

## 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

**Актуальность темы.** При выборе современных дезинфицирующих препаратов необходимо учитывать ряд их свойств и особенностей: антимикробную активность в отношении микрофлоры различных групп устойчивости, токсическое действие на человека и животных, воздействие на обрабатываемые поверхности, условия, сроки хранения и стабильность концентрации в процессе хранения, удобство применения, экологическое воздействие на окружающую среду, а также возможность использования различных приборов и устройств для их применения. В этой связи, на наш взгляд, альтернативой стабильным химическим препаратам, являются новые дезсредства, получаемые методом электрохимического синтеза хлорида натрия.

Перед диссертантом были поставлены **цель и задачи:**

- разработка нового многокомпонентного препарата на основе гипохлорита натрия для обеспечения санитарного благополучия объектов государственного ветеринарного надзора на предприятиях агропромышленного комплекса Российской Федерации и научное обоснование возможности применения инновационных электрохимически активированных метастабильных химических соединений в виде электрохимических растворов хлорида натрия третьего поколения для обеззараживания транспортных средств и цехов первичной переработки скота на мясокомбинатах и скотоубойных пунктах.

**Научная новизна исследований.** 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.

Результаты исследований представляют теоретическую и практическую ценность, что заключается в разработке нового многокомпонентного препарата на основе гипохлорита натрия «Гипонат-БПО»; разработке технологий его применения и технологий применения препарата «Анолит АНК-СУПЕР» для обеспечения санитарного благополучия объектов государственного ветеринарного надзора.


Полученные результаты исследований статистически обработаны. Выводы и практические предложения вытекают из результатов исследований


ВНИИВСГЭ  
Вх. 232  
Дата 01.09.2021.


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.

Автореферат соответствует основным материалам диссертации.

Диссертационная работа **ПОПОВА ПЕТРА АЛЕКСАНДРОВИЧА «ДЕЗИНФЕКТАНТЫ НА ОСНОВЕ СТАБИЛЬНЫХ И МЕТАСТАБИЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В ВЕТЕРИНАРИИ»** соответствует требованиям Положения ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а его автор заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности **06.02.05- ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.**

Петрова Ольга Григорьевна(06.02.02)  
(Гражданка Российской Федерации)  
Доктор ветеринарных наук  
профессор кафедры инфекционной и незаразной патологии  
Федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования «Уральский государственный  
аграрный университет»  
«26 августа 2021 года»  Ольга Григорьевна Петрова

Барашкин Михаил Иванович(06.02.02)  
(Гражданин Российской Федерации)  
Доктор ветеринарных наук, профессор  
кафедры хирургии, акушерства и микробиологии  
Федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования «Уральский государственный  
аграрный университет»  
«26 августа 2021 года»  Михаил Иванович Барашкин

Мильштейн Игорь Маркович(06.02.02)  
(Гражданин Российской Федерации)  
Кандидат ветеринарных наук, доцент  
кафедры хирургии, акушерства и микробиологии  
Федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования «Уральский государственный  
аграрный университет»  
«26 августа 2021 года»  Игорь Маркович Мильштейн

620075, Россия, Свердловская область,  
Екатеринбург, ул.Карла Либкнехта,42  
Тел. (343) 371-33-63, факс: (343) 221-40-26,  
e-mail: rector@urgau.ru

Подпись О.Г. Петровой, М.И. Барашкина,  
И.М.Мильштейна заверяю:  
секретарь Ученого совета, доктор сельскохозяйственных наук,  
Федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования «Уральский государственный  
аграрный университет»  Ольга Александровна Быкова

