

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Колесниковой Маргариты Сергеевны на тему: «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

Многими учеными мира доказано, что ветеринарное санитарное благополучие птицефабрик напрямую зависит от своевременного выполнения комплекса мероприятий, направленного на предотвращение потерь, связанных с производством птиц. Поэтому актуальным направлением является изыскание безвредных, экологически безопасных дезинфицирующих веществ и способов обеззараживания объектов птицеводства

В связи с этим, целью работы явилось разработать технологию обеззараживания воздушной среды для объектов птицеводства с использованием нового устройства и средства.

Научная новизна исследований состоит в том, что впервые разработана эффективная ультрафиолетовая установка «Устройство для обеззараживания воздуха», а также режимы и технология ее применения в инкубаторах для инкубации яиц сельскохозяйственной птицы, обеспечивающие минимальный уровень бактериальной обсемененности и повышение процента выводимости яиц. Изучены параметры дезинфицирующей активности при использовании разработанного «Устройства для обеззараживания воздуха» в период инкубации яиц бройлеров кросса «Росс-308» в течение 20 суток. Автором доказано положительное влияние новой технологии обеззараживания воздушной среды на развитие эмбрионов и выводимость бройлеров. Установлена эффективность использования современного поликомпозиционного дезинфицирующего средства «МАГО Виродекс» при выращивании бройлеров кросса «Росс-308» в течение 35 суток. Автором разработан режим аэрозольной дезинфекции поверхностей при выращивании бройлеров кросса «Росс-308».

Маргарита Сергеевна доказала положительное влияние снижения бактериальной обсемененности поверхностей на продуктивные качества и сохранность бройлеров кросса «Росс-308».

По результатам проведенных исследований автором получен патент на изобретение № 2758633 от 01 ноября 2021 года.

Все выводы и практические предложения, представленные в автореферате убедительны, имеют теоретическое и практическое значение для науки и практики, а также могут использоваться в учебном процессе по дисциплинам «Ветеринарная санитария», «Эпизоотология», «Инфекционные болезни животных» и на курсах повышения квалификации ветеринарных специалистов.

По теме диссертации опубликовано 8 научных работ, в том числе 2 статьи

России, 4 научные работы в материалах российских и международных конференций. Получен 1 патент на изобретение РФ. Издано 1 пособие.

Заключение. Диссертационная работа Колесниковой Маргариты Сергеевны на тему: «Разработка технологии обеззараживания воздушной среды для объектов птицеводства», представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, выполненной автором самостоятельно на достаточно большом материале для получения объективных данных.

Диссертационная работа по своему содержанию, новизне результатов исследований и научно-практической значимости соответствует требованиям п. 9 «Положения ВАК РФ о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной 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.

Доктор ветеринарных наук,
доцент, кафедры
инфекционных и инвазионных
болезней ФГБОУ ВО ГАУ
Северного Зауралья
E-mail: glazunovyv@gausz.ru

Юрий Валерьевич Глазунов

Подпись Глазунова Ю. В.
заверяю, проректор по
научной работе ФГБОУ ВО
ГАУ Северного Зауралья,
д.в.н., доцент
E-mail: glazunovala@gausz.ru



Лариса Александровна Глазунова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный аграрный университет Северного Зауралья»

625003, Тюмень, ул. Республики, д. 7

Телефон (3452) 29-01-81

E-mail acadagro@mail.ru

04.04.2022 года