

ОТЗЫВ

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

Актуальность темы данного исследования определяется тем, что питание людей является важнейшим фактором обеспечения их здоровья и работоспособности, в то время как продукты, содержащие белки животного происхождения (молоко и молочные продукты, мясо, рыба, яйца), могут быть контаминированы возбудителями зооантропонозных болезней. Поэтому в современном крупномасштабном производстве животноводческой продукции особую роль отводят средствам и технологиям ветеринарно-санитарной защиты животноводческих помещений, своевременной индикации микроорганизмов в организме животных и основных элементах внешней среды, созданию и освоению новых высокоэффективных устройств и оригинальных методов определения микроорганизмов в воздухе закрытых помещений и чувствительности организма животного к микробным антигенам биологического аэрозоля, а также технологий оптимизации микробиоты в воздухе животноводческих помещений.

Автором установлено, что в ветеринарной практике могут применяться новые высокоэффективные устройства для улавливания микроорганизмов в воздухе и установка для очистки и обеззараживания воздуха, разработаны режимы и технологии применения влажной и аэрозольной дезинфекции животноводческих помещений препаратами Абалдез и Роксацин с целью оптимизации микроклимата, улучшения роста, развития, повышения сохранности животных и птицы, а также профилактики аэрогенных инфекций; 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 автора создают теоретическую базу для усовершенствования средств, методов обеззараживания, а также методов индикации и идентификации микроорганизмов в животноводческих помещениях.

Автором разработаны инструкции: «Инструкция по применению средства Абалдез для дезинфекции объектов ветеринарного надзора» и «Технология аэрозольной дезинфекции объектов ветеринарного надзора препаратом Абалдез», «Инструкция по применению средства Роксацин для дезинфекции объектов ветеринарного надзора и профилактики инфекционных болезней животных», «Технология аэрозольной дезинфекции ветсанобъектов дезсредством Роксацин».

По теме диссертационного исследования опубликовано 40 научных работ по рассматриваемой в диссертации проблеме, из них 21 в ведущих научных журналах, рекомендованных ВАК РФ, 4 – в журналах, индексируемых в Web of Science.

Автореферат диссертации Морозова Виталия Юрьевича на тему «Методы индикации, средства и технологии оптимизации микробиоты в воздухе животноводческих помещений» соответствует заявленной специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная выполнен в рамках требований п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней» ВАК РФ.

Заведующий кафедрой «Биология и
общая патология» ФГБОУ ВО
«Донской государственный технический
университет», доктор биологических наук,
профессор

Адрес: д. 1, пл. Гагарина, г. Ростов-на-
Дону, Ростовская область, Россия, 344000

Тел. 89282143344

e-mail: aermakov@yandex.ru

Ермаков Алексей
Михайлович

Профессор кафедры «Безопасность
технологических процессов и
производств» ФГБОУ ВО
«Донской государственный технический
университет», доктор медицинских наук,
профессор

Адрес: д. 1, пл. Гагарина, г. Ростов-на-
Дону, Ростовская область, Россия, 344000

Тел. 89604538094

e-mail: v.evstr@mail.ru

Евстропов Владимир
Михайлович

