

**Отзыв**  
**на автореферат диссертации Попова Петра Александровича**  
**«Дезинфектанты на основе стабильных и метастабильных веществ и**  
**их применение в ветеринарии» представленной на соискание учёной**  
**степени доктора ветеринарных наук 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, рекомендованных ВАК при Минобрнауки РФ, 11 патентов РФ, 5 технологий, 1 технологическая схема.

Основываясь на вышеизложенном, необходимо отметить, что диссертационная работа Попова Петра Александровича является законченным, самостоятельным, научно-исследовательским трудом, обладающим теоретической и прикладной ценностью. По объёму

ВВНВСГЭ

Вх. 240  
Дата 09.09.2021

изложенного материала, новизне, актуальности и форме диссертационная работа «Дезинфектанты на основе стабильных и метастабильных веществ и их применение в ветеринарии» соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней» утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а её автор, Попов Пётр Александрович заслуживает присуждения учёной степени доктора ветеринарных наук 06.02.05 – ветеринарная санитарии, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Зав. кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы,  
эпизоотологии и паразитологии ФГБОУ ВО  
«Воронежский ГАУ им. императора Петра I»  
кандидат ветеринарных наук,  
доцент

Семёнов Сергей Николаевич

Почтовый адрес: 394087, РФ, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1.  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет  
имени императора Петра I»  
Телефоны: +7(473)253-75-75  
Факс: +7(473)253-86-51  
Сайт ВГАУ: [http://: www.vsau.ru](http://www.vsau.ru)  
Электронная почта: [main@veterin.vsau.ru](mailto:main@veterin.vsau.ru)

02.09.2021 г.

