

## ОТЗЫВ

на автореферат докторской диссертации **Попова Петра Александровича** «Дезинфектанты на основе стабильных и метастабильных веществ и их применение в ветеринарии» представленной на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Изыскание новых высокоэффективных дезинфектантов, которые позволили бы обеспечить благополучие страны по инфекционным болезням, повышение продуктивности животных и санитарного качества продуктов, сырья и кормов животного происхождения – актуальная проблема ветеринарной науки и практики. В последние годы в большинстве случаев при синтезе новых дезсредств предпочтение отдается композиционным препаратам, содержащим два-три совместимых активно действующих вещества из различных групп химических соединений, которые за счет синергизма компонентов обладают более широким спектром антимикробного действия и эффективны в меньших концентрациях в сравнении с отдельными ингредиентами.

Автором поставлены и выполнены цели задачи, а именно: разработано новое многокомпонентное дезинфицирующее средство на основе гипохлорита натрия «Гипонат-БПО», изучены его физико-химические свойства, бактерицидность, коррозионную активность, токсичность и дезинфицирующую эффективность и дано научное обоснование возможности его применения для дезинфекции объектов ветеринарного надзора. Также разработана технология применения «Гипоната-БПО» для обеззараживания объектов ветеринарного надзора, изучены физико-химические свойства, бактерицидность, коррозионную активность и дезинфицирующее действие ЭХА-раствора «Анолит АНК-СУПЕР» и дано научное обоснование возможности его применения для обеззараживания транспортных средств и цехов первичной переработки скота на мясокомбинатах и скотобойных пунктах.

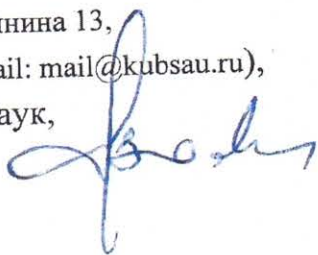
Поповым П. А. впервые научно обоснована возможность применения инновационных препаратов на основе стабильных и метастабильных химических соединений для обеспечения санитарного благополучия объектов Государственного ветеринарного надзора агропромышленного комплекса Российской Федерации; разработан новый композиционный препарат на основе гипохлорита натрия «Гипонат-БПО» и дано научное

обоснование возможности его применения для дезинфекции объектов ветеринарного надзора. Автором в лабораторных условиях изучено его бактерицидное и дезинфицирующее действие в отношении микроорганизмов четырех групп устойчивости, токсичность и коррозионная активность.

По теме диссертации опубликовано 43 печатные работы, в том числе три статьи, индексируемые в Web of Science и Scopus, 19 статей в изданиях, рекомендованных ВАК для публикации основных результатов диссертации на соискание ученой степени доктора наук.

В целом, диссертационная работа Попова Петра Александровича «Дезинфектанты на основе стабильных и метастабильных веществ и их применение в ветеринарии» является самостоятельно выполненным законченным научным трудом. Высокий научный уровень проведенных исследований, методически правильное решение поставленных задач, обоснованность выводов и практических предложений позволяет признать ее полностью отвечающей требованиям ВАК Российской Федерации, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Заведующий кафедрой паразитологии,  
ветсанэкспертизы и зоогигиены  
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный  
аграрный университет имени И. Т. Трубилина»  
(350044, г. Краснодар, Калинина 13,  
тел.: +7(861)221-59-42, e-mail: mail@kubsau.ru),  
доктор ветеринарных наук,  
профессор



Забашта Сергей Николаевич

