

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«НИЖЕГОРОДСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

ОТЗЫВ

по автореферату Колесникова Романа Олеговича «Разработка метода санации воздуха птицеводческих помещений и его влияние на иммунобиологические качества и продуктивность цыплят-бройлеров», представленной к защите в диссертационный совет Д 220.062.02 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», на соискание ученой 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.

1. Из рассмотрения материалов автореферата и опубликованных работ следует, что к достоинствам диссертации относятся:

1.1. *Актуальность избранной проблемы*, обусловлена тем, что под воздействием негативных факторов внешней среды и ухудшения зоогигиенических параметров в помещениях развивается дисбаланс в организме птиц, что в свою очередь, нарушает состояние их здоровья и создает угрозу заражения их болезнями инфекционной и инвазионной этиологии.

Все это создает необходимость поиска перспективных направлений в ветеринарной практике, в том числе в решении вопроса создания наиболее эффективных средств организации и проведения ветеринарно-санитарных, профилактических и противоэпизоотических мероприятий.

1.2. *Научная новизна и приоритетность результатов исследований*, заключается в том, что автором разработано устройство «Рециркулятор вентилируемого воздуха», впервые разработан метод санации воздуха в птицеводческих помещениях с использованием «Рециркулятора вентилируемого воздуха» и нейтрального анолита АНК, изучена динамика бактериальной контаминации воздуха при использовании устройства «Рециркулятор вентилируемого воздуха» в период выращивания цыплят-бройлеров кросса «Росс-308» в течение 35 суток, установлены морфо-биохимические изменения показателей крови цыплят-бройлеров кросса «Росс-308» при использовании нового метода санации воздуха, представлены новые научные данные по изменению показателей естественной резистентности птиц при использовании «Рециркулятора вентилируемого воздуха», доказано положительное влияние нового метода санации воздуха на продуктивность и качество мяса цыплят-бройлеров кросса «Росс-308».

1.3. *Значимость для науки и практики*, заключающаяся в том, что автором доказана эффективность использования устройства для обеззараживания воздуха «Рециркулятор вентилируемого воздуха» в птицеводческих помещениях.

Разработаны Методические рекомендации по использованию ультрафиолетовых облучателей-рециркуляторов для санации воздуха в помещениях. Получен патент № 2600792 «Рециркулятор вентилируемого воздуха».

1.4. *Высокий научно-методический уровень*, проведенных диссертантом исследований, позволяющий получить достоверные результаты и аргументировано изложить их.



