

ОТЗЫВ

на автореферат докторской диссертации Зирук Ирины Владимировны «Морфология организма подсвинков при влиянии комплекса микроэлементов на основе L-аспарагиновой кислоты (научное и практическое обоснование)», представленной к защите в диссертационного совета Д 220.061.01 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова»

Диссертация выполнена на актуальную тему ввиду чрезвычайной зависимости организма растущих поросят от состава и качества рациона. Представленный клинико-морфологический анализ результатов применения L-аспарагиновой кислоты и эссенциальных микроэлементов (Zn, Fe, Cu, Mn, Co) показал значительный стимулирующий эффект на рост органов и тканей поросят. Существенная прибавка в массе организма поросят к концу откорма на 1,7 % по сравнению с контрольными животными определяется важной ролью дикарбоной кислоты в оптимизации ионного транспорта минералов и аминокислот.

Результатами комплексных морфологических (морфометрических, гистологических, гистохимических), гематологических, биохимических исследований органов и тканей, животных убедительно доказывают эффективность и целесообразность применения разработки автора в свиноводческих хозяйствах, позволяющая получить большую экономическую эффективность в производстве высококачественной свинины.

Результаты докторской диссертации Зирук И.В., представленные в автореферате, имеют важное значение для теоретической и практической ветеринарии, открывают новые перспективы в разработке средств профилактики обменных нарушений алиментарной этиологии организма свиней. Внедрение результатов исследований Зирук И.В. в технологию промышленного свиноводства позволяют стабильно получать рентабельную, высококачественную продукцию.

Основные положения диссертационной работы доложены и обсуждены на международных научно-производственных конференциях различного уровня в 2011-2019 гг. и опубликованы в 69 научных работах из которых 22 в изданиях, регламентированных ВАК РФ.

Таким образом, диссертационная работа, выполненная Зирук И.В., отвечает требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ей ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Профессор кафедры анатомии, патологической анатомии и гистологии ФГБОУ ВО "Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана",
д. вет. н., проф.



 Ильдар Надырович Залялов

ФГБОУ ВО "Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана", Залялов Ильдар Надырович, д. вет. наук, профессор, профессор кафедры анатомии, патологической анатомии и гистологии.

Адрес: 420074 г. Казань, ул. Сибирский тракт, 35.

Тел. +7(9050395209), (843) 238-25-69.

E-mail: ildarnlo@yandex.ru

Подпись 
ЗАВЕРЯЮ: 
Ученый секретарь
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Казанская государственная академия
ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»
« 18 » мая 2020.

