

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

Перечень недорогих, доступных массовому потреблению традиционных стабильных дезинфицирующих препаратов (едкий натр, формальдегидсодержащие, хлорактивные вещества, фенолы, четвертичные аммониевые соединения и др.) на сегодняшний день остается весьма ограниченным. К тому же потребность для ветеринарных нужд в традиционных дезсредствах удовлетворяется не полностью и с каждым годом их поставки сокращаются. При этом одновременно всячески поощряется ввоз и внедрение в дезинфекционную практику страны достаточно эффективных, но очень дорогих импортных дезсредств.

В большинстве случаев предпочтение отдается комбинированным препаратам, содержащим 2-3 совместимых активнодействующих веществ из различных групп химических соединений. Об этом свидетельствуют и данные о препаратах иностранных фирм, зарегистрированных в России и находящих ограниченное применение в отечественной и ветеринарной дезинфекционной практике.

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.

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. 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 3 статьи, индексируемые в Web of Science и Scopus, 19 статей в изданиях,

ВНИИВСГЭ
вх. 234
дата 07.09.2021

рекомендованных ВАК при Минобрнауки РФ, 11 патентов РФ, 5 технологий, 1 технологическая схема.

По проведенным исследованиям, актуальности, новизне, достоверности полученных данных, научной и практической ценности работа отвечает требованиям ВАК, а ее автор Попов Петр Александрович заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по искомой специальности 06.02.05 - ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Заведующий кафедрой
морфологии, акушерства и терапии
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ,
доктор биологических наук, 06.02.05, профессор,
заслуженный деятель науки
Чувашской Республики

Семенов В.Г.

Профессор кафедры
морфологии, акушерства и терапии
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ,
доктор ветеринарных наук, 06.02.05

Никитин Д.А.

Исполнители:

Семенов Владимир Григорьевич
Никитин Дмитрий Анатольевич

428003, г. Чебоксары, ул. К.Маркса, д.29,
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Чувашский государственный аграрный университет»
Тел.: +7 927-851-92-11, e-mail: semenov_v.g@list.ru

Согласны на сбор, обработку, хранение и передачу наших персональных данных
при работе диссертационного совета Д 999.227.03 по диссертационной работе
Попова П.А.

Подписи Семенова В.Г. и Никитина Д.А. заверяю
Проректор по учебной и научной работе
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ

07 сентября 2021 г.

Л.М. Корнилова

