

## ОТЗЫВ

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

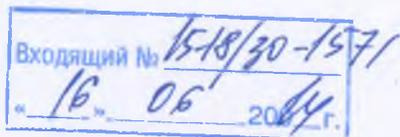
Одной из важнейших задач в увеличении продукции свиноводства является оптимальное использование питательных веществ рационов кормления. Проблема обогащения кормовых рационов высокопротеиновыми кормами может быть эффективно решена за счёт более широкого применения сои и продуктов её переработки. Однако широкое использование нативного соевого белка в питании моногастричных сдерживается из-за содержания в нём антипитательных веществ, которые приводят к ухудшению обменных процессов и снижению уровня продуктивности животных. В связи с этим совершенствование технологий переработки сои и поиск новых перспективных препаратов для интенсификации свиноводства остаётся актуальной, имеет научный и практический интерес.

В диссертационной работе разработаны вопросы использования соевого молока в чистом виде и обогащённого «Тривитом» в рационах поросят, нормы и технологические приёмы скармливания аскорбиновой кислоты, каротинсодержащих препаратов «Бетацинол» и «Бетавитон» для разных групп свиней, обеспечивающие полноценность рационов по содержанию витаминов С, Е, каротина и цинка, повышения у свиноматок многоплодия, крупноплодности, молочности, сохранности поросят к отъёму, энергии роста молодняка, откормочных качеств, усилению обмена веществ в организме.

Работа выполнена с использованием современных методов исследования. Выводы, сформулированные автором, вытекают из экспериментальных данных, носят инновационный характер при кормоприготовлении и кормлении свиней.

Учитывая актуальность, новизну исследований, объема и глубину проработки, считаю, что автор работы Марынич А.П. достоин присвоения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 - кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Доктор с.-х. наук, профессор кафедры кормления животных и физиологии ФГБОУ ВПО «Башкирский ГАУ» Хазиахметов Фаил Сабирянович. Адрес: 450001, г. Уфа, ул. 50 летия Октября, 34, тел. 8-960-397-82-40. E-mail: fail56@mail.ru



*Handwritten signature*

Ф.С. Хазиахметов

