

ОТЗЫВ

на автореферат Поломошновой Ирины Анатольевны «Обеспечение бактериальной безопасности в птицеводческих хозяйствах закрытого типа», представленный в диссертационный совет Д 220.062.02 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» для защиты на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

Актуальность темы. Инфекционная безопасность в современном птицеводстве является одним из основных показателей эффективности производства продукции птицеводства. Нарушение ветеринарно-санитарных требований при содержании и выращивании птицы приводит к загрязненности птицеводческих помещений микроорганизмами, которые вызывают различные инфекционные болезни, вирусные и бактериальные заболевания и наносят птицеводству значительный экономический ущерб, связанный из-за заболеваемости, снижения продуктивности и гибели птицы. Поэтому необходимо совершенствовать эффективные препараты для профилактики, лечения птицы и использовать активные средства для дезинфекции помещений. В связи с этим работа Поломошновой Ирины Анатольевны, направленная на получение и применение препаратов для обеспечения бактериальной безопасности в птицеводческих хозяйствах закрытого типа, является актуальной.

Научная новизна работы заключается в том, что автором изучена эпизоотическая обстановка по бактериальным заболеваниям в Ростовской области за период с 2005 по 2013 годы.

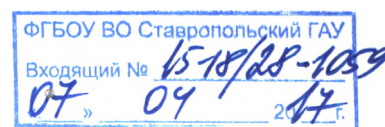
Изучена сравнительная эффективность антибиотика флавомицина, пробиотиков басулифор, био+, бактериоцина и дезинфицирующих средств сульфата меди, комплекса органических кислот (бацид), вирудез МАКС, дезкон-тэн, дезоксид НУК, хлорная известь для профилактики бактериальных инфекционных болезней птицы.

Проведено исследование по сравнительной эффективности применения дезинфицирующих средств в птицеводческом хозяйстве.

Изучена экономическая эффективность использования бактериоцина и пробиотика басулифора в хозяйстве.

Практическая и теоретическая значимость работы заключается в том, что автором обосновано применение комплексного подхода для обеспечения бактериальной безопасности в птицеводческом хозяйстве.

Разработана и внедрена комплексная система профилактики бактериальных инфекционных заболеваний в ООО «Птицефабрика Маркинская» Октябрьского района Ростовской области на основе применения препаратов басулифор-С в дозе 200г/т и бактериоцина в дозе 900г/т, дезинфекцию проводить в птицеводческом хозяйстве препаратом вирудез МАКС в концентрации 0,1 и 0,01%.



Автореферат Поломошной Ирины Анатольевны полностью отражает содержание работы. Цель и задачи, поставленные автором выполнены. Основные полученные результаты отражены в восьми опубликованных статьях, в том числе в трех в изданиях рекомендованных ВАК РФ. Существенных замечаний нет, однако в процессе подготовки отзыва возникли вопросы:

1. На стр. 4 автореферата в «научной новизне» во втором абзаце написано, что «Предложены для внедрения в ветеринарную практику птицеводческого хозяйства практические *рекомендации по совершенствованию* бактериальной безопасности», а где изданные эти *рекомендации*?
2. В каких единицах измеряют активность *E. coli*?
3. В третьем выводе показана эффективность антибактериальных препаратов в отношении микроорганизмов *E. coli* ... «и стафилококки, стрептококки, энтерококки», какие виды этих микробов Вы исследовали?

Заключение. Диссертационная работа Поломошной Ирины Анатольевны по актуальности, объему проводимых исследований, научной и практической значимости отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор ее заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Заведующий кафедрой микробиологии,
эпизоотологии и вирусологии
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный
аграрный университет», доктор ветеринарных наук,
профессор, академик РАН и международной
академии наук педагогического образования,
лауреат премии Правительства РФ в области науки,
заслуженный работник с-х РФ

 А.А. Шевченко

Подпись А.А. Шевченко заверяю **ученый секретарь** ФГБОУ ВО «Кубанский
государственный аграрный университет», профессор  Н.К. Васильева

Шевченко Александр Алексеевич
Почтовый адрес: 350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13
Телефон 8(861)221-59-42
Электронный адрес: kubsau.ru
20.03.2017 г.

