

Отзыв

на автореферат диссертации Колесниковой Маргариты Сергеевны «Разработка технологии обеззараживания воздушной среды для объектов птицеводства», представленной в диссертационный совет Д 220.062.02 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология 06.02.05 - ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза

В условиях интенсивного птицеводства такие факторы, как метод содержания, плотность посадки, освещенность, микроклимат приобретает важное биологическое и экономическое значение. Изыскание высокоэффективных и точных приемов улучшения среды обитания обеспечение ветеринарно-санитарного благополучия объектов птицеводства, основанного на противоэпизоотических мероприятиях по упреждению возникновения и ликвидации эпизоотий, позволяют достичь высокой продуктивности и сохранности птицы.

Автором изучены режимы и технология применения поликомпозиционного дезинфицирующего средства «МАГО Виродекс» в инкубаторах для инкубации яиц сельскохозяйственной птицы, обеспечивающие минимальный уровень бактериальной обсемененности и повышение процента выводимости яиц. Доказано положительное влияние новой технологии обеззараживания воздушной среды на развитие эмбрионов и выводимость бройлеров.

Колесникова М.С. четко сформулировала цель и задачи исследования, методически правильно построила методологию и определила методы исследования.

Установлено, что устройство для обеззараживания воздуха» обеспечивает снижение уровня бактериальной обсемененности воздушной среды на 49,1-62,6%, а поверхностей яиц на 80,1 %. Применение его в процессе инкубации положительно влияет на развитие эмбрионов, вывод кондиционного молодняка и способствует уменьшению отхода инкубации на 34,4 % чем в контрольной группе.

Выводы и предложения производству полностью соответствуют содержанию автореферата.

В дискуссионном порядке хотелось уточнить:

- каковы преимущества разработанного устройства для обеззараживания воздуха перед обработкой УФ-облучателем открытого типа;
- какие режимы аэрозольной дезинфекции в присутствии птицы применяются в птицеводческих помещениях.

Заключение. Считаю, что по актуальности

достоверности, научной и практической значимости диссертационная работа в полной мере отвечает критериям, установленным в П.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г., № 842, в части требований, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Колесникова Маргарита Сергеевна заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология 06.02.05 - ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Доктор сельскохозяйственных наук,
профессор кафедры
«Биология и общая патология»
ФГБОУ ВО ФГБОУ ВО «Донской государственный
технический университет»
06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных

Зеленкова Г.А.

Адрес: Д. 1, пл. Гагарина, г. Ростов-
на-Дону, Ростовская область, Россия, 344000
Тел. 89613096244
e-mail: zelenkovalex@rambler.ru

Доктор ветеринарных наук,
ведущий научный сотрудник
ФГБОУ ВО «Донской государственный
технический университет»
06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

Тресницкий С.Н.

Адрес: Д. 1, пл. Гагарина, г. Ростов-
на-Дону, Ростовская область, Россия, 344000
Тел. 89045093680
e-mail: TresnitskiyDONSTU@yandex.ru

Подпись Зеленковой Г.А. и Тресницкого С.Н.
удостоверяю: Ученый секретарь



В.Н. Анисимов