

О Т З Ы В

на диссертационную работу Морозова Виталия Юрьевича
по теме «Методы индикации, средства и технологии оптимизации
микробиоты в воздухе животноводческих помещений», представленной на
соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности
06.02.05 –

ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная
экспертиза

Актуальность темы диссертации:

Диссертационная работа Морозова В. Ю. направлена на решение актуальной проблемы обеззараживания воздуха животноводческих помещений. В системе ветеринарно-санитарных мероприятий, обеспечивающих благополучие животноводства по заразным болезням, повышение продуктивности животных (птицы) и санитарное качество продуктов, сырья животного происхождения, дезинфекция занимает одно из важных мест. Качество продуктов животноводства зависит от многих факторов: соблюдение гигиенических требований при содержании, кормлении и уходе за животными, санитарные условия получения продукции, бактериальная обсемененность воздуха, соблюдение санитарных правил гигиены труда обслуживающего персонала и т.д.

Диссертационная работа Морозова В.Ю.. посвящена теоретическому обоснованию, разработке и апробированию методических подходов и принципов, изучению и контролю эпизоотических ситуаций в производственных условиях.

Достоверность и новизна работы очевидна и заключается в том, что соискателем впервые дается теоретическое, экспериментальное и практическое обоснование методических подходов к разработке высокоэффективных средств обеззараживания воздуха: впервые разработана УФ-установка «Рециркулятор вентилируемого воздуха» для очистки и обеззараживания воздуха, режимы и технология применения в помещениях для содержания животных и птицы, обеспечение оптимального уровня бактериального уровня и получение патента на это изобретение; предложена влажная аэрозольная методика дезинфекции животноводческих помещений препаратами Абалдез и Роксацин для оптимизации микроклимата, улучшения роста и развития животных и птиц, повышения их сохранности и профилактики аэрогенных инфекций; предложено переносное устройство для

хранения и транспортирования пробирок, используемых для контроля эффективности всех видов дезинфекции животноводческих помещений.

Совокупность выше перечисленных методов представляет собой новый, комплексный подход возможности обеззараживания воздуха и борьбе с инфекцией с помощью разработанной автором технологической схемы применения дезинфицирующих средств, методов и контроля для дезинфекции воздуха животноводческих помещений.

На основе полученных данных сформулирована и обоснована научная гипотеза механизма использования нового высокоэффективного устройства УФ-установка «Рециркулятор вентилируемого воздуха», режим и технология влажной аэрозольной дезинфекции высокоэффективными препаратами Абалдез и Роксацин. Предложено устройство для пробирок, используемых для методов контроля эффективности дезинфектантов, их индикации и идентификации.

Ценность для науки и практики

Практическая ценность исследований диссертанта выражена в разработке и получении новых научных результатов по внедрению нового высокоэффективного устройства для очистки и обеззараживания воздуха животноводческих помещений (птиц) УФ-установка «Рециркулятор вентилируемого воздуха»; применение влажной аэрозольной дезинфекции объектов препаратами Абалдез и Роксацин с целью оптимизации микроклимата и для профилактики аэрогенной инфекции; разработано автором устройство для хранения и транспортировки, позволяющее проводить контроль качества аэрозольной дезинфекции, что позволяет повысить безопасность продукции, получаемых от животных. Рекомендации автора внедрены и использованы при разработке четырех учебно-методических пособий, пяти патентов на изобретение и пяти патентов на полезную модель, одной монографии.

Замечаний нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По актуальности диссертационной темы, научной новизне, уровню методических исследований, народнохозяйственной значимости для животноводства работа Морозова Виталия Юрьевича «Методы индикации, средства и технологии оптимизации микробиоты в воздухе животноводческих помещений» отвечает требованиям п.9 «Положение о порядке присуждении

ученых степеней» от 24.09.2013 №842, предъявляемым к докторским диссертациям, а сам автор достоин присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.05 - ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Академик МАВН, д.в.н., профессор ФВМ
ФГБОУ ВО «Якутская ГСХА»
Заслуженный работник образования
Республики Саха (Якутия),
Почетный работник ветеринарной службы
Республики Саха (Якутия)

 М.С. Саввинова,

К.в.н., доцент

 М.Н.Сидоров

10.05.2019 г.

Подлинность подписи профессора Саввиновой М.С.
и доцента Сидорова М.Н. подтверждаю:
Начальник ОК ФГБОУ ВО «Якутская ГСХА»

Рафальская Р.М.

«13»  2019



Сведения об авторах отзыва:

1. Фамилия, имя, отчество лица, представившего отзыв на данный автореферат диссертации: Саввинова Маргарита Семеновна, Сидоров Михаил Николаевич
2. Почтовый адрес организации, в которой работают лица, представившие отзыв: 677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ул. ш. Сергеляхское, 3 км., д.3.
3. Телефон: деканат ФВМ 8(4112) 7507985,
4. E – mail: kafedrayse@mail.ru,
5. Наименование организации: ФГБОУ ВО Якутская ГСХА,
6. Должность : д.в.н., профессор Саввинова Маргарита Семеновна, к.в.н., доцент Сидоров Михаил Николаевич,
7. Дата подписания отзыва: 10 мая 2019 г.