

## Отзыв

научного руководителя на диссертационную работу **Михеевой Ольги Владимировны** на тему: «**Продуктивность и технологические качества мяса свиней при использовании биопрепаратов**», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям: 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Михеева Ольга Владимировна, окончив в 2005 г. Донской государственный аграрный университет, работала ветеринарным врачом в организациях Волгоградской области. С 2012 по 2016 гг. обучалась в аспирантуре Донского ГАУ без отрыва от производства.

С 2017 года была прикреплена к лаборатории производства продукции животноводства Поволжского НИИ производства и переработки мясомолочной продукции для завершения научных исследований по теме диссертации.

Михеева О.В. показала себя как опытный, сформировавшийся исследователь, способный проводить научно-экспериментальные изыскания, она хорошо освоила современные методики, в совершенстве овладела технологией эксплуатации новейшей приборной базой, разработала оригинальную методику запланированных научно-экспериментальных исследований по теме диссертации. Соискателем подобраны научно обоснованные подходы по всестороннему изучению влияния биопрепаратов на продуктивное действие кормов, рост и развитие свиноголовья, мясные качества и резистентность животных, функционально-технологические свойства мяса.

Михеева О.В. организовала проведение экспериментальных исследований в одном из лучших племенных хозяйств Волгоградской области – ПЗК им. Ленина Сурувикинского района на свиноводческом комплексе по выращиванию животных крупной белой породы. Она постоянно контролировала ход опыта, обеспечив при этом нормативные зоогигиенические условия содержания и кормления. Соискатель получила объективные данные по переваримости питательных веществ рационов, росту, продуктивным каче-

ствам, уровню естественной резистентности под влиянием использования биологически активных препаратов – пробиотиков и кишечных гормонов.

Михеева О.В. в ходе выполнения диссертационной работы показала хорошую профессиональную подготовку, высокую эрудицию. Она выполнила все запланированные экспериментальные изыскания, проанализировала отечественную и зарубежную литературу по рассматриваемым вопросам.

Актуальность исследований состоит в том, что диссертационная работа Михеевой О.В. посвящена изучению влияния современных биопрепаратов на продуктивность свиней и технологические качества свинины, что является актуальной проблемой в использовании пробиотиков в качестве ростостимулирующих препаратов, положительно влияющих на откормочные и мясные качества животных.

Соискателем всесторонне изучено действие биопрепаратов – экстрактов секреторного аппарата кишечника и пробиотиков «Ветом 1.1.» и «Бифидумбактерин» на показатели естественной резистентности, воспроизводительную, откормочную и мясную продуктивность свиней, функционально-технологические характеристики сырья, качество цельномышечных и мелкоструктурированных продуктов из свинины.

Научные положения, изложенные в диссертации, а также выводы и предложения производству, следующие из результатов проведенных исследований, вполне обоснованы. Методология проведения исследований и методические решения охватывают разнообразные аспекты оценки эффективности действия экстрактов, полученных из эндокринных клеток кишечника, в комплексе с пробиотиками на продуктивность и качество свинины крупной белой породы, при этом изучено влияние дуоденинов и пробиотиков в разной концентрации на защитные функции организма.

Оригинальностью экспериментальных исследований соискателя является то, что работа Михеевой О. В. направлена на решение задач по обеспечению максимальной сохранности молодняка свиней при использовании пробиотиков и кишечных гормонов, повышению резистентности организма

поросят, получавших изучаемые препараты в различных дозировках и сочетаниях, а также оптимизации откормочных качеств свиней, стимулированию роста и развития животных.

Итоги диссертационной работы доложены и получили положительную оценку на заседаниях и международных научно-практических конференциях.

По теме диссертационной работы опубликовано 26 работ, из них 6 в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобразования и науки РФ, монография, научно-практические рекомендации.

По научной и практической значимости, содержанию исследований и их анализу, глубине научной проработки и грамотно сформулированным выводам диссертация О.В. Михеевой является завершенной научно-квалификационной работой, в которой обоснованы научные и методические положения по продуктивности и технологическим качествам мяса свиней при использовании биопрепаратов.

Вышеизложенное позволяет сделать вывод, что рассматриваемая диссертация соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям: 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продукции животноводства, 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Научный руководитель:  
доктор биологических наук,  
профессор, профессор РАН,  
директор ФГБНУ Поволжский  
научно-исследовательский институт  
производства и переработки  
мясомолочной продукции



Марина Ивановна Сложенкина



Сложенкина  
Ивановна  
ЗАВЕРЯЮ  
директор отдела кадров  
Обрушкова А.В.  
20 19 г.