

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Колесниковой Маргариты Сергеевны «Разработка технологии обеззараживания воздушной среды для объектов птицеводства», представленной на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по 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

Эффективность промышленного птицеводства напрямую зависит от ряда принципиальных факторов, одним из которых является присутствие значительных рисков, связанных с санитарными показателями содержания птицы. Наличие в производственных цехах разнообразной микрофлоры, её количество и патогенность является коррелирующим значением уровня здоровья и продуктивности сельскохозяйственной птицы. В этой связи на птицеводческих предприятиях необходима эффективная организация работы по санации воздушной среды и помещений где располагается птица, с учётом существующих экономических, организационных и ветеринарных требований.

Основываясь на этом, автор, закономерно ставит перед собой цель по разработке технологии обеззараживания воздушной среды для объектов птицеводства с использованием нового устройства и средства. М.С. Колесникова успешно достигает заявленной цели путём решения серии научно-теоретических и прикладных задач, в том числе по разработке устройства для ультрафиолетового обеззараживания воздушной среды инкубаторов и изучении его влияния на бактериальную обсемененность воздушной среды, развитие эмбрионов и выводимость цыплят, отработке режима аэрозольной дезинфекции поверхностей объектов птицеводческих помещений средством «МАГО Виродекс» с последующим определением его влияния на продуктивные показатели, сохранность и морфологический статус органов дыхания бройлеров.

Проведенные автором диссертационной работы исследования обеспечили разработку запатентованной эффективной ультрафиолетовой установки, формирование режимов и технологии её применения в инкубаторах. М.С. Колесниковой доказано положительное влияние новой технологии обеззараживания воздушной среды на развитие эмбрионов и выводимость бройлеров, определена эффективность использования современного поликомпозиционного дезинфицирующего средства «МАГО Виродекс» при выращивании бройлеров кросса «Росс-308», разработан режим аэрозольной дезинфекции поверхностей при выращивании бройлеров и подтверждено его влияние на продуктивные качества и сохранность бройлеров кросса «Росс-308». Результаты диссертационных исследований М.С. Колесниковой апробированы на научно-практических конференциях различного уровня, основные итоги опубликованы в изданиях входящие, в том числе, в перечень ВАК Министерства науки и высшего образования РФ.

Основываясь на вышеизложенном, необходимо отметить, что дис-



тельным, научно-исследовательским трудом, обладающим теоретической и прикладной ценностью. По объёму изложенного материала, новизне, актуальности и форме диссертационная работа «Разработка технологии обеззараживания воздушной среды для объектов птицеводства» соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней» утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а её автор, Колесникова Маргарита Сергеевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по 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.

**Зав. кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы,
эпизоотологии и паразитологии ФГБОУ ВО
«Воронежский ГАУ им. императора Петра I»
кандидат ветеринарных наук,
доцент**



Семёнов Сергей Николаевич

Почтовый адрес: 394087, РФ, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1.
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Воронежский государственный аграрный универси-
тет имени императора Петра I»
Телефоны: +7(473)253-75-75
Факс: +7(473)253-86-51
Сайт ВГАУ: [http://: www.vsau.ru](http://www.vsau.ru)
Электронная почта: main@veterin.vsau.ru

21.03.2022 г.

