

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Морозова Виталия Юрьевича на тему «Методы индикации, средства и технологии оптимизации микробиоты в воздухе животноводческих помещений», представленной в диссертационный совет Д220.059.04 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза

В воздухе всегда содержатся различные микроорганизмы, - бактерии, вирусы, дрожжи, споры грибов. В воздухе животноводческих помещений всегда обнаруживаются *E. coli*, стафилококки, грибы, протей. Контаминация воздуха патогенными микроорганизмами происходит при кашле, чихании, фырканье животных. Кроме того, микроорганизмы попадают в воздух со слущивающимся эпителием кожных покровов, из кормов и фекалий. При помощи воздуха происходит их распространение, вызывая заболевание животных и человека. От санитарного состояния фермы или хозяйства, здоровья персонала, обеспечивающего уход за животными, а также благополучия территории по бактериальным и инфекционным заболеваниям зависит качество продуктов животноводства.

Таким образом, изыскание современных, эффективных методов обнаружения микроорганизмов, способов обеззараживания животноводческих и птицеводческих помещений является актуальным.

Диссертационная работа Морозова Виталия Юрьевича посвящена разработке системы экологического мониторинга, санитарной защиты и оптимизации микробиоты воздушной среды животноводческих объектов с использованием новых приборов, методов и средств.

В результате проведенных исследований разработаны новые устройства для улавливания микроорганизмов в воздухе и способ микробиологического анализа воздуха.

Автором использован большой набор классических и современных методов исследования: зоотехнические, гематологические, биохимические, статистические, были определены показатели естественной резистентности организма. Достоверность полученных результатов подкрепляется большим объемом использованного материала, значительная часть которого собрана и обработана автором лично. Выводы в количестве 9 пунктов отражают основное содержание автореферата.

Результаты диссертационной работы опубликованы в 40 научных работах: из них 21 из списка изданий, рекомендованных ВАК РФ, 4 научные

работы в журналах, индексируемых в базе данных Web of Science («Research Journal of Pharmaceutical», «Biological and Chemical Sciences»), а так же 1 монография, 4 учебно-методических пособия, 5 патентов на изобретение и 5 патентов на полезную модель.

На основании изложенного считаю, что диссертационная работа Морозова Виталия Юрьевича соответствует требованиям п. 9 положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК РФ, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Начальник сектора патологоанатомических
и гистологических исследований Лаборатории
по диагностике АЧС и других особо опасных
заболеваний животных
ФГБУ «Ростовского референтного
центра Россельхознадзора»

Лапина
Татьяна Ивановна

Тел. сотовый: 8-918-879-73-20
E- mail: diacen-rd2012@yandex.ru
Дом. адрес:
346038 Ростов на Дону
Пр. Ленина 13 кв.9

Подпись доктора биологических наук, профессора
Лапиной Т.И. заверяю:
Начальник отдела кадров
«Ростовского референтного центра Россельхознадзора»
Телефон: Сл. 8(863) 224-13-38; 8(863) 210-67-57



В.И. Гарбузюк