

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».

Проведение качественной дезинфекции на объектах ветеринарного надзора является важной составляющей при получении доброкачественной в санитарном отношении продукции животноводческого и птицеводческого происхождения. Однако качество проводимых дезинфекционных мероприятий напрямую зависит от выбора дезинфицирующего препарата и развития к нему резистентности у микроорганизмов. Данное обстоятельство вынуждает ветеринарных специалистов проводить вынужденный постоянный поиск и замену применяемых соединений, что на сегодняшний день является проблемой, т.к. ввиду нестабильной политической обстановки, поставка большинства импортных препаратов приостановлена. Помимо этого, немаловажную роль играет и ограниченное количество препаратов, у которых действующее вещество представлено небольшим классом соединений. Исходя из вышесказанного, можно сделать заключение, что возникает потребность в разработке новых дезинфицирующих средств с применением новых классов соединений, а также необходимо внедрение их в ветеринарную практику, что подробно рассматривается в диссертационной работе Куш Ирины Вячеславовны. Тема диссертационной работы, несомненно, является актуальной и имеет большое практическое применение на объектах ветеринарного надзора.

Куш И.В. поставила перед собой цель – научное обоснование, разработка и внедрение в ветеринарную практику нового дезинфицирующего средства «Тектумдез», режимов, инструкции и технологии применения для дезинфекции объектов ветеринарного надзора. Решение поставленной цели требует постановки ряда задач, которые были сформулированы следующим образом:

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.

Исследование, проведённое Куш Ириной Вячеславовной, выполнено на высоком методическом уровне, полученные результаты, выводы и рекомендации оригинальны. Результаты исследований могут в дальнейшем применяться ветеринарными специалистами, в обучении студентов, а также быть базой для дальнейших научно-исследовательских и практических целей.

Апробацию работы соискатель проводила через поэтапное представление результатов исследований, которые докладывала на расширенных заседаниях кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы, экологии и биологической безопасности в 2018-2023 гг., научно-практических конференциях, в том числе и международных. Результаты апробации и реализации полученных данных подтверждают научную новизну и практическую значимость выполненного исследования.

Основные результаты достаточно полно представлены в опубликованных автором научных трудах. Результаты диссертационного исследования, его основные положения, идеи и выводы нашли отражение в 7 научных работах, в том числе в 4, из которых в журналах рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Автором диссертационной работы разработаны и утверждены инструкция (на научно-техническом совете ФБОУ ВО «РОСБИОТЕХ» 23.02.2023) и технология (Российской Академией наук 25.05.2023 г.) применения средства «Тектумдез» для дезинфекции объектов ветеринарного надзора.

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

Соответствие автореферата основному содержанию диссертации

Автореферат содержит основные положения диссертации и дает полное представление о работе, замечаний по автореферату нет.

Основные замечания и вопросы по диссертационной работе

Существенных замечаний к диссертационной работе нет.

В плане научной дискуссии хотелось бы получить ответы на следующие вопросы:

1. Планируется выпуск препарата «Тектумдез» и где он будет реализован?
2. Почему в списке литературы представлено мало зарубежных источников?

Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением о порядке присуждения учёных степеней

Диссертационное исследование Куш Ирины Вячеславовны на тему «Разработка нового средства «Тектумдез» для дезинфекции объектов ветеринарного надзора», представленное на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.2 Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность, является самостоятельной завершённой научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по ветеринарной санитарии, имеющей существенное значения для обеспечения эпизоотологического благополучия в нашей стране, предотвращению распространения инфекционных заболеваний и повышению санитарного качества выпускаемой продукции животного происхождения.

По своей актуальности, научной новизне, объёму проведенных исследований, методическому уровню, теоретической и практической ценности полученных результатов, достоверности и обоснованности научных положений и выводов диссертационная работа полностью соответствует критериям п.п. 9-14 Положения о порядке присуждения учёных степеней, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Диссертационная работа отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Куш Ирина Вячеславовна заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.2 Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность.

Проректор по научной, инновационной и
международной работе ФГБОУ ВО СПбГАУ
кандидат ветеринарных наук, доцент

Колесников Роман Олегович



Контактные данные:

196601, Санкт-Петербург, Пушкин, Петербургское шоссе 2, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО СПбГАУ)

Контактный телефон: +7 (812) 386-18-96

Адрес электронной почты: roman-koles@bk.ru