

## О Т З Ы В

на автореферат диссертационной работы Марынича 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 технология кормов.

Тема работы является **актуальной**, так как направлена на повышение производства свинины и получение экологически чистой продукции, за счет эффективного использования высокопротеиновых кормов, производимых на основе зерна сои и биологически активных веществ в рационах свиней.

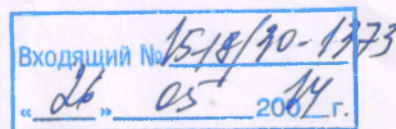
**Новизна исследований** состоит в том, что автором впервые разработана установка по производству «соевого» молока проточным и порционным способами и внедрены технологии получения этого продукта. Впервые изучено влияние разного уровня ввода в состав комбикормов аскорбиновой кислоты в различные физиологические и возрастные периоды для свиноматок и молодняка свиней. Определена продуктивность свиноматок и молодняка свиней при включении в рационы аскорбиновой кислоты, комплексных витаминных препаратов «Бетацинол» и «Бетавитон». 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.

Автором установлено, что использование соевого «молока» в рационах молодняка свиней позволило повысить переваримость сухо вещества, жира и клетчатки рациона, увеличить энергию роста и развитие животных, снизить себестоимость продукции. Установлены оптимальные нормы ввода витамина С в комбикорма для свиноматок и молодняка свиней. Установлено положительное влияние витамина С и воднодисперсных каротиносодержащих препаратов на воспроизводительные способности свиноматок, переваримость питательных веществ рационов, энергию роста молодняка свиней, убойные и мясные качества, оплату корма и себестоимость продукции.

Соискатель освоил и применил в своей работе ряд методик зоотехнических и физиолого-биохимических исследований, получил и обобщил разносторонний материал и представил его в виде докторской диссертации. По материалам исследований опубликовано 50 научных работ, 2 патента на изобретение и 1 монография.

Экспериментальные данные, полученные в опытах Марынича А.П. расширяют теоретическую базу сбалансированного кормления свиней и практическую обеспеченность их полноценным протеином и биологически активными веществами.

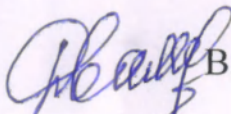
По объему и значимости проведенных исследований, актуальности, научной новизне и методическому уровню работа отвечает требованиям п. 9



«Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а Александр Павлович достоин присвоения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 - кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Главный научный сотрудник  
«Центра генетики и разведения животных»  
ГНУ ВИЖ Россельхозакадемии

доктор с. х. наук, профессор

 В. Г. Двалишвили

E-mail: [dvalivig@mail.ru](mailto:dvalivig@mail.ru) Тел. 89153633430.

Подпись профессора Владимира Георгиевича Двалишвили заверяю.

Ученый секретарь ВИЖ,  
кандидат биологических наук

В. П. Губанова

п. Дубровицы, ВИЖ. 16.05.2014

