

## Отзыв

на автореферат диссертационной работы Егорова Александра Александровича на тему: «Гигиеническая оценка дезинфицирующего средства «Кемисепт» в сравнительном аспекте» представленной в диссертационный совет 35.2.034.03 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 4.2.2. Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность.

Дезинфекция является одним из основных элементов в системе борьбы с различными видами микроорганизмов. Она способствует повышению здоровья скота, оптимизирует их производительность и обеспечивает высокий уровень безопасности продукции, получаемой от животных. Основная цель дезинфекции пресечь пути распространения зоонозных заболеваний и механизм передачи инфекции от источника к уязвимым организмам. Разработка плана дезинфекционных операций осуществляется с учетом уникальных характеристик каждого хозяйства, региона или страны в рамках стратегий по предотвращению эпизоотий.

При выборе дезинфицирующих средств, необходимо учитывать тот факт, что, дезинфектанты должны соответствовать требованиям по уничтожению патогенной микрофлоры не нанося вред простейшим, участвующим в процессе пищеварения.

**Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, их достоверность и научная новизна диссертационной работы.** Достоверность и обоснованность научных положений диссертационного исследования подтверждается достаточным количеством и репрезентативностью наблюдений, проб и выборок, применением современного оборудования, методик, соответствующих поставленным в работе целям и задачам. Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, подкреплены убедительными фактическими данными, наглядно представленными в приведенных таблицах и рисунках. Подготовка, статистический анализ и интерпретация полученных результатов проведены с использованием современных методов обработки информации и статистического анализа.

Сформулированные положения, выводы и рекомендации достоверны, строго обоснованы, не противоречат друг другу и логично вытекают из проведенных исследований. В исследованиях Егорова Александра Александровича основная роль принадлежит разработке плана и тематики экспериментов, выборе спектра методик исследований, осмыслению и обобщению полученных данных и в опубликовании печатных трудов. Обоснованность и достоверность полученных результатов исследований, научных положений и рекомендаций подтверждены их апробацией на международных научно-практических конференциях, а также публикациях.



**Научная новизна работы.** Впервые была установлена бактерицидная активность дезинфицирующего средства «КЕМИСЕПТ» на основные группы микроорганизмов *Escherichia coli* (штамм ATCC 25922 DSM 1103 B9157), *Pseudomonas aeruginosa* (штамм ATCC 27853 DSM1117 B 9157), *Staphylococcus aureus* (штамм ATCC 25923 B-5931), *Salmonella typhimurium* (№ 5715 100067). Изучено влияние дезинфицирующих средств «К-ДЕЗ», «КЕМИЦИД ПЛЮС» и «КЕМИСЕПТ» на биохимические, гематологические и гистологические показатели у лабораторных животных и птиц. Установлено воздействие дезинфицирующего средства «КЕМИСЕПТ» на кожные покровы лабораторных животных в сравнительном аспекте, составлена схема по применению нового комплексного дезинфицирующего средства «КЕМИСЕПТ» с проведением оценки экономической эффективности для животноводческих предприятий.

По материалам научно- квалификационной работы опубликовано 6 научных статей, из которых 3 работы опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ.

Из выше изложенного, считаем, что диссертационная работа Егорова Александра Александровича отвечает требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждение ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 4.2.2. Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность.

Кандидат биологических наук  
(06.02.05 – ветеринарная санитария,  
экология, зоогигиена, ветеринарно-  
санитарная экспертиза 2020) доцент  
кафедры эпизоотологии,  
микробиологии, паразитологии и  
ветеринарно-санитарной экспертизы

Цыганков  
Евгений Михайлович

Федеральное государственное бюджетное общеобразовательное учреждение высшего образования Брянский государственный аграрный университет 243365, Брянская область, Выгоничский район, с. Кокино, ул. Советская 2 А Тел: +7 (48341) 24-7-21, e-mail: [e-tsygankov@bk.ru](mailto:e-tsygankov@bk.ru).



Цыганков Е. М.  
Доцент  
Летомашинский  
ноябрь 20 2024