

В Диссертационный Совет Д220.059.04 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» адрес: 196084, г. Санкт-Петербург, ул. Черниговская, д. 5

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Морозова Виталия Юрьевича на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности - 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза на тему: «Методы индикации, средства и технологии оптимизации микробиоты в воздухе животноводческих помещений».

Питание людей является важнейшим рычагом в системе обеспечения здоровья нации. В этой связи обосновано выполнение показателей Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации по обеспечению населения страны качественными продуктами животного происхождения. Получить высокие показатели качества и безопасности пищевых продуктов можно только от здоровых животных и птицы, поэтому в современном крупномасштабном производстве животноводческой продукции особая роль отводится средствам и технологиям ветеринарно-санитарной защиты животноводческих помещений.

В связи с вышеизложенным тема выбранная автором является актуальной, а результаты полученные автором представляют интерес не только для ученых, занимающихся вопросами ветеринарно-санитарной экспертизы животноводческой продукции, но и практических ветеринарных специалистов. Автором поставлена цель разработать систему экологического мониторинга, санитарной защиты и оптимизации микробиоты воздушной среды животноводческих объектов с использованием новых приборов, методов и средств.

В результате проведенных исследований соискателем впервые разработаны новые высокоэффективные устройства для улавливания микроорганизмов

в воздухе, а также методика их применения. Разработан способ микробиологического анализа воздуха, изучен уровень бактериальной контаминации воздуха в помещениях для содержания лабораторных и сельскохозяйственных животных и качественный состав микрофлоры. Автором впервые разработана эффективная УФ-установка «Рециркулятор вентилируемого воздуха» для очистки и обеззараживания воздуха, а также отработаны режимы и технология применения в помещениях для содержания животных, обеспечивающие оптимальный уровень бактериальной контаминации и улучшение иммунобиологического статуса животных.

Основное содержание диссертации и результаты научных исследований изложены в 40 работах, в том числе в 21 статье, опубликованной в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, а также 4 научные работы в журналах, индексируемых в базе данных Web of Science («Research Journal of Pharmaceutical», «Biological and Chemical Sciences»). По материалам исследований автором издана 1 монография, 4 учебно-методических пособия, получено 5 патентов на изобретение и 5 патентов на полезную модель. Материалы диссертационной работы были доложены, обсуждены и одобрены на многочисленных конференциях различного уровня. Экспериментальные исследования выполнены с использованием современных методов, а полученные соискателем результаты имеют как научное, так и практическое значение. Замечаний нет.

Подводя итог вышесказанному, можно сделать вывод, что диссертационная работа Морозова Виталия Юрьевича на тему: «Методы индикации, средства и технологии оптимизации микробиоты в воздухе животноводческих помещений» представляет собой законченное исследование, которое по своему содержанию и оформлению отвечает требованиям п.п. 9-11 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения исключной ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности - 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Доктор ветеринарных наук, профессор,  
профессор кафедры терапии и фармакологии  
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина»,  
заслуженный ветеринарный  
врач Кубани



Лысенко Александр Анатолиевич

e-mail: [vet.kubgau@mail.ru](mailto:vet.kubgau@mail.ru) с.т. +7 (961) 507-5415

Подпись А.А. Лысенко удостоверяю



Газ. к. о. / А.А. Лысенко /

Адрес организации: ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина» 350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13.

Тел. факс (861)+7(861)221-59-42