

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Зубковой Юлии Сергеевны на тему «Научно-практическое обоснование эффективности использования ароматизаторов корма при откорме свиней», представленной к защите в объединенный диссертационный совет Д 999.062.03 на базе созданного ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева», ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени Петра I», на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

По своей направленности и широте используемых в исследовании вопросов, тема диссертационной работы актуальна, нова и имеет научно-практическое значение. Автор установила, что из всех изученных в опыте ароматических добавок, наиболее эффективной для свиней является «карамель-ваниль» в дозе 1 г/кг СВ корма, поскольку потребление комбикорма животными было выше на 28,23 %, а съемная живая масса была больше на 6,8 %. Определен оптимальный ритм ввода добавки – 10 суток. Оптимальный ритм ввода ароматизатора подтвержден при апробации на большом поголовье свиней. Показано, что применение разработанного устройства для ароматизации комбикорма является выгодным технологическим приемом. Использование сухого и жидкого аэрозольного ароматизатора «карамель-ваниль» при откорме свиней способствует улучшению состава мяса опытных животных и физико-химических показателей свинины, увеличению среднесуточных приростов.

Использование крахмальной патоки с сухим и жидким ароматизатором приводит к увеличению чистой прибыли на 22,84 и 26,12 %.

Рассматривая диссертационную работу по существу, отмечаю, что диссертационная работа (сюда по автореферату) отвечает требованиям пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 года, а сама автор Зубкова Юлия Сергеевна после публичной защиты достойна присуждения

ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по избранной специальности.

Лебедько Егор Яковлевич  
доктор сельскохозяйственных наук  
( 06.02.10-частная зоотехния,  
технология производства продуктов  
животноводства, 2002 г.), профессор;  
профессор кафедры кормления животных,  
частной зоотехнии и переработки продуктов  
животноводства Брянского ГАУ



Е. Я. Лебедько

Федеральное государственное  
бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Брянский государственный  
аграрный университет»

243365 Брянская область,  
Выгоничский район, с. Кокино,  
ул. Советская, д. 2а  
тел:8-483-41-24-225, E-mail: bipkka@mail.ru

