ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.034.01 НА ГОСУДАРСТВЕННОГО БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ «КАЗАНСКАЯ МЕДИЦИНЫ ИМЕНИ Н.Э. БАУМАНА» МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

# аттестационное дело №

решение диссертационного совета от <u>09.06.2017г</u>, протокол № 13 о присуждении Гайфуллину Рашиту Миннебаевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Новое дезинфицирующее средство для бройлерного птицеводства» по специальностям: 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза и 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией принята к защите 23 марта 2017 года, протокол №8, диссертационным советом Д 220.034.01 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, 420029, г. Казань, Сибирский тракт, 35 (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 295/нк от 29 мая 2014 года, дополненный от 24.01.2017г., №33/нк).

Соискатель – Гайфуллин Рашит Миннебаевич, 1962 года рождения, гражданин Российской Федерации.

В 1985 году окончил «Казанский ордена Ленина ветеринарный институт имени Н.Э. Баумана» по специальности «Ветеринария» (диплом ЛВ № 260320). В настоящее время работает заместителем генерального директора ООО «Челны-Бройлер».

Диссертация выполнена в ЗАО «Научно-производственный центр «Химтехно» и на кафедре эпизоотологии, паразитологии и радиобиологии

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

Научный руководитель — Угрюмов Олег Викторович, доктор технических наук, профессор кафедры технологии электрохимических производств федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет», генеральный директор ЗАО «Научно-производственный центр «Химтехно»

**Научный консультант** — Равилов Рустам Хаметович, доктор ветеринарных наук, профессор, заведующий кафедрой эпизоотологии, паразитологии и радиобиологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»

# Официальные оппоненты:

Киселев Андрей Леонидович — доктор биологических наук, профессор кафедры зоогигиены и птицеводства имени А.К. Даниловой федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА имени К.И. Скрябина»;

Кузьмин Владимир Александрович – доктор ветеринарных наук, профессор, заведующий кафедрой эпизоотологии имени В.П. Урбана федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины»,

### дали положительные отзывы

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт ветеринарной санитарии, гигиены и экологии» (г. Москва), в своем положительном заключении, подписанном заведующим лабораторией по

изучению аэрозолей доктором ветеринарных наук Прокопенко Александром Дорожкиным Аксентьевичем, утвержденный Василием Ивановичем, ФГБНУ «ВНИИВСГЭ», директором доктором биологических наук, профессором, академиком РАН указала, что по актуальности, научной новизне и практической значимости полученных данных, диссертация Гайфуллина Р.М.. «...является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной проблемы», что соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям И автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук специальностям: 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза и 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией.

Соискатель имеет 5 опубликованных научных работ, все по теме диссертации, в том числе 4 — в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ. Опубликованные статьи отражают результаты исследований по изучению широты спектра антимикробного действия препарата Натопен в лабораторных и производственных опытах, а так же токсикологические свойства и свойства ингибитора коррозии.

Наиболее значимые работы:

- 1) Гайфуллин, Р.М. Электронно-микроскопическое исследование ультраструктуры Salmonella pullorum-gallinarum под воздействием дезинфицирующего средства Натопен / Р.М. Гайфуллин // Ученые записки Казанской ГАВМ. 2015. Т.222. С.52-56
- Угрюмова, В.С. Эффективность дезинфицирующего средства
  Гатопен в бройлерном производстве птицеводства / В.С. Угрюмова, А.З.
  Равилов, А.А. Фаткуллова, Р.М. Гайфуллин и др. // Ветеринария. 2012. №4.
   С.15-17

На диссертацию и автореферат поступило 6 отзывов из ФЦТРБ-ВНИВИ (д.б.н. Чернов А.Н.), Краснодарского НИВИ (д.в.н., Семененко М.П.), Омского

ГАУ (проф. Заболотных М.В.), КФУ (д.б.н. Филимонова М.Н.), Ижевской ГСХА (к.в.н. Михеева Е.А.) и Самарской ГСХА (д.в.н., проф. Савинков А.В. и к.б.н., доцент Ермаков В.В.). Все отзывы положительные без замечаний и вопросов.

