

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук Гальцовой Кристины Олеговны на тему «Консервирование кукурузного глютена и его использование в рационах хрячков на откорме»

Материал, представленный в автореферате Гальцовой К.О., имеет научное и практическое значение, отличается актуальностью и новизной.

Автором проделана большая работа по решению проблемы повышения интенсивности кормления свиней, за счёт использования нетрадиционных кормовых добавок.

Научная новизна работы состоит в том, впервые разработан способ консервирования свежего подсущенного кукурузного глютена и изучена эффективность его использования в рационах хрячков.

Практическая ценность работы заключается в том, что консервирование свежего подсущенного глютена молочной и муравьиной кислотами позволяет значительно улучшить его органолептические характеристики, а срок хранения увеличить с 24 часов до 180 суток без снижения питательности.

Использование консервированного подсущенного кукурузного глютена в период откорма при замене им 20% комбикормов не ведет к достоверному снижению продуктивности хрячков. При этом прибыль увеличивается на 23,3%, а рентабельность – с 17,3 до 22,7%.

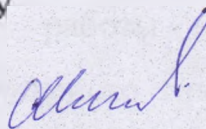
Анализ материала, представленного в автореферате, позволяет заключить, что выполнен большой объем исследований на высоком научном и методическом уровне.

Полученные экспериментальные данные биометрически обработаны, что свидетельствует об их достоверности. Выводы логично вытекают из анализа и обобщения полученных результатов в исследованиях. Все это в целом характеризует автора как человека хорошо подготовленного к научной деятельности.

Считаем, что представленная к защите диссертационная работа отвечает требованиям П. 9 «Положение ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации о порядке присуждения ученых степеней» предъявляемым к кандидатским диссертациям, а Гальцова Кристина Олеговна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Декан факультета «Биотехнологий  
и ветеринарной медицины»,  
заведующий кафедрой  
«Кормление и разведение  
с.-х. животных»,  
ФГБОУ ВПО Волгоградский ГАУ

доктор с.-х. наук, профессор



Сергей Иванович Николаев

Адрес: 400002, г. Волгоград, пр. Университетский, д.26  
тел. +7 (8442) 41-12-25; e-mail: nikolaevvolgau@yandex.ru

