

**В диссертационный совет Д 220.062.02
при ФГБОУ ВО «Ставропольский
государственный аграрный университет»**

Отзыв

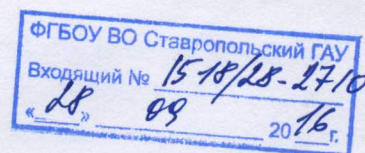
на автореферат диссертации Сытника Дениса Александровича на тему «Санитарно-бактериологические исследования воздушной среды животноводческих помещений и контроль качества деконтаминации», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

Обеспечение оптимальных условий содержания животных было и остается одной из наиболее актуальных задач на животноводческих предприятиях. Профилактика заболеваний, обусловленных микробной обсемененностью воздушной среды закрытых помещений, должна базироваться на знании допустимого количества и свойств этой микрофлоры в окружающей среде. Микрофлора воздушной среды, попадая в организм животных, может оказывать существенное влияние на иммунную систему животного. Таким образом, вопрос контроля санитарно-бактериологического состояния воздушной среды и контроль качества деконтаминации закрытых помещений для содержания сельскохозяйственных животных является весьма актуальным.

Новизна диссертационной работы заключается в том, что автором изучен качественный и количественный состав микрофлоры воздуха помещений в условиях современного животноводческого комплекса, проведен сравнительный анализ бактериальной обсемененности воздуха с учетом технологического цикла и сезонного фактора. Диссертантом разработан и предложен производству метод мониторинга бактериальной обсемененности воздуха животноводческих помещений. Изучив различные приборы и методы контроля микробной обсемененности воздуха, установлено что применение уловителя микроорганизмов (Пат. 141343 от 17.04.14) на 4,1% эффективнее по сравнению с прибором для санитарно-биологического анализа воздуха. Установлена эффективность использования подложки RIDA@COUNT при оценки ОМЧ и коли-индекса.

Практическая значимость работы заключается в том, что полученные автором материалы могут быть использованы на животноводческих предприятиях при мониторинге бактериальной обсемененности воздуха. Диссертантом предложена модель уловителя микроорганизмов (Пат. № 141343, МПК ВОID 53/00. Заявка № 2013117700/05 от 17.04.2013; опубл. 27.05.2014. Бюл. №15) и метод культивирования флоры на подложках RIDA@COUNT. Так же полученные данные внедрены в учебный процесс ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет».

Автором проведен большой объем работы на достаточном количестве экспериментального материала. Полученные данные подвергались статистической обработке. Результаты исследований и основные положения были доложены и обсуждены на научно-практических конференциях ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет». По теме диссертации опубликовано 7 научных работ, в том числе 3 в ведущих рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК.



Заключение. Диссертационная работа «Санитарно-бактериологические исследования воздушной среды животноводческих помещений и контроль качества деконтаминации» по актуальности, новизне полученных результатов, теоретической и практической значимости, качеству проведенных исследований, достоверности выводов и предложений производству отвечает требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства образования РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Сытник Денис Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Профессор кафедры ветеринарной
гигиены и санитарии,
заслуженный деятель науки РФ,
доктор ветеринарных наук (16.00.08 – гигиена
сельскохозяйственных животных)
ФГБОУ ВПО «СПбГАВМ»

Кузнецов Анатолий Фёдорович

Ассистент кафедры акушерства и
оперативной хирургии, кандидат
ветеринарных наук (06.02.05 – ветеринарная
санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-
санитарная экспертиза)

Никитин Георгий Сергеевич

196084, Санкт-Петербург,
ул. Черниговская, д. 5,
www.spbgavm.ru
(812) 388-36-31

ПОДПИСЬ РУКИ
Кузнецов А. Ф. Никитин Г. С.
УДОСТОВЕРЯЕТСЯ
21 09 2016
Нач. канцелярии *МФ*

ФГБОУ ВПО «СПбГАВМ»
Входящий №
20