



Утверждаю  
Проректор по научной работе,  
доктор ветеринарных наук  
Т.Р. Якупов

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»

Диссертация на тему: «Новое дезинфицирующее средство для бройлерного птицеводства», выполнена в ЗАО «Научно-производственный центр «Химтехно» и ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана».

В период подготовки диссертации соискатель Гайфуллин Рашит Миннебаевич работал главным ветеринарным врачом ООО «Челны-Бройлер» Республики Татарстан.

В 1985 году закончил Казанский ордена Ленина ветеринарный институт им. Н.Э. Баумана по специальности «Ветеринария».

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана в 2015 году федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана».

Научный руководитель Угрюмов Олег Викторович – доктор технических наук, профессор кафедры технологии электрохимических производств Казанского государственного технологического университета (КХТИ), генеральный директор ЗАО «Научно-производственный центр «Химтехно».

Научный консультант – Равилов Рустам Хаметович – доктор ветеринарных наук, профессор, ректор федерального государственного

бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана».

По итогам обсуждения диссертационной работы принято следующее заключение:

**Актуальность темы.** Деятельность ветеринарных служб направлена на предупреждение болезней животных и их лечение, выпуск полноценных и безопасных в ветеринарном отношении продуктов животноводства и защиту населения от болезней, общих для человека и животных. Основным методом защиты животных от болезней является дезинфекция. Несмотря на широкий ассортимент дезинфицирующих средств, разработанных к настоящему времени и выпускаемых отечественной и зарубежной промышленностью, постоянно проводится работа, направленная на поиск новых средств и форм антимикробных препаратов.

Дезинфицирующие средства успешно борются с инфекциями различной этиологии: бактериальными (включая туберкулез, легионеллез), возбудителями особо опасных инфекций (чумы, холеры, туляремии), всеми известными вирусами, грибами рода Кандида и Трихофитон. При этом все средства относятся к малотоксичным веществам (4 класс) и обладают моющими свойствами.

**Личное участие автора в получении научных результатов, изложенных в диссертации.** Гайфуллин Р.М. принимал личное участие в сборе литературы по изучаемой проблеме; в определение острой токсичности, изучении раздражающего действия, в обработке экспериментального материала, а также подготовке статей для публикации. Обобщены, проанализированы и статистически обработаны полученные данные.

**Степень достоверности результатов проведенных исследований.** В работе использовались принятые классические методы исследований, позволяющие получить объективную информацию. Подбор групп животных сделан методически правильно, а их численность достаточна для получения

достоверных результатов. Цифровой материал подвергнут статистическому анализу. Выводы и предложения производству основаны на полученных результатах исследований.

**Новизна и практическая значимость результатов проведенных исследований.** Впервые изучена широта спектра антимикробного действия препарата Натопен и его механизм действия на микробную клетку. Изучены токсикологические свойства, гематологические, биохимические показатели крови кур мясного направления. Проведена ветеринарно-санитарная экспертиза продукции. Изучены антикоррозионные и пенообразующие свойства дезинфицирующего средства Натопен. В результате проведенных испытаний установлено, что при влажной дезинфекции препаратом Натопен происходит санация воздушной среды птичников. Определена экономическая эффективность препарата Натопен в бройлерном производстве.

**Теоретическая и практическая значимость работы.** Данные работы содержит новые решения актуальных научных проблем. Полученные результаты позволят разработать новые эффективные технологии и интенсифицировать процессы воспроизводства: увеличить производство мяса, профилактировать инфекционные заболевания.

**Соответствие содержания диссертации научной специальности.** Диссертационная работа Гайфуллина Рашита Миннебаевича является завершенной научно-исследовательской работой и по своему содержанию соответствует специальностям: 06.02.05 – Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза (п. 1, 2, 5, 6, 8) и 06.02.02 – Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология (п. 4, 8).

**Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем.** Основные результаты диссертации представлены и обсуждены на международных научно-практических конференциях: «Комплексное обеспечение благополучного развития

животноводства» (г.Казань 2009, 2010г.; г.Краснодар 2010г., г. Уфа 2010г.); Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы научного и кадрового обеспечения инновационного развития АПК», 2012г; Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные вопросы зоотехнии и ветеринарной медицины: опыт, проблемы и пути их решения», посвященная 95-летию зоотехнического образования в Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э.Баумана, 2015г.

По материалам диссертации опубликовано 5 научных работ, в том числе 4 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

1. Угрюмова, В.С. Лечебно-профилактические, зоогигиенические и дезинфицирующие средства по обеспечению в животноводстве, птицеводстве и звероводстве / В.С. Угрюмова, А.А. Фаткуллова, Л.Н. Гарипов, Р.М. Гайфуллин // Материалы семинаров «Комплексное обеспечение благополучного развития животноводства» – Казань, 2011 – С.12 -19.

2. Угрюмова, В.С. Эффективность дезинфицирующего средства Натопен в бройлерном производстве птицеводства / В.С. Угрюмова, А.З. Равилов, А.А. Фаткуллова, Р.М. Гайфуллин, О.В. Угрюмов, Р.Х. Равилов // Ветеринария. - 2012. - №4. - С.15-17.

3. Гайфуллин, Р.М. Ветеринарно-санитарная оценка продуктов птицеводства и животноводства при использовании дезинфектанта Натопен / Р.М. Гайфуллин, Р.Х. Равилов, О.В. Угрюмов, А.А. Фаткуллова, Л.Н. Гарипов // Ученые записки Казанской ГАВМ – 2012. - Т.211. - С.44-48.

4. Угрюмов, О.В. Изучение коррозионной и пенообразующей активности дезинфицирующего средства Натопен / О.В. Угрюмов, Р.М. Гайфуллин, Р.Х. Равилов, В.С. Угрюмова, А.З. Равилов // Ученые записки Казанской ГАВМ. - 2014. -- Т. 220. - С.222-227.

5. Гайфуллин, Р.М. Электронно-микроскопическое исследование ультраструктуры *Salmonella pullorum-gallinarum* под воздействием дезинфицирующего средства Натопен в бройлерном производстве

птицеводства / Р.М. Гайфуллин // Ученые записки Казанской ГАВМ. – 2015. - Т.222 (II). - С.52-56.

Диссертация «Новое дезинфицирующее средство для бройлерного птицеводства» Гайфуллина Рашига Миннебаевича рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям: 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза и 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Заключение принято на расширенном заседании сотрудников кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы и микробиологии и вирусологии. Присутствовало на заседании 18 человек. Результаты голосования: «за» - 18, «против» - нет, «воздержались» - нет, протокол № 3 от 6 февраля 2017г.

Заведующий кафедрой  
ветеринарно-санитарной экспертизы.  
доктор ветеринарных наук, профессор



Али Харисович  
Волков