

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«ИВАНОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ
ИМЕНИ АКАДЕМИКА Д.К.БЕЛЯЕВА»
(ФГБОУ ВО «Ивановская ГСХА»)

Советская ул., д. 45, г. Иваново, 153012 Тел/факс 8 (4932) 32-81-44, e-mail: rektorat@ivgsha.ru

25.10.2016

№ 1572

Отзыв

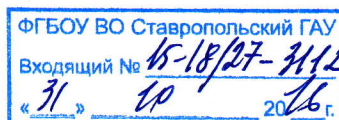
на автореферат диссертации Мирошниковой Анастасии Ивановны на тему: «Разработка и экспериментальное обоснование применения нового дезинфицирующего средства», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Дезинфекции на птицеводческих предприятиях всегда отводят особое место. Она является основой комплекса санитарных мероприятий, позволяющих сохранить здоровье птицы. На российском рынке представлено большое количество дезинфектантов, но не все они удовлетворяют нынешним требованиям. Поэтому большой интерес представляет разработка и испытание новых дезинфицирующих средств.

В ходе выполнения диссертационной работы Мирошниковой Анастасией Ивановной получено новое дезинфицирующее средство на основе наночастиц серебра и четвертичного соединения аммония, впервые экспериментально и теоретически обоснованы регламент его использования и возможность применения в качестве средства для дезинфекции объектов ветеринарного надзора, получены экспериментальные данные о фармако-токсикологических свойствах и влиянии дезинфектанта на качество и безопасность мяса птиц.

Полученные данные исследований позволяют рекомендовать к внедрению в производство 6%-ный водный раствор светло-коричневого цвета, содержащий в качестве действующих веществ коллоидное серебро - 0,004-0,04%, бромид дидецилдиметиламония 0,4-0,8% и алкинполиглюкозид - 0,3-0,6% для профилактической дезинфекции птицеводческих комплексов бройлерного направления за семь дней до убоя с целью подавления патогенной микрофлоры в присутствии птицы 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.

Диссертационная работа изложена на 186 страницах компьютерного текста и состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, результатов исследований, заключения, выводов, практических предложений, списка литературы, включающего 309 источников, из которых 31 иностранных авторов. Работа содержит 25 таблиц, иллюстрирована 27 рисунками, приложение на 4 страницах.



По теме диссертации опубликовано 11 научных работ, из них 6 в научных журналах из Перечня ВАК.

По актуальности, новизне и практической значимости проведённых исследований диссертационная работа Мирошниковой Анастасии Ивановны отвечает требованиям предъявляемым к кандидатским диссертациям согласно п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842, а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Профессор кафедры инфекционных и паразитарных болезней имени академика РАСХН Ю.Ф. Петрова, доктор ветеринарных наук

Крючкова Елена Николаевна

Доцент кафедры инфекционных и паразитарных болезней имени академика РАСХН Ю.Ф. Петрова, кандидат биологических наук

Костерин Дмитрий Юрьевич

Подписи Крючковой Е.Н. и Костерина Д.Ю. заверяю

Учёный секретарь Учёного Совета, доцент



Соловьёв Алексей Александрович

25.10.2016 г.