

**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Северо-Кавказский научно-исследовательский институт животноводства»**

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 по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Исследования, проведенные автором имеют четкую направленность и широту охватываемых вопросов. Тема диссертации актуальна и имеет научно-практическое значение в одной из основных отраслей сельскохозяйственного производства – свиноводстве. Автором лаконично обозначена цель и задачи исследования.

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

В исследовании применен ряд оригинальных методик, умело примененных автором в получении опытных данных, в их обработке и аналитическом обобщении.

В работе автором показана эффективность консервирования свежего подсущенного глютена молочной и муравьиной кислотами, позволяющая значительно улучшить его органолептические характеристики с одновременным увеличением хранения до 180 суток.

За счет использования консервирования подсущенного глютена на откорме свиней К. О. Гальцовой увеличена прибыль на 23,3 % и рентабельность доведена до 22,7 %.

Автором даны практические рекомендации по консервированию подсущенного кукурузного глютена муравьиной кислотой в количестве 40 кг в расчете на 1 тонну.

На основании проведенных глубоких исследований автором определены оптимальные нормы включения консервированного подсущенного кукурузного глютена в замен комбикормов на 20 % в первую и вторую фазы откорма.

Выводы и предложения отличаются своей убедительностью и вытекают из основной сущности работы. Тема диссертации раскрыта полностью и соответствует шифрам заявленных специальностей.

Работа, выполненная соискателем, прошла достаточную апробацию и отвечает требованиям по опубликованию материалов исследований.

В целом представленная работа имеет определенное значение для развития отрасли свиноводства, по теоретической и практической значимости отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сама автор Гальцова Кристина Олеговна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 -- кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Доктор сельскохозяйственных наук,
доцент, заместитель директора
по научной работе ФГБНУ «Северо-
Кавказский научно-исследовательский
институт животноводства»



Сергей Иванович Кононенко

адрес: 350055, г. Краснодар, п. Знаменский,
ул. Первомайская, 4.

E-mail: Kononenko@nm.ru

телефон 8(861) 260-87-73