

Отзыв

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

Поиск высокоэффективных препаратов для дезинфекции, 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 активнордействующих 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.

В производственных 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.

Поповым П.А. впервые 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 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.

Рецензируемый автореферат диссертационной работы на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук оформлен в соответствии с требованиями, содержит таблицы и формулы. Замечаний по автореферату нет.

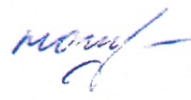
ВНИВСГЭ
Вх. 246
Дата 13.09.2021.

Считаем, что диссертационная работа представляет самостоятельно выполненный, законченный научный труд, имеет теоретическое и практическое значение. По проведенным исследованиям, актуальности, новизне, достоверности полученных данных, научной и практической ценности работа отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к докторским диссертациям, 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.

Декан факультетов ветеринарной
медицины и биотехнологического
ФГБОУ ВО «Ставропольский
государственный аграрный университет»,
кандидат ветеринарных наук, доцент

 Скрипкин Валентин Сергеевич

Заведующая кафедрой эпизоотологии и
микробиологии ФГБОУ ВО
«Ставропольский государственный
аграрный университет», доктор
ветеринарных наук, доцент

 Ожередова Надежда Аркадьевна

355017 г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12
ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный
аграрный университет», тел: (8652) 28-67-38, e-mail: ogeredova-sgau@mail.ru

