Разработать инструкцию и технологию по применению дезинфицирующего препарата «Тектумдез» на объектах ветеринарного надзора.

Автором полностью достигнуты поставленные в диссертационном исследовании задачи, достоверность проведенных исследований обусловлена значительным объемом проведенных исследований в лабораторных и производственных условиях, с использованием методов вариационной статистики в современных компьютерных программах (IBM SPSS Statistics, Statistica 10 StatSoft). Апробация работы проводилась через поэтапное представление результатов исследований, которые были доложены:

- на расширенных заседаниях кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы, экологии и биологической безопасности в 2018-2023 гг.;

– на Международных научно-практических конференциях посвященные пищевой и биологической безопасности.

Основные результаты диссертационной работы опубликованы в 7 научных статьях, из которых 4 – в российских рецензируемых журналах из Перечня ВАК РФ.

Соискателем разработана, утверждена и представлена инструкция применения средства «Тектумдез» для дезинфекции объектов ветеринарного надзора (на научно-техническом совете ФБОУ ВО «РОСБИОТЕХ» 23.02.2023).

Технология применения препарата «Тектумдез» награждена золотой медалью на XXV российской агропромышленной выставке «Золотая осень 2023».

Существенных замечаний к диссертационной работе нет, в плане научной дискуссии хотелось бы получить ответы на следующие вопросы:

1. Какое дальнейшее развитие своей тематики Вы видите?
2. Способен ли «Тектумдез» конкурировать с дезинфектантами, представленными на рынке?

Поставленные вопросы не умаляют достоинств выполненной работы, носят дискуссионный характер и направлены на дальнейшее развитие темы.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертационная работа Куц И.В. является законченным оригинальным исследованием, практическая ценность которой имеет важное научное значение.

Диссертационная работа 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 специальности 4.2.2 Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность.

Доцент департамента
ветеринарной медицины РУДН,
к.в.н., доц.



Друковский Станислав
Геннадиевич

*Подпись заверено,
ученый секретарь аграрно-
технологического института РУДН*
С.В. Друковский