

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Ивановой Ирины Викторовны** на тему «Зоогигиеническое обоснование применения биологически активных кормовых добавок при выращивании телят», представленную на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Одним из важнейших факторов, обеспечивающих достижения генетического потенциала продуктивности, воспроизводительных способностей, устойчивости к заболеваниям у современных высокопродуктивных пород крупного рогатого скота, является соблюдение зоогигиенических и ветеринарно-санитарных требований.

В современных интенсивных технологиях, животным не всегда удаётся избежать действия стресс-факторов, что приводит к снижению неспецифической устойчивости организма, различным функциональным нарушениям и, как следствие, к заболеваниям. Особенно чувствительны организмы к воздействиям неблагоприятных факторов среды обитания в первый и последний месяцы внутриутробного развития, и в первые месяцы пренатального развития.

В этой связи, выбранная тема и поставленные на разрешение Ивановой И.В. вопросы изучения возможности и эффективности применения биологически активных кормовых добавок нового поколения, таких как микронизированные кормовые дрожжи (МКД), микронизированный тыквенный жмых (МТЖ) и микронизированную рисовую шелуху (МРШ), имеют важное практическое и определенное научное значение.

Автором впервые проведен комплексный зоогигиенический анализ указанных БАКД по содержанию основных питательных веществ, разработаны дозы и схемы применения их для перепелов.

Впервые установлено влияние изучаемых кормовых добавок на клинические, копрологические, гематологические показатели организма телят, сухостойных и новотельных коров, а так же на сохранность, рост и развитие, в период скармливания этих препаратов, а так же на последствие этих препаратов на телятах в возрасте 1-180 суток.

Проведенные исследования показали, что применение МТЖ, МРШ и МКД способствовало получению более высоких показателей роста и развития телят, полученных от коров, которым скармливали БАКД.

Основные положения диссертационной работы внедрены в производственный процесс скотоводческого комплекса ООО «СПК Пригородный» в Ленинградской области и используются при чтении лекций

и проведении лабораторно-практических занятий для студентов ветеринарных и зооинженерных факультетов ряда ВУЗов, прошли широкую апробацию на II международном ветеринарном конгрессе Vetistanbul Group – 2015г, Санкт-Петербург, Россия; на IV-ом международном конгрессе ветеринарных фармакологов и токсикологов «Эффективные и безопасные лекарственные средства в ветеринарии», одобрены и получили положительную оценку на 5 международных конференциях профессорско-преподавательского состава и аспирантов СПбГАВМ.

По материалам диссертации опубликовано 16 научных статей, в том числе 7, в изданиях рекомендованных ВАК РФ.

Выводы и предложения производству аргументированы и вытекают из проведенных исследований.

Считаю, что материалы диссертации соответствуют п. №9 "Положения о порядке присуждения ученых степеней" утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013, а ее автор **Иванова Ирина Викторовна** заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.05 - ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Заведующий кафедрой частной зоотехнии,  
морфологии и физиологии  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего  
образования «Российский государственный  
аграрный заочный университет»  
(ФГБОУ ВО РГАЗУ),  
доктор ветеринарных наук, профессор

  
  
Камалов Рамазан  
Абусупиянович

Адрес ФГБОУ ВО РГАЗУ:  
143900, г Балашиха-8, Московской области,  
ул. Ю.Фучика д.1  
тел.: (495) 521-24-56, 521-24-64,  
e-mail : mail@rgazu.ru

Подпись заверяю  
начальник отдела административной работы  
ФГБОУ ВО РГАЗУ

143907, МО, г. Балашиха,  
ул. Ш. Энтузиастов, дом 50, Тел.: 521-24-64  
143900, МО, г. Балашиха,  
ул. Ю. Фучика, дом 1, тел.: 521-24-64

" " 20 г.