

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ивановой Ирины Викторовны «Зоогигиеническое обоснование применения биологически активных кормовых добавок при выращивании телят», представленной к защите диссертации на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук в диссертационный совет Д 220.059.04. при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза

В представленной работе дано убедительное обоснование актуальности темы исследований. Соискатель чётко определил цель своей научно-исследовательской работы – научно обосновать целесообразность применения в промышленных условиях содержания крупного рогатого скота нескольких биологически активных добавок: микронизированного тыквенного жмыха, микронизированной рисовой шелухи, микронизированных кормовых дрожжей, для повышения естественной резистентности организма и интенсивности роста телят. Для достижения поставленной цели сформулированы и решены ряд задач: проведён зоогигиенический анализ новых кормовых микронизированных добавок по некоторым показателям доброкачественности и их питательности; в лабораторных условиях (виварий) на организме перепелов показана безопасность алиментарного применения МКД и МРШ; выявлено влияние скармливания МКД, МТЖ и МРШ на рост, развитие, гематологические и копрологические показатели организма телят (1-180 сутки), изучено влияние скармливания МКД, МТЖ и МРШ коровам в транзитный период и определены показатели естественной резистентности организма коров и их телят; определена экономическая целесообразность применения микронизированных кормовых добавок: МКД, МТЖ и МРШ в технологии молочного комплекса. Теоретическую и практическую значимость работы составляют экспериментально доказанные данные о том, что: прерывистое добавление изучаемых БАКД в разработанных дозах к основному рациону (ОР) было безопасным и оказывало положительное влияние на рост и развитие организма перепелов и их естественную резистентность; применение прерывистого включения БАКД в основной рацион (молозиво, молоко) новорождённым телятам в возрасте 1-30 суток способствовало получению более высоких показателей роста и развития телят, обеспечило активизацию гематологических показателей и естественной резистентности их организма, а так же оказывало положительное последствие на телят в возрасте 30-180 сутки; использование прерывистого включения БАКД в основной рацион сухостойным (за 2 месяца до отёла) и новотельным коровам (10 суток после отёла) в условиях скотоводческого комплекса способствовало повышению резистентности организма новотельных коров и рождению более крупного и здорового молодняка. Ценными для науки и практики являются разработанная схема применения МТЖ, МРШ и МКД в транзитный период у коров. Проведенные исследования показали, что применение МТЖ, МРШ и МКД способст-

вовало получению более высоких показателей роста и развития телят полученных от коров, которым скармливали БАКД. Научные разработки и положения диссертационного исследования внедрены в производственный процесс скотоводческого комплекса ООО «СПК Пригородный» в Ленинградской области и используются при чтении лекций и проведении лабораторно-практических занятий для студентов факультета ветеринарной медицины, факультета ветеринарно-санитарной экспертизы и факультета биоэкологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины»; на кафедре кормления и гигиены. Научные положения и выводы обоснованы, получены экспериментальным путём и подтверждены большим объёмом лабораторных исследований, степень достоверности которых подтверждается статистическим анализом. Несомненной заслугой автора является публикация результатов и положений диссертации в 16 научных статьях (в т.ч. в 7 изданиях, рекомендуемых ВАК Минобрнауки РФ). Оценивая работу в целом, считаю, что она соответствует критериям, установленным пп.9-14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» ВАК Минобрнауки Российской Федерации, а её автор –Иванова Ирина Викторовна заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук.

Доцент кафедры
ветеринарно-санитарной
экспертизы продуктов
животноводства и гигиены
с.-х. животных,
доцент, кандидат
ветеринарных наук

Якушкин И.В.

Якушкин Игорь Викторович, ФГБОУ ВО Омский ГАУ, 644008, г. Омск, Институтская площадь, 1, электронная почта: iv.yakushkin@omgau.org
тел. 8(3812) 250-500

Подпись и.о. заведующего кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и гигиены сельскохозяйственных животных
Якушкина И.В.

заверяю:

Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО Омский ГАУ



Н.А. Дмитриева