

## **ОТЗЫВ**

**на диссертацию Гайфуллина Рашита Миннебаевича на тему:  
«Новое дезинфицирующее средство для бройлерного птицеводства»,  
представленную 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, эпизоотология,  
микология с микотоксикологией и иммунология (по автореферату)**

При промышленной технологии ведения птицеводства вероятность быстрого распространения инфекции, сопровождающегося насыщением внешней среды, очень высока, что приводит к формированию сочетанных вирусных, бактериальных и грибковых инфекций, которые имеют часто общую симптоматику поражения респираторных органов и желудочно-кишечного тракта, либо тенденцию к персистенции возбудителей с формированием бактерио- и вирусносительства. В связи с этим санация производственных зон, оборудования и подсобных помещений является важной частью технологического процесса на птицефабрике. Это, безусловно, связано с состоянием здоровья птицы, ее продуктивностью и качеством получаемого продукта.

Ведётся интенсивный поиск дезинфицирующих средств среди соединений поверхностно-активных веществ, производных перекиси водорода, альдегидов, фенолов и других, ориентированных на отечественную сырьевую базу. Исследования проводятся по двум направлениям – синтез новых веществ и разработка соединений на основе выпускаемых промышленностью антимикробных препаратов. Наибольший интерес представляют дезинфектанты, в состав которых входят поверхностно-активные вещества, что снижает агрессивность последних, а пенообразующий эффект обеспечивает более продолжительный контакт с поверхностями.

В этом свете актуальность работы Гайфуллина Р.М. не вызывает сомнения, а выбор цели и задач исследований, поставленных перед автором, на наш взгляд, обоснован и своевременен.

В результате проведенных исследований разработано и внедрено в практику дезинфицирующее средство Напотен для бройлерного птицеводства. Разработаны технические условия и получен сертификат соответствия.

В своей работе соискатель детально изучает бактерицидные и токсикологические свойства препарата. Эффективность препарата в качестве биоцидной добавки к побелочному материалу. Коррозионную активность и пенообразующие свойства. Оценивает эффективность санации воздуха птичников. Проводит ветеринарно-санитарную оценку продукции птицеводства при применении препарата Напотен.

В результате исследований в лабораторных и производственных условиях установлено снижение бактериальной обсемененности воздушной среды птичников, отмечено сравнительное превосходство бактерицидных свойств препарата Напотен по сравнению с исходными компонентами, показана эффектив-

ность препарата в качестве биоцидной добавки к побелочным материалам. Определена экономическая эффективность препарата в бройлерном птицеводстве.

Таким образом, можно заключить, что исследования автора выполнены на достаточном по объему материале разносторонними современными методами, поэтому полученные данные объективны, построенные на их основе выводы вполне обоснованы.

**Результаты исследований** доложены и обсуждены на международных научно-практических конференциях г. Казань, г. Краснодар, г. Уфа.

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

Вышеизложенное позволяет утверждать, что работа Гайфуллина Р.М. «Новое дезинфицирующее средство для бройлерного птицеводства» по научной и практической значимости полученных результатов отвечает требованиям ВАК РФ предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее 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 и иммунология.

Доцент кафедры  
инфекционных болезней и  
патологической анатомии (должность  
и ученое звание), кандидат  
ветеринарных наук  
ФГБОУ ВО Ижевской ГСХА

Екатерина Александровна Михеева

Подпись заверяю:  
Вр.и.о. начальника отдела кадров  
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА

Елена Сергеевна Саратова

426069, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Студенческая, 11  
ФГБОУ ВО Ижевская государственная сельскохозяйственная академия  
Тел/факс: (3412) 58-99-47 (канцелярия)

**E-mail:** [info@izhgsha.ru](mailto:info@izhgsha.ru)

15.05.2017