

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение

«УРАЛЬСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ

ВЕТЕРИНАРНЫЙ ИНСТИТУТ»

620142, г. Екатеринбург, ул. Белинского, 112а, а/я 269

Тел.: (343) 257-20-44; 257-78-71; 257-79-71 Факс: (343) 257-82-63 Эл. почта: info@urnivi.ru

« 08 » ноября 2017 г. Исх. № 444

В диссертационный совет Д 220.062.02 при
ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный
аграрный университет»

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Колесникова Романа Олеговича** «Разработка метода санации воздуха птицеводческих помещений и его влияние на иммунобиологические качества и продуктивность цыплят-бройлеров», представленный на соискание ученой степени **кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02** - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология и **06.02.05** – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Важным звеном при выращивании цыплят-бройлеров является микроклимат птицеводческих помещений. При обеспечении оптимальных условий микроклимата в птичниках повышается сохранность поголовья птицы и его продуктивность. **Актуальность работы** заключается в изучении применения комбинированной очистки воздуха с помощью бактерицидного ультрафиолетового излучения и последующей санации его нейтральным анолитом. **Научная новизна** работы состоит в том, что разработано устройство «Рециркулятор вентилируемого воздуха» и метод санации воздуха в птицеводческих помещениях, с применением данного прибора и нейтрального анолита АНК.

Результаты исследования и сама разработка получили признание на крупнейших конкурсах и выставках РФ. **Практическая значимость** - результаты научно-исследовательской работы внедрены в производственный цикл в ООО «Птицефабрика Ново-Петровская», Московской области. Расчеты экономической эффективности применения разработки **Колесникова Р.О.** показали, что на каждый вложенный рубль при использовании нового метода обеззараживания воздуха экономическая эффективность ветеринарных мероприятий составляет 25,5 руб. Таким образом, применение нового метода санации воздуха с использованием устройства «Рециркулятор вентилируемого воздуха» в режиме 1 ч работы и 2 ч перерыва в течение светового дня за 35-дневный период выращивания цыплят-бройлеров является целесообразным и экономически оправданным.



Объем проведенных автором исследований подтверждает их достоверность. Выводы и практические предложения, полученные в результате выполненной работы – обоснованны.

По теме диссертации опубликовано 7 научных работ, в которых изложены основные положения и выводы по работе, из них 4 статьи в периодических изданиях, входящих в перечень российских научных рецензируемых журналов для опубликования основных результатов диссертаций, утвержденных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации. Получен патент РФ на изобретение № 2600792 «Рециркулятор вентилируемого воздуха», опубл. от 27 октября 2016 г.

К автореферату Колесникова Р. О. имеются следующие **замечания**:

1. В методике не указан способ содержания цыплят-бройлеров в условиях вивария и на производстве.

2. Важным зоотехническим (производственным) показателем эффективности выращивания цыплят-бройлеров на равне с живой массой, являются сохранность и однородность поголовья. Проводился ли учет по данным показателям?

3. На 18 странице автореферата автор пишем, что использование рециркулятора вентилируемого воздуха **позволит получить** экологически чистую и доброкачественную продукцию. Считаю данное выражение не совсем корректным, более подходящим словосочетанием «повысить качество получаемой продукции», так как изучаемые показатели в образцах контрольной группе находились в пределах нормативных значений.

4. Все показатели начиная со страницы 11 по 16, в частности гематологические и биохимические, указаны в % соотношении, что значительно затрудняет анализ полученных автором данных, не указана ни норма ни контроль в абсолютных единицах измерения.

На основании выше изложенного можно заключить, что диссертационная работа **Колесникова Романа Олеговича** по актуальности темы, практической значимости отвечает критериям «Положения ВАК РФ о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук **по специальности 06.02.02** - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология и **06.02.05** – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Старший научный сотрудник отдела
Промышленного птицеводства
ФГБНУ «Уральский научно-исследовательский
ветеринарный институт»,
кандидат биологических наук

Подпись М.В. Новиковой
Заверяю: Ученый секретарь
ФГБНУ «Уральский научно-исследовательский
ветеринарный институт»,
кандидат биологических наук



Новикова Мария Владимировна

Соколова Ольга Васильевна