

## Отзыв

на автореферат диссертации Титовой Н.В. на тему «Воспроизводительная способность и продуктивные показатели свиней при использовании в рационе биологически активных веществ», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Одной из важнейших составляющих национальной безопасности страны является продовольственная безопасность. Основными факторами в преодолении кризисной ситуации и сохранении темпов прироста животноводческой продукции становится дальнейшее повышение эффективности производства, введение в рацион свиней биологически активных, минеральных соединений оказывающих благотворное влияние на течение метаболических процессов в организме животных, а также сокращение затрат труда и повышение рентабельности свиноводства. Приоритетными являются исследования по использованию фолиевой кислоты и солей микроэлементов в рационе супоросных свиноматок на их воспроизводительную функцию, рост, развитие и мясную продуктивность полученного молодняка, которые позволяют не только увеличить продуктивность животных, но и снизить расход кормов на единицу продукции и падёж. Однако, несмотря на успехи, достигнутые в области кормления сельскохозяйственных животных, проблема комплексного изучения влияния фолиевой кислоты и солей микроэлементов в составе рационов супоросных свиноматок на воспроизводительные функции животных, рост, развитие и показатели мясной продуктивности их потомства, продолжает оставаться весьма актуальной. Для её успешного решения необходимы новые подходы, направленные на изыскание эффективных технологий производства свинины, полноценных, сбалансированных по всем питательным веществам кормов, особенно в зонах биогеохимических провинций, которой является Уральский регион.

Поэтому диссертационная работа Титовой Н.В. является актуальной и представляет определенный научный и практический интерес поскольку, впервые в природно-климатических условиях Уральского региона изучено влияние фолиевой кислоты и микроэлементов, включенных в рацион супоросных свиноматок, на их воспроизводительные качества и гематологические показатели, показатели мясной продуктивности полученного молодняка. На основании зоотехнических, физиологических и гематологических исследований обоснована целесообразность совместного использования изучаемых биологически активных соединений в рационах свиней.

Автор поставил ряд важных задач по изучению продуктивности, физиологического состояния и воспроизводительных функций свиноматок, а также роста, развития, мясной продуктивности и сохранности полученного молодняка при использовании в рационе маток фолиевой кислоты и микроэлементов. При проведении научных исследований использовались зоотехнические, физиологические, биохимические и экономические методы с применением современного сертифицированного оборудования.

Работа является составной частью тематического плана научно-исследовательских работ ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет (номер государственной регистрации АААА-А21-121011590015-0) по теме «Совершенствование

технологии производства и качества продукции животноводства в условиях Уральского региона и Северного Казахстана».

Исследования выполнялись в период с 2014 по 2017 гг. в условиях племенного репродуктора ООО Агрофирма «Ариант» (п. Красногорский Еткульского района Челябинской области) на супоросных свиноматках и полученном молодняке и состояли из нескольких экспериментальных этапов.

Это позволило автору сделать научно-обоснованные выводы и дать конкретные предложения производству.

Представляет значительный интерес полученные автором данные, указывающие на то, что использование в рационах супоросных свиноматок фолиевой кислоты и солей микроэлементов позволило снизить затраты ЭКЕ на 1 кг прироста живой массы поросят, в расчете на приплод 1 свиноматки - на 15,75-35,31 %, увеличить прирост живой массы поросят в подсосный период, в расчёте на каждые 100 ЭКЕ корма - на 18,4-54,65 % в сравнении с аналогами из контрольной группы.

Работа Титовой Н.В. по актуальности поставленных задач, научной и практической значимости полученных результатов отвечает критериям, установленным п.9 «Положение о порядке присуждения учёных степеней» ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присвоения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доцент кафедры зоогигиены и птицеводства им. А.К. Даниловой,  
кандидат с.-х. наук

В.В. Нестеров

В соответствии с п.28 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» от 24 сентября 2013 г. №842 указываем:

Фамилия Имя Отчество	Нестеров Валерий Васильевич
Учёная степень (специальность, по которой защищена кандидатская диссертация и год присвоения уч. степени)	кандидат с.-х. наук (06.02.05 - гигиена животных, продуктов животноводства и ветеринарно-санитарная экспертиза, 2000 г.)
Учёное звание, присвоенное ВАК	доцент
Должность, структурное подразделение	доцент кафедры зоогигиены и птицеводства им. А.К. Даниловой
Полное название организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА имени К.И. Скрябина» (ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина)
Почтовый адрес: индекс, город, улица, дом	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23.
Контактные телефоны, E-mail	Тел./факс 8.495.3779303, nesterovv1@rambler.ru

Подпись

*Нестерова В.В.*

заверяю Начальник административного отдела

*Самусенко Е.А.*

" 11 " ноября 20 11

