

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.

Поиск и отбор высокоэффективных и экологически безопасных дезинфицирующих средств вели среди новых отечественных препаратов, относящихся к различным классам химических соединений (альдегиды, диальдегиды, галогенсодержащие, кислоты и щелочи, ПАВ и др.). При этом обращали внимание на токсикологическую характеристику, экологическую безопасность и специфическую активность препаратов.

Автором Разработано новое многокомпонентное дезинфицирующее средство на основе гипохлорита натрия «Гипонат-БПО», изучить его физико-химические свойства, бактерицидность, коррозионную активность, токсичность и дезинфицирующую эффективность и дать научное обоснование возможности его применения для дезинфекции объектов ветеринарного надзора. Изучены физико-химические свойства, бактерицидность, коррозионную активность и дезинфицирующее действие ЭХА-раствора «Анолит АНК-СУПЕР» и дать научное обоснование возможности его применения для обеззараживания транспортных средств и цехов первичной переработки скота на мясокомбинатах и скотобойных пунктах. Разработана технология применения «Гипоната-БПО» для обеззараживания объектов ветеринарного надзора.

Автором 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. Доказана эффективность применения «Гипоната-БПО» для обеззараживания поверхности почв различных видов.


Автором по материалам диссертации опубликовано 43 печатные работы, в том числе 3 статьи, индексируемые в Web of Science и Scopus, 19 статей в изданиях.

По характеру приведённых следований, актуальности, новизне, достоверности полученных данных, научной и практической ценности работа отвечает требованиям предъявляемым ВАК Минобрнауки к диссертационным

ВНИИВСГЭ
Вх. 249
Дата 14.09.2021.

работам, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени доктора ветеринарных наук по искомой специальности 06.02.05 - ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Член-корреспондент РАН,
доктор биологических наук, профессор,
заместитель директора
ФГБНУ ВНИТИБП


Гринь Светлана Анатольевна

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт
биологической промышленности» (ФГБНУ ВНИТИБП)
141142, Московская обл., Щелковский р-н,
пос. Биокомбината, дом 17, к.1
Тел./ Факс 8 (49656)7-32-63
Электронный адрес: vnitibr@mail.ru

Подпись Гринь Светланы Анатольевны заверяю:

Ученый секретарь,
кандидат сельскохозяйственных наук



Е.В. Маркова