

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Колесниковой Маргариты Сергеевны на тему: «Разработка технологии обеззараживания воздушной среды для объектов птицеводства», представленной на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 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 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет».

Формирование неблагоприятных условий, влияющих на организм птицы при несоблюдении технологических параметров выращивания, оставляет актуальными для ветеринарной науки и практики исследования в области разработки методов обеззараживания воздушной среды на объектах птицеводства с использованием новых средств и устройств.

Автором в ходе проведения исследований впервые разработана ультрафиолетовая установка «Устройство для обеззараживания воздуха», изучены режимы и технология её применения в инкубаторах для инкубации яиц сельскохозяйственной птицы. Так же определена эффективность использования поликомпонентного дезинфицирующего средства «МАГО Виродекс» при выращивании бройлеров кросса «Росс-308».

Диссертантом установлено, что применение нового «Устройства для обеззараживания воздуха» в процессе инкубации яиц, а также применение аэрозольной дезинфекции в птицеводческих помещениях, в присутствии птицы, средством «МАГО Виродекс», снижает бактериальную обсеменённость, оказывает положительное влияние на развитие эмбрионов, выводимость и продуктивные показатели бройлеров кросса «Росс-308».

Колесниковой М.С. в соответствии с целью и задачами исследования проведена большая экспериментальная работа, результаты которой имеют научную новизну, теоретическую и практическую значимость. Диссертантом для достижения поставленной цели и решения задач, использовались микробиологические, морфологические, гистологические и зоогигиенические методы исследования. Полученные результаты статистически обработаны.

Научные разработки и положения диссертационного исследования Колесниковой М.С. внедрены в АО «Птицефабрика Роскар», имеют 1 патент на изобретение РФ, а также полно отражены в опубликованных статьях. Материалы исследования можно использовать в учебном процессе в высших учебных заведениях на ветеринарных факультетах.

В целом исследования Колесниковой Маргариты Сергеевны вносят значимый вклад в развитие ветеринарной науки. Комплексный подход к решению изучаемых вопросов показывает, что исследования проведены на достаточно высоком научно-методическом уровне, по теоретическому содержанию и практическим результатам работа отвечает установленным требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям и соответствует специальностям 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология и 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Стацевич Людмила Николаевна
кандидат биологических наук (16.00.02 – патология, онкология и морфология животных, 2007 г.)

доцент

доцент кафедры ветеринарно - санитарной экспертизы и паразитологии,

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Новосибирский государственный аграрный университет
630039, г. Новосибирск, ул. Добролюбова, 160

тел: (383) 267-09-07

E-mail: ivm_nsau@mail.ru

04.04.2022

