

**РЕШЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.028.01
НА БАЗЕ ФГБОУ ВО «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»**

по защите диссертационной работы
ПОЛОТОВСКОГО КОНСТАНТИНА АЛЕКСАНДРОВИЧА
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная концепция влияния кормовых добавок и подкислителя воды органического происхождения, включённых в рационы кормления свиней на сохранность, рост, развитие, откормочные и мясные качества подсвинков, воспроизводительные показатели свиноматок и неспецифические защитные факторы организма животных;

предложены новые научные рекомендации использования подкислителей органического происхождения «Глималаск Лакт» и «Агроцид супер олиго» и витаминно-аминокислотного премикса «Рекс витал аминоксилоты» на разных технологических этапах выращивания свиней в целях увеличения сохранности, улучшения откормочных и мясных качеств молодняка и повышения естественной резистентности животных;

доказана перспективность использования биологически активных добавок в период завершения формирования колострального иммунитета подсвинков, отъема поросят от свиноматок группировка и перемещение помещения их на откорм;

введены в практику производства продукции свиноводства научно-практические приёмы повышения продуктивности свиней путём использования подкислителей органического происхождения, как в чистом виде, так и при сочетании с витаминно-аминокислотной добавкой и пребиотиком.

Теоретическая значимость исследований обоснована тем, что доказаны положения, вносящие вклад в технологию выращивания свиней с эффективным использованием биологически активных добавок и их положительным влиянием на интерьерные качества, продуктивность и естественную резистентность животных.

Применительно к проблематике диссертации результативно **использованы** современные методики сбора и обработки исходной информации, выборочные совокупности с обоснованием подбора объектов наблюдения и измерения. Данные результатов обработаны биометрическими методами, по апробированным алгоритмам;

изложены доказательства того, что при выпаивании поросятам подкислителей «Агроцид супер олиго» и «Глималаск Лакт» улучшаются интерьерные показатели, продуктивность и естественная резистентность, возрастает сохранность;

раскрыты особенности применения подкислителей «Глималаск Лакт» и «Агроцид супер олиго», а также витаминно-аминокислотного премикса «Рекс витал аминокислоты» в условиях фермерского хозяйства и промышленного комплекса;

изучены факторы, повышающие естественную резистентность свиней крупной белой породы и помесей $\frac{1}{2}$ крупная белая + $\frac{1}{2}$ ландрас, влияние подкислителей на репродуктивные качества свиноматок и жизнеспособность полученных от них поросят;

проведена модернизация способа применения биологически активных веществ и подкислителя питьевой воды для свиней, в разные возрастные периоды.

Значение полученных соискателем результатов исследований для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены способы повышения мясной продуктивности и естественной резистентности свиней крупной белой породы и помесей $\frac{1}{2}$ крупная белая + $\frac{1}{2}$ ландрас, посредством вываивания опытным животным подкислителей «Агроцид супер олиго» и «Глималаск Лакт» на разных технологических этапах выращивания, что подтверждается изданными типографским способом научно-практическими рекомендациями «Применение биологически активных веществ при выращивании свиней в условиях фермерского хозяйства»; актом внедрения в ООО «Русская свинина, Развильное» Песчанокосовского района, Ростовской области;

определены возможности практического использования препаратов органического состава «Агроцид супер олиго» и «Глималаск лакт», а также витаминно-аминокислотного премикса «Рекс витал аминокислоты» в качестве стимуляторов роста, повышения естественной резистентности молодняка свиней, улучшения воспроизводительных качеств свиноматок и увеличения сохранности поросят; перспективы использования данных биологически активных добавок в условиях фермерских хозяйств и промышленных комплексов;

создана система практических рекомендаций «Применение биологически активных веществ при выращивании свиней в условиях фермерского хозяйства», позволяющая совершенствовать технологию производства свинины;

представлены научно-практические рекомендации по использованию подкислителей органического происхождения при выращивании свиней.

Оценка достоверности исследования выявило:

для экспериментальных работ результаты получены на основе достоверных первичных данных, показана репрезентативность результатов исследования на подсвинках крупной белой породы и помесях $\frac{1}{2}$ крупная белая + $\frac{1}{2}$ ландрас;

теория построена на известных, и проверенных данных, согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации;

идея базируется на анализе литературы и практики, а также обобщении передового опыта использования биологически активных добавок в свиноводстве;

использовано сравнение авторских данных и результатов, полученных ранее по рассматриваемой теме;

установлено что применение подкислителей «Глималаск лакт» и «Агроцид супер олиго» повышает сохранность, ускоряет рост и развитие молодняка, стимулирует показатели иммунного статуса животных, что совпадает с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике;

использованы современные методики обработки исходных данных, в том числе анализ, сравнение, обобщение и экспериментальные методы: наблюдение, сравнение; зоотехнические и гематологические методы.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах процесса исследования, участия соискателя в получении исходных данных, в апробации результатов исследований, научных экспериментах, осуществлении обработки и интерпретации полученных данных, выполненных лично автором или при участии автора, подготовка основных научных публикаций по результатам выполненной работы.

На заседании 16 апреля 2019 года диссертационный совет принял решение присудить Полотовскому Константину Александровичу ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 6 докторов наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали; «ЗА» - 16, «ПРОТИВ» - нет, «недействительных бюллетеней» - нет.

Председатель
диссертационного совета

Свинарёв Иван Юрьевич

Ученый секретарь
диссертационного совета

Третьякова Ольга Леонидовна

16 апреля 2019 г.