

## Отзыв

На автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук Сытник Дениса Александровича

На тему: Санитарно-бактериологические исследования воздушной среды животноводческих помещений и контроль качества деконтаминации.

Специальность 06.02.02- ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

В своей работе автор отметил, что в условиях окружающей среды на предприятиях по производству и переработке животноводческих продуктов возникает необходимость организации и проведения системы ветеринарно-санитарных мероприятий. Так как условно патогенная микрофлора имеет широкое распространения в организме животных, людей так и в окружающей среде. Большое значение имеет естественная микрофлора воздуха (бактерии, споры микроскопических грибов, других сапрофитов и различных экотоксинов). Однако определение допустимого содержания микроорганизмов их количественный и качественный состав в воздушном пространстве, помещении где содержатся животные и молодняк должно быть неотъемлемой частью. По данной теме значительная часть выполненных работ по изучению количественного и качественного состава микрофлоры воздуха молочного комплекса раскрыты не в полной мере. Задачи поставленные автором это мониторинг воздушной среды помещений в условиях молочного комплекса Ставропольского края. Оптимизация подходов использование различных устройств, для исследования бактериальной обсемененности воздуха контроля качества деконтаминации и методов культивирования. Автором для достижения намеченной цели были выполнены поставленные задачи и цели. Диссертационная работа является пяти летним результатом, исследованием при личном участии соискателя (доля участия диссертанта составляет 85%). Предлагаемый автором улавливатель микроорганизмов со сравнительными испытаниями установили что посев увлажняющей жидкости на подложке RIDA® COUNT с последующим культивированием при сравнении с классическим методов был эффективнее. Требовал меньших затрат времени, расходных материалов и может использоваться для оценки санитарного состояния воздушной среды животноводческих помещений. Не смотря на незначительные замечания пункт 2.1.2 технические средства и техническое обеспечение исследований, хотелось бы более подробной информации. Считаю, что данная работа выполнена на высоком уровне имеет практическую направленность и заслуживает положительной оценки. Соответствует

