



Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору  
(РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР)

Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Федеральный центр охраны здоровья животных»  
(ФГБУ «ВНИИЗЖ»)



Региональная референтная лаборатория МЭБ по ящуру. Центр МЭБ по сотрудничеству в области диагностики и контроля болезней животных для стран Восточной Европы, Центральной Азии и Закавказья.  
Референтный центр FAO по ящуру для стран Центральной Азии и Западной Евразии

## ОТЗЫВ

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

Целью научных исследований являлась разработка системы экологического мониторинга, санитарной защиты и оптимизации микробиоты воздушной среды животноводческих объектов с использованием новых приборов, методов и средств.

Работа выполнена в период с 2006 по 2018 гг. в рамках плановых научно-исследовательских работ кафедры эпизоотологии и микробиологии ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», лаборатории ветеринарно-санитарных технологий Всероссийского научно-исследовательского института ветеринарной санитарии, гигиены и экологии ВНИИВСГЭ – филиале ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН на базе ряда производственных учреждений и организаций.

Диссертантом разработаны и предложены для ветеринарной практики ряд новых высокоэффективных устройств для улавливания микроорганизмов в воздухе животноводческих помещений, документация по их применению, эффективная УФ-установка для очистки и обеззараживания воздуха, предложены режимы и технологии влажной и аэрозольной дезинфекции с применением препаратов Абалдез и Роксацин, разработано устройство, позволяющее определять контроль воздействия дезинфектанта на микроорганизмы.

Научная новизна разработок диссертанта подтверждена получением 5 патентов РФ на изобретения и 5 патентов на полезную модель.

Разработки диссертанта апробированы в производственных условиях и рекомендованы для применения в ветеринарной практике.



Основные положения и результаты диссертационной работы неоднократно докладывались и обсуждались на региональных, российских и международных научно-практических конференциях, отмечены рядом дипломов и медалей, представлены в 40 научных публикациях, в том числе 20 из которых размещены в изданиях, входящих в перечень ВАК.

Наряду с общей положительной оценкой проведенной работы, в порядке замечания, необходимо отметить следующее. В «Задачах исследования» в пункте 2 предусмотрено **«Изучить количественный и качественный бактериальный состав воздуха в помещениях для содержания лабораторных и сельскохозяйственных животных и птицы»**. Но судя по представленной в разделе 2.2.1. автореферата информации, результаты по **«выявлению различных таксономических групп микроорганизмов в животноводческих объектах, не нашли четкого отражения в диссертационной работе, как ничего не сказано об этом и в выводах по диссертации»**.

Тем не менее, с учетом актуальности, огромного проведенного объема экспериментальных исследований, большой научной и практической значимости полученных результатов, степени практического внедрения считаю, что диссертация Морозова В.Ю. **«Методы индикации, средства и технологии оптимизации микробиоты в воздухе животноводческих помещений»** отвечает требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям «Положением о порядке присуждения ученых степеней» ВАК, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор, **Морозов Виталий Юрьевич**, достоин присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Эксперт ФГБУ «ВНИИЗЖ»,  
доктор ветеринарных наук, профессор

Захаров  
Валерий Михайлович

Подпись Захарова В.М. заверяю,  
Ученый секретарь ФГБУ «ВНИИЗЖ»  
доктор ветеринарных наук, профессор  
\_\_\_ апреля 2019 г.

Русалеев В.С.