

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

В настоящее время исследования, направленные на разработку безвредных, экологически безопасных дезинфицирующих веществ и способов обеззараживания объектов птицеводства, обеспечивающих укрепление здоровья и повышение продуктивности птицы являются весьма актуальными.

Научная новизна работы заключается в том, что автором впервые разработана эффективная ультрафиолетовая установка «Устройство для обеззараживания воздуха» (патент на изобретение № 2758633), а также режимы и технология её 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 в период инкубации яиц бройлеров кросса «Росс 308» в течение 20 суток. 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» в течение 35 суток. Разработан режим аэрозольной дезинфекции поверхностей при выращивании бройлеров. Доказано положительное влияние снижения бактериальной обсемененности поверхностей на продуктивные качества и сохранность бройлеров кросса «Росс 308».

Представленная для защиты диссертационная работа имеет теоретическую и практическую значимость. Научные положения и выводы вытекают из результатов проведенных исследований и представляют интерес для науки и практики.

Степень достоверности выводов и научных положений обоснованы правильным методическим подходом при организации исследований, анализом и статистической обработкой экспериментальных данных с использованием критериев достоверности.

Сформулированные автором выводы научно обоснованы, убедительны, отличаются новизной, основаны на достоверных результатах, вытекают из экспериментальной части диссертационной работы и являются ответом на поставленные задачи исследований.

Результаты работы апробированы и представлены на многочисленных научных конференциях и совещаниях. По материалам диссертации

опубликовано 8 печатных работ, в том числе 2 – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ. Получен 1 патент на изобретение.

В целом, можно сделать заключение, что диссертационная работа Колесниковой Маргариты Сергеевны на тему «Разработка технологии обеззараживания воздушной среды для объектов птицеводства» по своей актуальности, новизне, научной и практической значимости отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Колесникова Маргарита Сергеевна заслуживает присвоения искомой ученой степени кандидата биологических 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 сельскохозяйственных наук,
профессор, главный научный сотрудник-
заведующий отделом технологии
производства продуктов птицеводства
ФНЦ «ВНИТИП» РАН


Лукашенко Валерий Семенович

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский
и технологический институт птицеводства» Российской академии наук
(ФНЦ «ВНИТИП» РАН)

141311, Московская область, г. Сергиев Посад, ул. Птицеградская, д. 10.

Телефон: +7 (496) 549-95-75

Тел./факс: +7 (496) 551-21-38

E-mail: vnitip@vnitip.ru

11.03.2022г.

Подпись доктора с.-х. наук Лукашенко В.С. заверяю:
Врио начальника отдела кадров
ФНЦ «ВНИТИП» РАН




Д.К. Зайцева