

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Зирук Ирины Владимировны** по теме: **«Морфология организма подсвинков при влиянии комплекса микроэлементов на основе L-аспарагиновой кислоты (научное и практическое обоснование)»**, представленной для защиты в диссертационный совет Д 220.061.01 при ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова» на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Диссертационная работа Зирук И.В. посвящена изучению влияния различных доз микроэлементов на основе L-аспарагиновой кислоты на органомерические, линейные, гистоморфологические показатели органов пищеварительного канала, микробиоценоз толстой кишки подсвинков, морфобиохимические показатели крови и сенсорные показатели мяса и бульона.

Выбранная автором тема диссертационного исследования относится к наиболее актуальным, что связано с проблемой поиска экологически безопасных и биодоступных для усвоения организмом подсвинков комплексов микроэлементов, положительно влияющих на производственные и экономические показатели.

Вышеуказанное обстоятельство определило цель и задачи данной работы. Для их решения диссертант использует методологическую базу, основанную на изучении литературных источников и проведения серии опытов с привлечением классических методов исследования, включающих морфометрические, гематологические, биохимические, иммунологические, бактериологические, статистические и экономические. Исследование состава мяса проведены в соответствии с ГОСТами 23042-86; 7269-79; 23042-86 и Р 51478-99.

Данные собственных исследований, представленные в автореферате, позволяют судить о научной новизне и практической значимости работы.

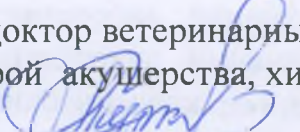
Диссертантом установлена оптимальная доза ввода минерального комплекса на основе L-аспарагиновой кислоты, что подтверждено органомерическими и весовыми данными органов пищеварительной системы подсвинков; положительной динамикой макро- и микроструктуры органов пищеварительного тракта; улучшением и оптимальным соотношением резидентной микрофлоры толстой кишки; морфобиохимическими и иммунологическими показателями крови; улучшением органолептических и дегустационных показателей мяса подсвинков. Полученные результаты нашли практическое применение, что подтверждено расчетом экономической эффективности от применения минерального комплекса на основе L-аспарагиновой кислоты.

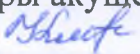
Предложенный автором способ применения хелатного комплекса в свиноводческой отрасли не только способствует сохранности поголовья, нормализации микрофлоры в кишечнике на ранних этапах постэмбрионального развития, но и улучшает вкусовые и потребительские качества мясной продукции и снижает ее себестоимость.

Выводы, изложенные в работе, всецело отражают ее содержание и отвечают цели и задачам исследования.

Фрагменты диссертационного исследования представлены 69 научных работах и учебно-методических пособиях, в том числе 22 из них опубликованы в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, 2 – в журнале «Морфология», что характеризует соискателя как сформировавшегося ученого в данной области исследований.

На основании выше изложенного, считаем, что работа Зирук Ирины Владимировны «Морфология организма подсвинков при влиянии комплекса микроэлементов на основе L-аспарагиновой кислоты (научное и практическое обоснование)», всецело удовлетворяющим требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемых ВАК Минобрнауки РФ к докторским диссертациям, а ее автор, Зирук Ирина Владимировна, достойна присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Турков Владимир Георгиевич, доктор ветеринарных наук (06.02.06), профессор, заведующий кафедрой акушерства, хирургии и незаразных болезней животных 

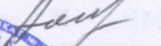
Клетикова Людмила Владимировна, доктор биологических наук (06.02.01), доцент, профессор кафедры акушерства, хирургии и незаразных болезней животных 

24.03.2020г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановская государственная сельскохозяйственная академия имени Д.К. Беляева».

г. Иваново, ул. Советская, 45; т. 8(4932) 32-81-44; E-mail: rektorat@ivgsha.ru

Подписи Туркова В.Г. и Клетиковой Л.В. заверяю,

Секретарь Ученого совета:  / И.К.Наумова

