

ОТЗЫВ

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

Представленная к защите работа имеет несомненную актуальность, так как позволяет более эффективно использовать побочные продукты при производстве крахмала. Цель исследований – разработка способов консервирования свежего кукурузного глютена и оптимального варианта его включения в рационы хрячков на откорме. все поставленные задачи полностью выполнены.

Работа имеет научную новизну и практическую значимость.

Основные положения работы прошли широкую апробацию.

Методическая часть работы замечаний не вызывает. Автор провела лабораторный, установочный и научно-хозяйственный опыты и производственную проверку результатов научно-хозяйственного опыта. В 8 таблицах представлен обширный фактический материал и комментарии, проведена статистическая обработка полученных данных. Автор подробно рассмотрела рационы животных контрольной и опытных групп, динамику живой массы по периодам откорма хрячков, затраты кормов на прирост живой массы, гематологические показатели, убойные характеристики подопытных, рассчитана экономическая эффективность производства свинины при скармливании испытуемой добавки. Работу завершают 14 выводов и предложение производству консервировать подсущенный кукурузный глютен муравьиной кислотой (40 кг на 1 тонну) и заменять консервированным глютенем 20 % комбикорма в первую и вторую фазы откорма хрячков.

Считаю, что выполненная автором работа является самостоятельным завершённым исследованием, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, имеет научную новизну и практическую значимость, вносит существенный вклад в теорию и практику кормления откармливаемого молодняка свиней, а автор – Гальцова Кристина Олеговна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Доктор с.-х. наук, заслуженный деятель науки,
профессор каф. животноводства
Института сельского хозяйства
и природных ресурсов НовГУ имени Ярослава
Мудрого, профессор

Вяйзенен Геннадий Николаевич
ул. Советской Армии, дом 7
ИСХПР НовГУ
Великий Новгород, 173020
тел. раб.: 638412
тел. дом.: 337362



Подпись Г.Н. Вяйзенен
ЗАВЕРЯЮ. Вед. документовед
В.К. Мотюхица
«20» августа 2015 г.