

на автореферат диссертации Фролова Владимира Владимировича «Морфология пищеварительного канала подсвинков при включении в состав рационов полисахарида хитозана» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

В доступной зарубежной и отечественной литературе известно, что выращивание свиней для получения мясной продукции с каждым годом расширяет свои границы и непрерывно связывает, развивая и совершенствуя новые методы и технологии ведения отрасли.

В условиях ведения отрасли свиноводства чаще всего используют кормовые подкормки или добавки, например, полисахариды, которые являются составляющими структур многих организмов, проявляющихся изолированно и в составе различных комплексов с жирами, белками или нуклеиновыми кислотами. Так, результаты исследований многих авторов доказывают, что более оптимальное использование полисахаридов в рационах разных видов животных в определенном соотношении или растворенном виде.

Автором проведено комплексное системное морфологическое исследование, где применялись стандартные зоотехнические, гематологические, биохимические и морфологические методы с использованием современного оборудования лабораторий ФГБОУ ВО Вавиловском университете.

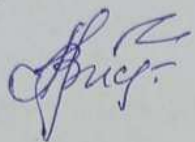
Диссертантом на основании проведенных исследований в условиях Поволжского региона были получены новые данные исследований по положительному влиянию полисахарида хитозана на общий гомеостаз организма крыс в дозе 0,03г/кг, а также доказана его положительная роль на морфологические характеристики органов пищеварительного канала подсвинков в возрастном аспекте. Выявлена положительная динамика массовых и линейных характеристик органов пищеварительного канала подсвинков при добавлении в корма полисахарида хитозан. В результате проведенного исследования приобретены новые данные по морфо- и гистологическим показателям органов пищеварительного канала, морфо- и биохимическим характеристикам крови у подсвинков и коррекции микробиома кишечника.

Результаты исследований являются достоверными, поскольку получены с помощью современных методов исследований, проведены на достаточном количестве материала. В работе использован комплексный методологический подход.

Материалы диссертации апробированы на достаточном количестве научно-практических конференциях разного уровня. Основные результаты исследований изложены в 16 научных работах, в том числе 4 статьи в журналах, рецензируемых перечнем ВАК РФ, 1 в издании, входящем в международный перечень Scopus, получено свидетельство о государственной регистрации базы данных.

Диссертация Фролова В.В. на тему: «Морфология пищеварительного канала подсвинков при включении в состав рационов полисахарида хитозан» является завершённой научно-квалификационной работой, самостоятельно выполненной соискателем, на современном методическом уровне, имеющая практическое и теоретическое значение, что отвечает требованиям п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор Фролов Владимир Владимирович заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доктор зоотехнических наук,
ведущий научный сотрудник лаборатории Здоровья Животных
Национального Института Прикладных Исследований
в Сельском хозяйстве и Ветеринарной Медицине
Республики Молдова



Лунгу - Букшан Анастасия Михайловна

Адрес: MD2070 Republica Moldova
or. Chişinău, str.Ialoveni, 100
Тел.: +37322284859
E-mail: incaamv@maia.gov.md
Официальный сайт: <https://www.icpa.md/>

Подпись Лунгу-Букшан А.М.
завершено. Зам. директора по
науке и инновациям
Др. Агр. Наук. Молочков Д.Ф.

