

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации *Попова Петра Александровича «Дезинфектанты на основе стабильных и метастабильных веществ и их применение в ветеринарии»* по специальности 06.02.05.– Ветеринарная санитарии, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Важное значение для отраслей сельскохозяйственного производства и предприятий по выпуску готовой пищевой продукции животного происхождения имеет обеспечение ее безопасности при употреблении человеком. Одним из факторов этого обеспечения является соблюдение высокого санитарного уровня их производства, хранения, реализации и условий транспортировки. Специализированные транспортные средства для перевозки животных, сырья и продукции животного происхождения перед их загрузкой должны быть тщательно очищены и продезинфицированы и технически соответствовали условиям транспортирования. В этой связи следует обращать внимание на выбор дезинфицирующего средства, к которому необходимо предъявлять следующие требования: они должны обладать широким спектром обеззараживающего действия, эффективно уничтожать бактерии, вирусы, грибы и споры; они должны обладать моющей и минимальной коррозионной способностью; быть безопасными для человека и животных; максимально простыми в применении; быть при этом относительно недорогими, экологично безопасными для окружающей среды.

Автором диссертационной работы разработаны и предложены инновационные препараты на основе стабильных и метастабильных химических соединений «Гипонат-БПО» и «Анолит АНК-СУПЕР» для дезинфекции объектов ветеринарно-санитарного надзора. Дано научное обоснование возможности применения в ветеринарной практике дезинфектантов с определением их физико-химических свойств, токсичности, бактерицидности, коррозионной активности и дезинфицирующего эффекта.

Поповым П.А. в практических условиях испытаны режимы дезинфекции специализированного железнодорожного и автомобильного транспорта различного санитарного назначения, сточных вод, объектов птицеводства, скотоубойных пунктов и пунктов первичной переработки скота. Разработаны и утверждены в установленном порядке технологии применения дезинфектантов. На способы дезинфекции объектов ветеринарного надзора получены патенты на изобретение RU2560688, RU2643585, RU2644746, RU2644747, RU2645078, RU2697667, RU2703305, RU2710600, RU2711188, RU2711189, RU2711159.

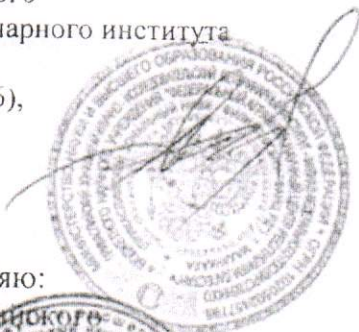
Композиционный препарат на основе гипохлорита натрия «Гипонат-БПО» и дано научное обоснование возможности его применения для дезинфекции объектов ветеринарного надзора. Доказана эффективность применения «Гипоната-БПО» для обеззараживания поверхности почв различных видов.

ВНИВСГЭ  
Вх. 262  
ДАТА 24.09.2021

Автором по теме диссертации опубликовано 43 печатные работы, в том числе 3 статьи, индексируемые в Web of Science и Scopus, 19 статей в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки РФ, 11 Патентов РФ, 5 технологий, 1 технологическая схема.

По объему, характеру приведенных следований, актуальности, новизне, достоверности полученных данных, научной и практической ценности работа отвечает требованиям предъявляемым ВАК Минобрнауки к диссертационным работам, а ее автор достоин присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по искомой специальности 06.02.05 - ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Директор Прикаспийского зонального  
научно-исследовательского ветеринарного института  
(филиал ФГБНУ ФАНЦ РД),  
доктор ветеринарных наук (06.02.06),  
главный научный сотрудник



Аюб Юсупович Алиев

Подпись А.Ю. Алиева удостоверяю:

Инспектор отдела кадров Прикаспийского  
зонального НИВИ – филиала  
ФГБНУ «ФАНЦ РД»



Луиза Закариевна Курбанова

Контактная информация:

367000, Республика Дагестан, г. Махачкала, ул. Дахадаева, 88.

Прикаспийский зональный научно-исследовательский ветеринарный институт –  
филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения  
Федеральный аграрный научный центр Республики Дагестан «ФАНЦ РД».

Телефон: тел. 89285715784. E-mail: [alievayb1@mail.ru](mailto:alievayb1@mail.ru)

24.09.2021г.