

## ОТЗЫВ

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

В системе полноценного кормления свиней важное значение отводится обеспеченности их полноценным протеином и биологически активными веществами.

Проблема обогащения кормовых рационов высококачественным протеином может быть эффективно решена за счет более широкого применения в рационах животных сои и продуктов её переработки. Широкое использование нативного соевого белка в питании моногастричных сдерживается из-за содержания в нем антипитательных веществ, которые приводят к ухудшению физиологического состояния и снижению продуктивности животных. Этой актуальной проблеме и посвящена работа Марыныч А.П.

Автором впервые на Северном Кавказе разработаны установки по производству соевого «молока» проточным и порционным способами и внедрены технологии получения этого продукта, позволяющие произвести максимальную инактивацию антипитательных веществ, содержащихся в зерне сои, повысить его качество, ускорить и удешевить процесс приготовления.

Впервые разработана биологически активная кормовая добавка из личинок трутней и подмора пчел («БиоХит») для пролонгирования иммунитета, улучшения обменных процессов, повышения резистентности организма поросят в подсосный период и профилактики появления балантидиоза свиней.

Определена продуктивность свиноматок и молодняка свиней при включении в рационы аскорбиновой кислоты, комплексных витаминных препаратов «Бетацинол» и «Бетавитон».

Методически экспериментальная часть работы выполнена правильно. Результаты исследований в достаточной степени апробированы.

Научные разработки и положения диссертационной работы внедрены в СПК «Путь Ленина», СПК «Восход», СПК им. Ворошилова и СПК «Совхоз им. Кирова», ООО «Агро-Смета» Ставропольского края. Материалы используются в учебном процессе на факультетах технологического менеджмента и ветеринарной медицине СтГАУ.

Выводы и предложения диссертанта вполне обоснованы. Анализ результатов, представленных в автореферате, позволяет сделать заключение, что диссертантом решена актуальная научная задача, имеющая значимость для сельскохозяйственной науки и практики, а соискатель Марыныч А.П. заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности - 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Генеральный директор  
ЗАО «Минводский комбикормовый завод»  
кандидат с.-х. наук  
(357228, Ставропольский край,  
Минераловодский район, п. Загорский,  
ул. Солнечная, д. 26; тел. - 87922-7-89-99)



Беленко Сергей Александрович

Главный зоотехник, кандидат с.-х. наук  
ЗАО «Минводский комбикормовый завод»  
(357228, Ставропольский край,  
Минераловодский район, п. Загорский,  
ул. Солнечная, д. 26; тел. - 87922-7-89-99)

Пулин Роман Николаевич

