

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Морозова Виталия Юрьевича** на тему: «**Методы индикации, средства и технологии оптимизации микробиоты в воздухе животноводческих помещений**», представленной к защите в диссертационный совет Д 220.059.04 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза

В современном мире продовольственная безопасность является сложной многофункциональной проблемой, охватывающей как политические, социальные, экономические, так и демографические аспекты общественной жизни и экономической безопасности Российской Федерации.

При этом всестороннее и ускоренное развитие АПК должно в полной мере обеспечить страну качественными продуктами питания, и, в том числе, продуктами животного происхождения – молоком и молочными продуктами, мясом, рыбой, яйцами. Качество продуктов животноводства зависит от многих факторов: кормления животных, их содержания, санитарного состояния фермы или хозяйства, здоровья персонала, обеспечивающего уход за животными, а также благополучия территории по бактериальным и инфекционным заболеваниям. 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 чем, разработка системы экологического мониторинга, санитарной защиты и оптимизации микробиоты воздушной среды животноводческих объектов с использованием новых приборов, методов и средств, является актуальным направлением современной ветеринарной науки и практики.

Научная новизна диссертационной работы заключается в разработке новых высокоэффективных устройств для улавливания микроорганизмов в воздухе и методики их применения, разработке УФ-установки «Рециркулятор вентилируемого воздуха» для очистки и обеззараживания воздуха, обеспечивающей оптимальный уровень бактериальной контаминации и улучшение иммунологического статуса животных, разработке переносного устройства для хранения и транспортировки пробирок, позволяющего проводить контроль качества аэрозольной дезинфекции.

На основании научных исследований получено 5 патентов РФ на изобретения и 5 патентов на полезную модель.

Основные положения диссертационной работы представлены на ряде научно-практических Российских и Международных конференций; устройства, защищенные патентами, экспонировались на многочисленных международных и российских выставках в гг. Санкт-Петербург, Москва (2007-2018) и были удостоены рядом золотых медалей и дипломов.

По теме диссертации опубликовано 40 научных работ, в том числе 21 – в изданиях, включенных в «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов, утвержденных ВАК России и рекомендованных для публикации основных научных результатов диссертации на соискание ученой степени» и 4 статьи, входящие в международную библиографическую и реферативную базу данных «Web of Science».

Методически работа выполнена грамотно, на профессиональном уровне. Выводы аргументированы и вытекают из изложенного материала. Собранный экспериментальный материал квалифицированно систематизирован, всесторонне и качественно проанализирован.

Полученные диссертантом данные представляют несомненный научный и практический интерес для ветеринарии и животноводства.

Таким образом, диссертационная работа на тему: «Методы индикации, средства и технологии оптимизации микробиоты в воздухе животноводческих помещений», представленная к публичной защите в диссертационный совет Д 220.059.04 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» полностью отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, Морозов Виталий Юрьевич, заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности: 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза

Заведующая отделом фармакологии
Краснодарского научно-исследовательского
ветеринарного института – обособленного
структурного подразделения ФГБНУ
«Краснодарский научный центр по зоотехнии
и ветеринарии», доктор ветеринарных наук

 Семененко
Марина Петровна

Контактная информация:

350000, г. Краснодар, ул. 1-я линия, 1
Краснодарский научно-исследовательский ветеринарный институт – обособленное
структурное подразделение федерального государственного бюджетного научного
учреждения «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии»
Тел.: (8612) 221-62-20
E-mail: krasnodarnivi@mail.ru

13 мая 2019 года

Подпись и сведения заверяю:
ученый секретарь ФГБНУ КНЦЗВ,
доктор сельскохозяйственных наук



Осепчук
Денис Васильевич