В отзывах отмечается актуальность, научная новизна, теоретическая и практическая значимость результатов, их достоверность, обоснованность и указывается соответствие работы требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым К кандидатским диссертациям и о том, что автор заслуживает присуждения 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, эпизоотология, микология с микотоксикологией.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются ведущими специалистами в области соответствующих специальностей и имеют печатные труды по теме диссертации и их широкой известностью своими достижениями в данной отрасли науки, наличием публикаций в соответствующей сфере исследования и способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Ведущая организация является ведущим научным учреждением в области ветеринарной санитарии, гигиены и экологии.

Сотрудники организации имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых изданиях.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

**разработано** новое дезинфицирующее средство на основе отечественного сырья, обладающее бактерицидными, антикоррозийными, пенообразующими свойствами.

**предложен** препарат Натопен в качестве нового импортозамещающего дезинфицирующего средства в бройлерном производстве.

доказана эффективность применения препарата Натопен в качестве дезинфицирующего средства в промышленном птицеводстве.

**введены** новые режимы и методы применения препарата Натопен в бройлерном птицеводстве, показана его эффективность для санации воздушной среды.

# Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана эффективность использования дезинфицирующего средства Натопен в бройлерном производстве для санации птицеводческих помещений различного направления (выращивания, содержания родительского стада) и в качестве биоцидной добавки к побелочному материалу;

**использованы** современные методы анализа исследований на сертифицированном оборудовании в аккредитованных лабораториях;

**изложены** доказательства эффективности использования препарата Натопен в качестве дезинфицирующего средства широкого спектра антимикробного действия;

**раскрыт** механизм действия препарата Натопен на структурноморфологическую картину микробной клетки, показано разрушение клеточной стенки и цитоморфологической мембраны;

**изучена** безвредность препарата на лабораторных животных и птице (клинический статус, морфологический, биохимический состав крови), Качество продукции птицеводства (мясо, яйцо) соответствует ГОСТам.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

**получен** Сертификат соответствия № РОСС Ru.ДВ 01.Н24913. Утверждены технические условия ТУ 2132-060-54861661-2010.

**определена** эффективность препарата Натопен в бройлерном птицеводстве. Разработаны режимы применения дезинфектанта, утверждены инструкции по применению Натопена для дезинфекции объектов

ветеринарного надзора и профилактики инфекционных болезней животных и птиц;

**созданы** и разработаны схемы применения препарата Натопен в птицеводстве в качестве дезинфицирующих средств объектов птицеводства и биоцидной добавки к побелочному материалу;

**представлены** данные по эффективности дезинфицирующего средства Натопен, подтвержденные производственными испытаниями и его преимуществами в сравнительном аспекте с общепринятыми средствами.

# Оценка достоверности результатов исследований выявила:

для экспериментальных работ — результаты получены на основании принятых и традиционно используемых методик в ветеринарии,

**теория** построена на известных проверенных данных и согласуются с опубликованными сведениями отечественных и зарубежных ученых в области ветеринарии;

**идея базируется** на анализе литературных данных, опубликованных в ведущих российских и зарубежных изданиях, а так же разработки новых импортозамещающих дезинфицирующих средств для практического применения в птицеводстве;

**использовано** сравнение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике;

**установлено** соответствие полученных автором экспериментальных данных с представленными сведениями в известных работах других авторов.

**Личный вклад соискателя состоит в** непосредственном участии на всех этапах диссертационной работы: постановке и решении задач исследований; проведении научных экспериментов; получении исходных данных; апробации полученных результатов на научных форумах различного ранга и оформлении диссертационной работы.

На заседании 9 июня 2017 года диссертационный совет принял решение присудить Гайфуллину Рашиту Миннебаевичу ученую степень кандидата биологических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве <u>23</u> человек, из них <u>8</u> докторов наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза и 9 докторов наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией, участвовавших в заседании, из <u>26</u> человек (3 были введены), входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени <u>24</u> чел, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Заместитель председателя диссертационного совета

А.М. Алимов

Ученый секретарь

Г.Р. Юсупова 09.06.2017г.