

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«ИВАНОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ**  
**ИМЕНИ Д.К.БЕЛЯЕВА»**  
**(ФГБОУ ВО «Ивановская ГСХА »)**

Советская ул., д. 45, г. Иваново, 153012 Тел/факс 8 (4932) 32-81-44, [www.ivgsha.ru](http://www.ivgsha.ru), e-mail: [rektorat@ivgsha.ru](mailto:rektorat@ivgsha.ru)

№ \_\_\_\_\_

**ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Колесникова Романа Олеговича на тему: «Разработка метода санации воздуха птицеводческих помещений и его влияние на иммунологические качества и продуктивность цыплят-бройлеров», представленной в совет по защите докторских и кандидатских диссертаций 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.

Птицеводство является одной из наиболее динамично развивающихся отраслей производства продуктов питания для населения.

Проблема профилактики и ликвидации болезней птиц в условиях промышленной технологии птицеводства является одной из актуальных задач, от решения которой зависит рентабельность производства.

Важную роль в этом процессе играет микроклимат птицеводческих помещений, в том числе высокая контаминация воздушной среды микроорганизмами, обуславливающими возникновение болезней, особенно у птиц с ослабленной резистентностью. Поэтому систематическая санация воздуха является необходимым условием в комплексе ветеринарно-санитарных мероприятий.

Применяемые в настоящее время дезинфектанты достаточно дорогие и могут оказывать негативное влияние на организм птиц. В связи с этим возникает необходимость создания новых методов и устройств для обеззараживания воздуха птицеводческих помещений в присутствии их.

Автором был разработан новый метод санации воздуха в птицеводческих помещениях с использованием «Рециркулятора вентилируемого воздуха» и нейтрального анолита АНК, разработаны ветеринарно-технические требования и рекомендации к устройству, изучена динамика бактериальной контаминации воздуха при его использовании в период выращивания птицы, доказано положительное влияние данного метода на продуктивность и качество мяса цыплят-бройлеров кросса «Росс-308».

На основании данных исследований было опубликовано 7 научных статей, в том числе 4 в журналах рекомендованных ВАК РФ. Получен 1 патент РФ на изобретение - «Рециркулятор вентилируемого воздуха».

Работа соответствует требованиям (п. 9 «Положения о присуждении



