

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации ЭНГОВАТОВА Дмитрия Вячеславовича на тему: «Хозяйственно-биологические особенности поросят при использовании престартерного гранулированного комбикорма с новой обогатительной добавкой - БВМК», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10-частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

По своей направленности и широте исследуемых вопросов тема диссертационной работы актуальна, нова и имеет научно-практическое значение. Автором лаконично обозначена основная цель и задачи исследования. Научная новизна работы бесспорна. В исследовании использован ряд оригинальных методик, умело примененных автором в получении опытных данных, в их обработке и аналитическом обобщении. Тема диссертации раскрыта полностью, и она соответствует шифру заявленной научной специальности.

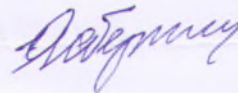
Автором диссертационной работы проведены актуальные научные исследования по эффективности использования в составе комбикормов, балансирующих БВМК, приготовленных непосредственно на свиноводческих предприятиях с использованием собственных кормовых ресурсов. Разработаны теоретические основы создания балансирующих концентратов, содержащих растительный белок, жир и биологически активные вещества нового поколения. Определены параметры влаготепловой обработки полножирной сои методом микронизации. Показано, что при микронизации полножирной сои двусторонний оказывает более эффективное влияние на инактивацию антипитательных веществ в ней.

Применение балансирующих концентратов из растительного белка и жира в комбикормах положительно влияет на обмен веществ у свиней и его направленность. В процессе проведения исследований создан белково-витаминно-минеральный-концентрат - БВМК из высокобелковых компонентов растительного происхождения и комплекса современных биологически активных веществ. Скармливание полнорационного комбикорма в состав которого входил БВМК, не оказал отрицательного влияния на убойный выход свиней. Высокобелковый концентрат из бобовых и масличных культур, использовавшийся в комбикорме, обеспечил

достоверные среднесуточные приросты до 383 г против 327 г поросят на доращивании до 60-дневного возраста. Определено расчетным способом, что скормливание высокобелкового разработанного концентрата БВМК экономически выгодно и эффективно.

В целом считаю, что диссертационная работа (судя по автореферату) отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 года. (пп. 9-11, 13, 14), а сам автор ЭНГОВАТОВ Дмитрий Вячеславович после публичной защиты достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10-частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Лебедько Егор Яковлевич  
доктор сельскохозяйственных наук  
(06.02.10-частная зоотехния,  
технология производства продуктов  
животноводства, 2002 г.), профессор;  
заведующий кафедрой инновационных  
технологий в АПК 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:8-915-534-19-63, E-mail: bipkka@mail.ru



Подписи т.т.	Лебедько Е. Я.
ДОСТОВЕРЯЮ	
ав. канцелярией	Ломоносов
Брянского ГАУ	
13.08	20 22 г.