

## ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации МЕДВЕДЕВА СЕРГЕЯ АНАТОЛЬЕВИЧА, выполненной на тему «Обмен веществ и продуктивность цыплят-бройлеров при использовании в рационе какао лузги» представленной в совет 324.1.252.01 на базе ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук» по специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Работа Медведева С.А. посвящена поиску новых кормовых средств и альтернативных методов при подготовке их к скармливанию путем химической и механической обработки для снижения себестоимости птицеводческой продукции. В доступной литературе мало экспериментальных данных по использованию какао-лузги, а вопрос заслуживает внимания с точки зрения безотходности органической составляющей в системе АПК. Поэтому считаем тематику работы Медведева С.А. актуальной.

В содержании просматривается полное соответствие экспериментально полученных результатов с поставленными в методике задачами. Автор оригинально решает вопросы использования какао лузги, применяя систему различных методов подготовки этого остатка к скармливанию и при этом получил убедительные данные о влиянии различных приемов подготовки и дозировки при скармливании изучаемых отходов.


Достижение в рецензируемой работе и то, что автор изучил широкий спектр микроэлементов какао-лузги действующих на биохимический статус организма бройлеров, а далее оформил эти экспериментальные положения в минеральный профиль. Но смелость в изложении материала, в отдельных случаях, приводит автора к некорректным заключениям.

Результаты, полученные при выполнении работы имеют не только научное, но и практическое значение, так как автор дает рекомендации производству по использованию отходов какао промышленности в кормлении цыплят бройлеров после обработки щелочью в дозе 45 г/кг и последующей экструзией, вместо 5%

пшеницы, что снизит себестоимость и повысит рентабельность производства мяса бройлеров.

Работа Медведева С.А. отличается смелостью подходов к изучению обмена веществ в организме, отвечает требованиям, предъявляемым к диссертационным работам по специальности 4.2.4 – «Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства», а автор достоин на наш взгляд, присуждения ему искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Заслуженный деятель науки РФ, доктор с.-х. наук по специальности 06.02.08 - Кормопроизводство, кормление животных и технология кормов, 1989, профессор, почетный работник высшего профессионального образования, зав. кафедрой кормления животных ФГБОУ ВО Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия

 В.Н. Чичаева

Доцент кафедры кормления животных НГСХА, к.с.-х.н. 06.02.08 – «Кормопроизводство, Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов», 2007, доцент

 Т.Н. Комиссарова

**Чичаева Валентина Николаевна** зав кафедрой кормления животных ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия», доктор с.-х. наук, профессор и **Комиссарова Татьяна Николаевна** доцент кафедры кормления животных ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия», работают вместе по адресу: Россия, 603107, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, 97. Тел.: (831)2-14-33-49 доб 483

