

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Колесниковой Маргариты Сергеевны на тему: «Разработка технологии обеззараживания воздушной среды для объектов птицеводства» представленную в диссертационный совет Д 220.062.02 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание ученой 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

Актуальность темы диссертации. В современных промышленных птицеводческих предприятиях организм кур подвергается воздействию различных стресс-факторов связанных с технологическими процессами. При этом у птиц возникают различные болезни, уменьшается количество и качество получаемой продукции. Одним из важнейших мероприятий для получения высоких показателей продуктивности и сохранности в птицеводстве отводятся технологиям ветеринарно-санитарной защиты птицеводческих помещений.

Перспективным направлением научных изысканий является разработка безвредных, экологически безопасных дезинфицирующих веществ и способов обеззараживания объектов птицеводства. Поэтому разработка технологий снижающих бактериальную обсемененность воздушной среды способствующих сохранности птиц и повышению их продуктивности, несомненно, являются актуальной.

Научная новизна представленного исследования заключается в том, что впервые предложена и апробирована в производственных условиях ультрафиолетовая установка для обеззараживания воздуха, которая защищена патентом на изобретение. Автором изучена эффективность поликомпозиционного дезинфицирующего средства «МАГО Виродекс» используемого при выращивании бройлеров.

Значимость для науки и практики, полученных соискателем результатов состоит в том, что полученные в результате исследования материалы позволяют в условиях инкубатора повысить выводимость цыплят. Распыление аэрозоля препарата «МАГО Виродекс» в присутствии птиц снижает бактериальную обсемененность, улучшает рост, развитие и продуктивность цыплят-бройлеров, профилактирует инфекции, передающиеся воздушно-капельным путем.

Полученные в результате исследования данные создают теоретическую базу для усовершенствования средств и методов обеззараживания воздушной среды. Результаты диссертационной работы Колесниковой М.С. внедрены в АО «Птицефабрика Роскар». Материалы исследований используются в учебном процессе и научных исследованиях в ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ, ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина, ФГБОУ ВО СПбГАУ, ФГБОУ ВО СПбГУВМ, ФГБОУ ВО Ку-


банский ГАУ. Достоверность результатов подтверждена исследованиями с использованием современных методик сбора и обработки информации, достаточным количеством проведенных опытов и исследованного поголовья птиц.


Заключение. Изложенное выше дает основание заключить, что диссертационная работа Колесниковой Маргариты Сергеевны на тему: «Разработка технологии обеззараживания воздушной среды для объектов птицеводства» является законченной научно-квалификационной работой, имеющей научное и практическое значение для разработки методов и средств обеззараживания птицеводческих помещений, увеличения их продуктивности и сохранности.

Основные положения диссертационной работы доложены и обсуждены на научно-практических конференциях различного уровня, посвящены в 8 научных работах, 2 из которых опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК РФ и полностью характеризуют ее основное содержание.

Диссертация имеет практическое значение в области ветеринарно-биологических наук, соответствует критериям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор **Колесникова Маргарита Сергеевна** заслуживает присуждения ученой 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.

Доктор ветеринарных наук (06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, 1999 г.) профессор, профессор кафедры «Ветеринария» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Великолукская государственная сельскохозяйственная академия»

 Сулейманов Фархат Исмаилович
Кандидат биологических наук (06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, 2012 г.) доцент, заведующая кафедрой «Ветеринария» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Великолукская государственная сельскохозяйственная академия»

 Челнокова Марина Игоревна
Адрес организации: 182112, Псковская обл., г. Великие Луки, пр. Ленина, д.2, адрес электронной почты: vgsha@mart.ru, телефон +7 (81153) 7-52-82)

Подпись Сулейманова Ф.И. и Челноковой М.И. заверяю,
начальник отдела кадров ФГБОУ ВО Великолукская ГСХА
Носова О.А.

25.03.2022 г.

