

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Морозова Виталия Юрьевича «Методы индикации, средства и технологии оптимизации микробиоты в воздухе животноводческих помещений» представленной к защите в диссертационный совет Д 220.059.04 на соискание учёной степени доктора ветеринарных наук.

Диссертация выполнена на актуальную тему, посвящённую изысканию современных, наиболее эффективных методов обнаружения и способов снижения микроорганизмов в животноводческих и птицеводческих помещениях, имеет новизну и практическую значимость.

Научная новизна состоит в том, что диссертант впервые разработал новые высокоэффективные устройства для улавливания микроорганизмов в воздухе и методики их применения.

Новизна полученных данных подтверждена 5 патентами на изобретение и 5 патентами на полезную модель.

Практическая и теоретическая значимость работы. Для контроля качества аэрозольной дезинфекции предложено переносное устройство для хранения и транспортировки пробирок, позволяющее осуществлять контроль воздействия дезинфицирующего вещества на тест-культуры микроорганизмов.

Результаты исследований создают теоретическую базу для усовершенствования средств, методов обеззараживания, а также методов индикации и идентификации микроорганизмов в животноводческих помещениях. Позволяют глубже понять характер микробиологических изменений, проходящих в животноводческих помещениях при использовании новых средств и методов обеззараживания воздуха

Методология и методы исследований. Основой методологии научных исследований являлось структурно-функциональное единство обособленных, но тесно взаимосвязанных и взаимодействующих ассоциаций различных таксономических групп микроорганизмов и их биологических хозяев при наличии общей среды обитания, представленных различными животноводческими объектами.

Работа выполнена методически правильно. Выводы и предложения диссертанта не вызывают каких-либо сомнений в их достоверности. По материалам диссертации опубликовано 40 работ, в том числе в 21 статья, в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, 1 монография, 4 учебно-методических пособия, 5 патентов на изобретение и 5 патентов на полезную модель.

В целом автореферат написан обстоятельно, грамотно и даёт полное представление о выполненном диссертантом исследовании.

Заключение

Актуальность темы, новизна, теоретическая и практическая значимость результатов, научных положений и практических предложений диссертационной работы Морозова Виталия Юрьевича на тему: «Методы индикации, средства и технологии оптимизации микробиоты в воздухе животноводческих помещений» является завершённой научно-квалификационной работой, соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней...», предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

И.О. заведующего кафедрой
инфекционной и инвазионной патологии
ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный
университет имени В.Я. Горина»
д.вет.н., профессор

Резниченко Людмила Васильевна

Белгородская обл, белгородский р-н,
пос. Майский, ул. Вавилова 1 vETFakbsaa@rambler.ru, (4722) 38-15-72,

