

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Марынич Александра Павловича  
на тему: «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 технологии кормов.

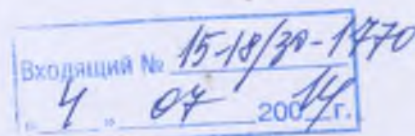
В системе полноценного кормления свиней важное значение отводится  
обеспеченности их полноценным протеином и биологически активными  
веществами.

Проблема обогащения кормовых рационов высококачественным  
протеином может быть эффективно решена за счет более широкого  
применения в рационах животных зерна сои и продуктов её переработки.

Совершенствование технологий получения продуктов переработки сои,  
их эффективного использования в рационах свиней для роста  
продуктивности и улучшения качества свинины остаётся актуальной  
проблемой в животноводстве.

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

Соискателем изучено влияние разного уровня ввода в состав  
комбикормов аскорбиновой кислоты в различные физиологические и  
возрастные периоды для свиноматок и молодняка свиней.



Марынич А.П. 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.

Работа Марынич А.П. выполнена на хорошем методическом уровне, с использованием современных зоотехнических и биохимических методов исследования.

Материалы диссертации прошли производственную апробацию в хозяйствах региона, опубликованы и заслушаны на научно-практических конференциях в ряде вузов и НИИ страны.

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

Результаты эксперимента биометрически обработаны, достоверны и не вызывают сомнения.


Выводы и практические предложения, сделанные автором находятся в соответствии с полученными результатами.

На основании вышеизложенного, считаем, что диссертационная работа соответствует критериям, установленным 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 технологии кормов.

Доктор биологических наук, старший научный сотрудник отдела технологии производства продукции животноводства ГНУ КНИИСХ РАН, и.о. профессора Арылов Юрий Нимеевич. Адрес: ГНУ Калмыцкий научно-

исследовательский институт сельского хозяйства РАН: 358011, г. Элиста, пр. Городовикова, 5; тел. сот. 8-927- 283 - 66-31, E-mail: [gb\\_kniish@mail.ru](mailto:gb_kniish@mail.ru).

Подпись:



Арылов Ю.Н.

Кандидат сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник отдела технологии производства продукции животноводства ГНУ КНИИСХ РАН, доцент Ванькаев Сергей Санджиевич. Адрес: ГНУ Калмыцкий научно-исследовательский институт сельского хозяйства РАН: 358011, г. Элиста, пр. Городовикова, 5; тел. сот. 8-906-437 -73-85, E-mail: [gb\\_kniish@mail.ru](mailto:gb_kniish@mail.ru).

Подпись:



Ванькаев С.С.

Подписи Ю.Н.Арылова и С.С.Ванькаева заверяю:



Зав. отделом кадров ГНУ КНИИСХ РАН



А.Д. Дорджиева

30.06.2014 г.