

ОТЗЫВ

**об автореферате диссертации Фролова Владимира Владимировича на
тему «МОРФОЛОГИЯ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОГО КАНАЛА
ПОДСВИНКОВ ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ В СОСТАВ РАЦИОНОВ
ПОЛИСАХАРИДА ХИТОЗАН» представленной на соискание ученой
степени кандидата ветеринарных наук по специальности**

4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Работа автора актуальна, поскольку в условиях интенсивного ведения свиноводства необходимо использовать кормовые подкормки или добавки, например, полисахаридов, в необходимом количестве, что отражается на получении достаточного качества продукции животных, и эффективности усвоения поглощаемых животными кормов.

Ценность полученных данных заключается в том, что в условиях Поволжского региона были получены новые данные о положительном влиянии полисахарида хитозана в дозе 0,03г/кг на гомеостаз организма крыс, доказана его положительная роль на формирование органов пищеварительного канала подсвинков в возрастном аспекте. Глубокий анализ проблемы подтверждается тем, что получено свидетельство о государственной регистрации базы данных «Морфологические характеристики органов пищеварительного канала подсвинков при добавлении в корма полисахаридов».

Исследование дополняет и расширяет морфологические характеристики органов пищеварительного канала, крови при введении природного полисахарида хитозан подсвинкам. Это позволяет оценить гомеостаз изучаемых животных и сделать заключение о влиянии природного полисахарида хитозана на подсвинков, что может способствовать повышению производственных и экономических показателей в хозяйствах. Полученные данные можно использовать в учебном процессе для студентов, обучающихся по специальностям Ветеринария и Зоотехния. Материалы диссертационной работы доложены и прошли апробацию на научно-практических конференциях в регионах России. Опубликовано 16 научных статей, 4 из которых в ведущих рецензируемых журналах, включенных в перечень ВАК Минобрнауки РФ (К1 и К2) и 1 статья в издании, входящем в международный перечень Scopus. Выводы, представленные в автореферате полностью согласуются с результатами исследований.

При изучении автореферата возник **вопрос**. «Степень разработанности темы» ограничивается перечислением авторов изучавших ЖКТ свиней и

влияние «различных полисахаридов» на свиней. Кто проводил исследования и на сколько изучено влияние хитозана на свиней?

Выполненная диссертационная работа отвечает предъявляемым требованиям, автор заслуживает присуждения ему степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Декан факультета биотехнологий и ветеринарной медицины
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»,
доктор ветеринарных наук (специальность 4.2.1), профессор
Базекин Георгий Вячеславович

450001, Республика Башкортостан, г. Уфа ул.50-летия Октября, 34
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Башкирский государственный аграрный
университет».

Эл. адрес: bgau@ufanet.ru, Телефон: +7 (347) 228-28-77

