

ОТЗЫВ

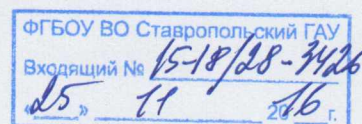
на автореферат диссертации Мирошниковой Анастасии Ивановны на тему «Разработка и экспериментальное обоснование применения нового дезинфицирующего средства», представленной к защите в диссертационный совет Д 220.062.02 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Дезинфекция – важное мероприятие, которое необходимо проводить в птицеводческих хозяйствах для того, чтобы предотвратить и ликвидировать опасные инфекционные заболевания птиц. Дезинфекция помогает уничтожить не только условно патогенные микроорганизмы, но и возбудителей разных заболеваний во внешней среде. Для проведения этого процесса используют различные комбинированные дезинфектанты. В этой связи, диссертационная работа Мирошниковой Анастасии Ивановны, посвященная разработке и изучению эффективности препарата, полученного на основе наночастиц серебра и четвертичного соединения аммония для дезинфекции объектов ветеринарного надзора, является актуальной для ветеринарной науки и практики.

Автором впервые было разработано и предложено для применения в ветеринарной практике новое дезинфицирующее средство. Изучены его фармако-токсикологические свойства и доказана эффективность при проведении дезинфекции объектов птицеводства и возможность использования в присутствии птицы при вынужденной дезинфекции путем мелкокапельного орошения в концентрации 0,2 % по препарату или 0,01 % по действующему веществу при экспозиции 20 минут с нормой расхода 0,2–0,3 л/м². При этом доказано отсутствие негативного воздействия нового дезинфицирующего средства на ветеринарно-санитарные показатели мяса птицы и её общее состояние здоровья.

Результаты исследований доложены и обсуждены на одиннадцати конференциях и отражены в одиннадцати опубликованных печатных работах, в том числе шести из перечня рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ для публикации основных положений диссертационных исследований. Получен патент Российской Федерации на изобретение.

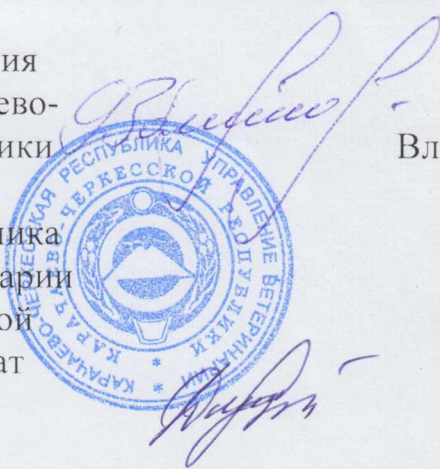
Выводы и практические рекомендации достаточно аргументированы, вытекают из большого фактического материала, полученного с



использованием современных методов, адекватных цели и задачам исследования.

На основании вышеизложенного считаем, что по своей актуальности, методике исполнения, научной и практической значимости диссертация Мирошниковой Анастасии Ивановны «Разработка и экспериментальное обоснование применения нового дезинфицирующего средства» соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г. №842 ВАК РФ, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Начальник управления
ветеринарии Карачаево-
Черкесской Республики



Владимир Васильевич Фоминов

Заместитель начальника
Управления ветеринарии
Карачаево-Черкесской
Республики, кандидат
биологических наук

Асхат Рашидович Долаев

«14» 11 2016 г.

Контактные данные: 369000, Карачаево-Черкесская Республика, г.Черкесск, ул. Кавказская, д. 19; телефон/факс (87822) 2-09-32; e-mail: uprvet09@mail.ru