

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Марынича Александра Павловича по теме: «Обоснование использования высокопротеиновых кормов на основе зерна сои и биологически активных веществ при производстве свинины» представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности: 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

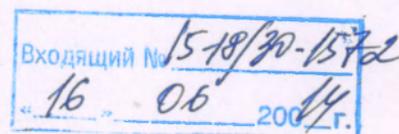
В организации полноценного кормления сельскохозяйственных животных важным вопросом был и остается обеспеченность их полноценным протеином и биологически активными веществами. Неслучайно, изучение влияния на организм животных соевых продуктов, а также поиск новых перспективных биопрепаратов захватило внимание специалистов всех отраслей животноводства, в том числе и свиноводства.

Соя по своему химическому составу не имеет равных среди зерновых культур, являясь источником полноценного белка, а также повышенного содержания растительных жиров. В тоже время, наличие в соевых бобах ряда антипитательных веществ, ограничивает её использование в кормлении животных и птицы без предварительной обработки.

Поэтому разработка и внедрение технологий получения соевых продуктов, позволяющих производить максимальную инактивацию антипитательных соединений, содержащихся в зерне сои, повысить его качество, ускорить и удешевить процесс приготовления делает представленную работу, безусловно, особенной, актуальной и ценной для науки и практики животноводства.

Разработка методов повышения резистентности на разных этапах физиологического развития, получения экологически чистой продукции по-прежнему остается немаловажным вопросом проблемы интенсификации производства свинины.

Для решения поставленных задач автор использован комплекс зоотехнических, морфологических, гематологических, биохимических и иммунологических исследований, в том числе с использованием современного оборудования и приборов. В связи с этим, результаты проведенных изысканий являются убедительными, научно обоснованными и имеют большое практическое значение, так как показали эффективность замены обезжиренного молока в рационах свиней соевым «молоком» и витаминизированным соевым «молоком», были определены оптимальные дозы введения аскорбиновой кислоты, каротинсодержащих препаратов



«Бетаинол» и «Бетавитон», кормовой добавки из личинок трутней и подмора пчел «БиоХит».

Важно отметить, что исследования были проведены на большом фактическом материале (в опытах использовалось 4144 головы свиней крупной белой породы разных половозрастных групп), поэтому конкретные рекомендации производству, направленные на повышение питательности рационов, продуктивности, энергии роста, сохранности поросят, воспроизводительных способностей свиноматок, нормализации обменных процессов являются достоверными и востребованными.

По результатам диссертации опубликовано 50 научных работ, в том числе 10 в изданиях, рекомендованы ВАК Министерства образования и науки РФ, 2 патента на изобретение и одна монография.

Таким образом, диссертационная работа соответствует критериям, установленных пунктом «Положение о порядке присуждения ученых степеней», а её автор Марынич Александр Павлович заслуживает присуждения учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности: 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Доктор биологических наук, заведующий кафедрой кормления и разведения животных ФГБОУ ВПО УрГАУ, профессор Шацких Елена Викторовна. Адрес ФГБОУ ВПО УрГАУ: 620075, г. Екатеринбург, ул. К. Либкнехта, д. 42; тел. сот. 8-9221076792, E-mail: evshackih@yandex.ru

Подпись:

/Шацких Е.В./

Кандидат биологических наук, доцент кафедры кормления и разведения животных ФГБОУ ВПО УрГАУ, Маслюк Анна Николаевна;
тел. сот. 8-9126905890, E-mail: an.masliuk@yandex.ru

Подпись:

/Маслюк А.Н./

Подписи Е.В.Шацких и А.Н.Маслюк заверяю:

участной секретарь Совета
ФГБОУ ВПО УрГАУ
26.05.2014 г.



И. И. Савенков