

Отзыв

на автореферат Колесниковой Маргариты Сергеевны по теме: «Разработка технологии обеззараживания воздушной среды для объектов птицеводства» представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальностям:

06.02.02. – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

06.02.05. – ветеринарная-санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза в диссертационный совет Д 220.062.02. на базе ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет».

Особая роль в получении высоких показателей продуктивности и сохранности в крупномасштабном птицеводстве отводится технологиям ветеринарно-санитарной защиты птицеводческих помещений. Санитарное благополучие птицефабрик напрямую зависит от своевременного выполнения комплекса мероприятий, направленного на предотвращение потерь связанных с производством птиц.

В настоящее время изыскивают безвредные, экологически безопасные дезинфицирующие вещества и способы обеззараживания объектов птицеводства.

В этой связи работа Колесниковой М.С. по разработке устройства для ультрафиолетового обеззараживания воздушной среды инкубаторов актуальна и своевременна.

Автором проведена большая работа по изучению влияния ультрафиолетового излучения на микробную обсемененность воздушной среды инкубаторов в процессе инкубации яиц кур.

Для проведения обеззараживания воздушной среды в инкубаториях разработано новое «Устройство для обеззараживания воздуха» в процессе инкубации яиц сельскохозяйственных птиц. Получен патент на изобретение № 2758633 от 01.11.2021 г.

Применение устройства исключает попадание ультрафиолетовых лучей на инкубационные яйца и позволяет достичь эффективного результата обеззараживания воздушной среды, эффективность которого наступает через семь минут работы и составляет 96,5%.

На основании сравнительных опытов автор установил, что наименьшее количество микроорганизмов содержится в воздушной среде инкубатора и на поверхности скорлупы яиц опытной группы, в которой применяли разработанное новое «Устройство для обеззараживания воздуха».

Патологоанатомические исследование органов дыхательной системы бройлеров после аэрозольной дезинфекции воздуха препаратом «Маго Виродекс» не претерпели изменений.

Методически диссертация выполнена на высоком профессиональном уровне, выводы вытекают из сути самой работы. Научная новизна связана, прежде всего с разработкой нового устройства для ультрафиолетового обеззараживания воздушной среды инкубаторов и подтверждена патентом.

На основании выше изложенного считаем, что диссертация Колесниковой М.С. на тему: «Разработка технологии обеззараживания воздушной среды для объектов птицеводства» соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по двум специальностям 06.02.02. – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология. 06.02.05. – ветеринарная-санитария, экология, зоогигиена и ветеринарная экспертиза.

Россия, 367032 г. Махачкала ул. М.Гаджиева, 180.

ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М.Джамбулатова»,

Мусиев Джабраил Габидулаевич, доктор ветеринарных наук, профессор, специальность 06.02.02- ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

т. 89882659895, E – mail: 682447 @ mail.ru.

Абдурагимова Раиса Мустафаевна, кандидат биологических наук, доцент, специальность 06.02.01 - разведение и селекция сельскохозяйственных животных.

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО ДАГЕСТАНСКИЙ ГАУ

