

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Колесниковой Маргариты Сергеевны «РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ ПТИЦЕВОДСТВА», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальностям 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология и 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза

Актуальность избранной темы и степень ее разработанности. В условиях промышленного птицеводства – принципиально важной отрасли животноводства, участвующей в обеспечении населения страны продуктами питания, продуктивное здоровье птицы во многом зависит от постоянного и надежного контроля рисков возникновения инфекционных болезней. Ведущая роль в нем принадлежит ветеринарно-санитарной защите птицеводческих предприятий. При несвоевременном и некачественном проведении ветеринарно-санитарных мероприятий, в частности, в воздушной среде практически всегда формируются популяции микроорганизмов, которые в результате многочисленных пассажей из условно патогенных могут превращаться в патогенные, способствуя возникновению у птицы инфекционных болезней на фоне снижения уровня резистентности организма. В этой связи необходимо постоянное совершенствование технологий, обеспечивающих надежное обеззараживание объектов птицеводства за счет новых безвредных, экологически безопасных дезинфицирующих веществ и способов их применения. Обеззараживание воздушной среды при этом приобретает особое значение в обеспечении продуктивного здоровья птицы.

В этой связи результаты исследований диссертанта Колесниковой Маргариты Сергеевны являются весьма актуальными как с научной, так и с практической точки зрения.

Научная и практическая значимость полученных результатов. На основе результатов исследований диссертанта впервые разработана эффективная ультрафиолетовая установка «Устройство для обеззараживания воздуха» (получен патент РФ), научно обоснованы оптимальные режимы и технология ее применения в инкубаторах для инкубации яиц в целях минимизации уровня бактериальной обсемененности и повышения выводимости цыплят. Доказана эффективность аэрозольного использования современного поликомпозиционного дезинфицирующего средства «МАГО Виродекс» в процессе выращивания бройлеров в присутствии птицы, выразившаяся в обеспечении за счет снижения бактериальной обсемененности воздуха и поверхностей повышения продуктивных качеств и уровня сохранности птицы.

Разработанная диссертантом методология обеззараживания воздушной среды объектов птицеводства является основой эффективной профилактики инфекций, передающихся воздушно-капельным путем, открывает новые теоретические и практические возможности ее дальнейшего совершенствования. Ряд диссертационных материалов вошел в коллективное научно-методическое пособие, а также уже внедрен в ветеринарную практику и учебный процесс ряда ВУЗов. Есть перспективы их более широкого использования при разработке нормативно-технических документов и методических указаний, регламентирующих профилактические и противоэпизоотические мероприятия в птицеводстве, а также в учебном процессе по дисциплинам «Ветеринарная санитария», «Эпизоотология», «Инфекционные болезни животных» и на курсах повышения квалификации ветеринарных врачей.

Достоверность и обоснованность сформулированных соискателем основных положений диссертации, ее выводов и практических предложений сомнений не вызывает. Материалы диссертации апробированы в научной печати (включая ВАКовские журналы), публично обсуждены на ряде научных и научно-практических конференциях различного уровня. Основные положения, выводы, и предложения, представленные в диссертации, полностью соответствуют цели и задачам работы.

При знакомстве с авторефератом принципиальных замечаний, которые могли бы препятствовать положительной оценке работы в целом, не возникло.

Однако, есть вопрос к диссертанту. В выводе 6 он утверждает: «Снижение бактериальной обсеменённости в птицеводческих помещениях при использовании разработанной технологии обеззараживания воздушной среды оказывает благотворное влияние на развитие эмбрионов, выводимость и продуктивные показатели бройлеров кросса «Росс-308». А в чем конкретно заключается это благотворное влияние?»

Заключение

Диссертация Колесниковой М.С. на тему «Разработка технологии обеззараживания воздушной среды для объектов птицеводства» представляет собой самостоятельную законченную научно-квалификационную работу, содержащую результаты, имеющие большое научное и практическое значение. Актуальность, достаточный объем проведенных исследований, объективность, современный методический уровень, научная и практическая значимость полученных результатов свидетельствуют о соответствии работы требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Колесникова Маргарита Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальностям 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология и 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Профессор кафедры эпизоотологии и микробиологии факультета ветеринарной медицины Новосибирского государственного аграрного университета, доктор ветеринарных наук

Димова Алеся Сергеевна

Почтовый адрес: 630039, г. Новосибирск, ул. Никитина, 155 (новый корпус) Новосибирский госагроуниверситет, факультет ветеринарной медицины, кафедра эпизоотологии и микробиологии
Тел. 8(383)267-26-72
e-mail: mikrobiologii@mail.ru

Подпись А.С. Димовой заверяю:

