

Отзыв

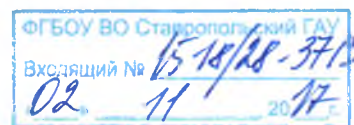
на автореферат кандидатской диссертации Колесникова Романа Олеговича «Разработка метода санации воздуха птицеводческих помещений и его влияние на иммунобиологические качества и продуктивность цыплят-бройлеров», представленной в диссертационный совет Д 220.062.02 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальностям: 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология; 06.02.05 - ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

В настоящее время Россия находится на четвертом месте в мире по производству мяса птицы и на пятом по производству яйца. Мясо птицы в стране занимает 47% мясного рынка. Наиболее важным условием повышения продуктивности птицы и сохранности поголовья является микроклимат птицеводческих помещений. Однако содержание птицы на ограниченных площадях на птицеводческих предприятиях, способствует формированию в воздушной среде популяций условно-патогенных микроорганизмов. Таким образом систематическая борьба с высокой бактериальной контаминацией воздушной среды является необходимым условием организации ветеринарно-санитарных мероприятий на производстве.

В связи с этим, несомненно, актуальной является поставленная автором цель исследований, а именно разработать новый метод и устройство для санации воздуха птицеводческих помещений.

Автором разработано устройство «Рециркулятор вентилируемого воздуха» (патент на изобретение № 2600792 от 04.10.2016) и ветеринарно-технические требования (утверждены РАН 15.11.2016). Применение нового метода санации воздуха в сравнительных испытаниях обеспечило снижение уровня бактериальной контаминации на 37,6%. При использовании нового метода санации воздуха автором установлены изменения морфобиохимических показателей крови цыплят бройлеров кросса «Росс-308» – количество эритроцитов достоверно увеличилось на 7,5%, лейкоцитов на 9,7%, уровень гемоглобина повысился на 8,2%.

Материалы научной работы доложены и обсуждены на Международной научно-практической конференции (Москва, 2017); II этапе Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых вузов МСХ РФ (Махачкала, 2017). Результаты исследования автора были представлены на Всероссийском конкурсе «УМНИК». По теме исследований получен диплом в Ставропольском молодежном краевом конкурсе на соискание премии в области науки, инноваций и инициатив (Ставрополь, 2015). По материалам исследований опубликовано 7 научных работ, в том числе 4 статьи в журналах из перечня рекомендованных ВАК Минобразования и науки РФ.



Автором опубликованы методические рекомендации «Научно обоснованные рекомендации по использованию ультрафиолетовых облучателей-рециркуляторов вентилируемого воздуха для санации воздуха в помещениях, используемых при выращивании цыплят-бройлеров» (Ставрополь, 2016).

По теме исследования выполнен государственный контракт с Министерством сельского хозяйства Ставропольского края, тема выполненной работы «Разработка научно обоснованных рекомендаций по использованию ультрафиолетовых облучателей-рециркуляторов вентилируемого воздуха для санации воздуха в помещениях, используемых при выращивании цыплят-бройлеров» (2016). Результаты научно-исследовательской работы внедрены в ООО «Птицефабрика Ново-Петровская»

На основании вышеизложенного считаем, что работа, выполненная Колесниковым Романом Олеговичем, отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее исполнитель заслуживает присуждения искомой 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.

25.10.17 г.

Зав. кафедрой ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней ФГБОУ ВО Омский ГАУ, д-р ветеринар. наук, профессор

Плешакова Валентина Ивановна

Доцент кафедры ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней ФГБОУ ВО Омский ГАУ, канд. ветеринар. наук, доцент

Конев Алексей Владимирович

644008, г. Омск, Институтская площадь, 1
8(3812)25-05-19, vetmik.kaf@omgau.org

ПОДПИСЬ	Плешаковой В.И.
	Конев А.В.
ЗАВЕРЯЮ:	Конев А.В.
	Конев А.В.

25 10 2017