

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации  
**Гайфуллина Рашита Миннебаевича**

на тему: «**Новое дезинфицирующее средство для бройлерного птицеводства**», представленной в диссертационный совет Д 220.034.01 при ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза; 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

В настоящее время для разработки эффективных дезинфектантов успешно применяется направление по созданию композиционных дезинфицирующих средств на основе существующих дезинфектантов и четвертичных аммониевых соединений, обладающих поверхностно-активными свойствами.

Наличие поверхностно-активных веществ (ПАВ) в значительной степени позволяет повысить эффективность дезинфекции поверхностей, имеющих сложную конфигурацию; снижает его агрессивность, уменьшая коррозию металлических конструкций, и повышает пенообразующий эффект.

Поэтому, для решения проблемы автором предложен новый композиционный препарат Натопен для применения в бройлерном птицеводстве.

Поставив перед собой большой спектр задач по изучению бактерицидных свойств, широты спектра антимикробного действия и дезинфицирующей активности рабочих растворов препарата в лабораторных и производственных условиях, Гайфуллин Р.М. успешно справился с ними.

В ходе исследований впервые были изучены токсикологические свойства препарата Натопен, его эффективность в качестве биоцидной добавки к побелочному материалу, коррозионность и пенообразующие свойства, а также оценена эффективность санации воздушной среды помещений при влажной дезинфекции и ветеринарно-санитарная экспертиза продукции бройлерного птицеводства после дезинфекции.

Результатом этих исследований явилась Инструкция по применению Натопена для дезинфекции объектов ветеринарного надзора и профилактики инфекционных болезней животных и птиц, Технические условия ТУ 2132-060-54861661-2010 и сертификат соответствия № РОСС RU. ДВ 01.Н24913.

Основные положения исследований представлены на различных научно-практических конференциях и освещены в 5 научных статьях, четыре из которых являются рекомендованными ВАК изданиями.

Методическая работа выполнена грамотно, на профессиональном уровне. Выводы аргументированы и вытекают из изложенного материала. Собранный экспериментальный материал квалифицированно систематизирован, всесторонне и качественно проанализирован.

Полученные диссидентом данные представляют несомненный научный и практический для ветеринарии и животноводства.

Учитывая актуальность, научную новизну и практическую значимость работы, считаю, что она отвечает требованиям п 9. «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Гайфуллин Рашит Миннебаевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза; 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и имmunологией

Заведующая лабораторией фармакологии  
ФГБНУ «Краснодарский научно-  
исследовательский ветеринарный институт»,  
доктор ветеринарных наук

Семененко  
Марина Петровна

Подпись Семененко М.П. заверяю:  
ученый секретарь ФГБНУ «Краснодарский НИВИ»,  
доктор ветеринарных наук

Кузьминова  
Елена Васильевна



350004, г. Краснодар, ул. 1-я Линия, 1  
т. (8861)-221-60-84  
E-mail:krashodarnivi@mail.ru

02 мая 2017 г