

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы 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.

Действительно, в настоящее время, в связи с растущими требованиями потребителей к продуктам питания, с.-х. товаропроизводители ищут пути получения высококачественной и экологически безопасной продукции. В этой связи диссертационная работа Колесниковой Маргариты Сергеевны, направленная на разработку технологии обеззараживания воздушной среды для объектов птицеводства с целью получения качественной и безопасной продукции птицеводства является перспективной и актуальной, а самое главное имеет практический потенциал.

Автор в представленной работе впервые разработал эффективную ультрафиолетовую установку, что подтверждено патентом на изобретение (№ 2758633 от 01.11.2021), режимы и технологию ее применения в инкубаторах для инкубации яиц с.-х. птицы, обеспечивающая минимальный уровень бактериальной обсемененности и повышение процента выводимости яиц. Изучены параметры дезинфицирующей активности при использовании устройства в период инкубации яиц бройлеров кросса «Росс-308». Маргарита Сергеевна доказала положительное влияние новой технологии обеззараживания воздушной среды на развитие эмбрионов и выводимость бройлеров.

Автором определена эффективность использования современного поликомпозиционного дезинфицирующего средства «МАГО Виродекс» при выращивании бройлеров кросса «Росс-308» в течение 35 суток. Разработан режим аэрозольной дезинфекции поверхностей при выращивании бройлеров кросса «Росс-308». Доказано положительное влияние снижения бактериальной обсемененности поверхностей на продуктивные качества и сохранность бройлеров кросса «Росс-308».

При написании работы автор придерживался научного стиля изложения. Автореферат написан грамотно и легко читается.

По теме диссертационной работы опубликовано 8 научных работ, в том числе научных статей в изданиях, рекомендованных ВАК РФ – 2 научные работы в материалах российских и международных конференций. Получен 1 патент на изобретение РФ, а также издано 1 пособие.

В целом, диссертационная работа Колесниковой Маргариты Сергеевны на тему: «Разработка технологии обеззараживания воздушной среды для объектов птицеводства», выполнена на высоком профессиональном уровне и её можно считать законченным научным трудом. Работа отвечает всем положениям и требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (постановление Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842), а соискатель заслуживает присуждения 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.

Профессор кафедры паразитологии,
ветсанэкспертизы и зоогигиены
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный
аграрный университет имени И. Т. Трубилина»
(350044, г. Краснодар, Калинина 13,
тел.: +7(861)221-59-42, e-mail: mail@kubsau.ru),
доктор ветеринарных наук,
профессор

Черных Олег Юрьевич

