

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

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кощаева Ивана Александровича на тему: «Эффективность скармливания сухого свекловичного жома цыплятам-бройлерам», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Запланированное целевыми программами повышение производства продукции животноводства, в том числе и птицеводства, сопряжено с объективной необходимостью увеличения производства сбалансированных полнорационных комбикормов.

В тоже время, основные принципы ресурсосбережения связаны с вовлечением в практику кормления различных потенциальных кормовых ресурсов, не используемых в питании человека и позволяющих сократить в рационах удельный вес зерновых кормов, являющихся ценным пищевым сырьем.

В связи с вышеизложенным, тема диссертационной работы Кощаева И.А. является актуальной, своевременной и направленной на решение важной народно-хозяйственной проблемы.

В своих исследованиях автор поставил цель изучить и экспериментально обосновать возможность использования сухого свекловичного жома в рационах для цыплят-бройлеров. Для достижения поставленной цели Кощаевым И.А. на высоком методическом уровне проведен эксперимент по кормлению птицы, изучен химический состав и питательность изучаемых кормовых средств, установлена интенсивность роста, конверсия кормов в продукцию и переваримость основных питательных веществ комбикормов с различным удельным весом сухого свекловичного жома. К положительной характеристике работы следует отнести изучение химического состава и биологической полноценности мышечной ткани цыплят-бройлеров, ряда морфологических и биохимических показателей крови птицы, содержания тяжелых металлов в печени.

Основные результаты научно-хозяйственного опыта подтверждены диссертантом в ходе производственной апробации наиболее эффективной схемы кормления цыплят-бройлеров с использованием сухого свекловичного жома.

Использование в полнорационных комбикормах для цыплят-бройлеров кросса «Hubbard F-15» 4% сухого свекловичного жома позволило увеличить прибыль на 17,3 %.

Обоснованность сформулированных автором основных научных положений, выводов и рекомендаций производству подтверждается проведением исследований на значительном поголовье птицы с использованием актуальных методик различного рода исследований и их подтверждением в результате производственной проверки. Полученный в исследованиях цифровой материал подвергнут биометрической обработке, с определением достоверности разности.

Материалы диссертационной работы Кощаева И.А. прошли апробацию на научно-практических конференциях и опубликованы в 6 научных работах, в том числе 3 – в изданиях, определенных перечнем ВАК России.

Заключение. Диссертационная работа «Эффективность скармливания сухого свекловичного жома цыплятам-бройлерам» по актуальности проведенных исследований, научной и практической значимости полученных результатов, их объективности, обоснованности выводов и предложений производству соответствует критериям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор Кощаев Иван Александрович достоин присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Заместитель директора по научной работе,
доктор с.-х. наук, доцент

С.И. Кононенко

Заведующий лабораторией кормления и
физиологии с.-х. животных,
кандидат с.-х. наук

— Д.В. Осепчук

Подписи Кононенко Сергея Ивановича и Осепчука Дениса Васильевича
заверяю:

Ученый секретарь института



В.Н. Богданенко

6 ноября 2014 г.

350055, г. Краснодар, п. Знаменский,
ул. Первомайская, 4
8 (861) 260-87-73
Osipchuk81@mail.ru