

О Т З Ы В

официального оппонента на диссертацию Ивановой Ирины Викторовны по теме «Зоогигиеническое обоснование применения биологически активных кормовых добавок при выращивании телят» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.05- ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Актуальность темы. В свете требований по реализации приоритетного национального проекта «Развитие АПК» основными целями развития агропромышленного комплекса на предстоящий период является недопущение спада производства и создание условий для последующего роста и решения задач удовлетворения потребностей населения в основных традиционных продуктах питания за счет местного производства и уменьшения продовольственной зависимости от других стран.

Основой здоровья и возможности реализации продуктивного потенциала сельскохозяйственных животных является высокий уровень естественного и иммунного статуса их организма. Одним из резервов увеличения продуктивности молодняка крупного рогатого скота является повышения их резистентности, особенно в первый и последний месяцы внутриутробного развития, и в первые месяцы новорожденности.

В настоящее время предупредить иммунодефицитное состояние и получить высокую продуктивность животных практически невозможно без применения биологически активных веществ и кормовых добавок. Это дает основание утверждать что научная проблема, сформулированная в диссертации о целесообразности применения в промышленных условиях содержания крупного рогатого скота в транзитной период для коров и новорожденных телят микронизированных биологически активных кормовых добавок, является актуальной.

Степень обоснованности научных положений выводов и рекомендаций.

Автором изучены и критически анализированы известные достижения и теоретические положения отечественных и зарубежных авторов по вопросам современной технологии содержания и выращивания телят и использования биологически активных кормовых добавок в кормлении сельскохозяйственных животных. Список использованной литературы содержит 114 источников из них 8 иностранных.

Для анализа полученных автором данных проведен зоогигиенический анализ испытуемых микронизированных кормовых дрожжей (МКД), микронизированного тыквенного жмыха (МТЖ), микронизированной рисовой шелуха (МРШ) и определены их органолептические, физико-химические свойства и содержания питательных веществ, позволяющие выявить закономерность их влияния на копрологические, гематологические показатели организма коров, а также сохранность, рост и развитие телят.

Для подтверждения теоретических положений автором проведено прерывистое включение испытуемых БАКД в основной рацион новорожденным телятам в период 1-30 дней, а также в основной рацион сухостойным (за 2 месяца до отела) и новотельным коровам (10 суток после отела). Предложена схема применения этих добавок, безвредность которых была проведена на перепелах трех пород.

Обоснованность результатов, выдвинутых соискателем, основывается на согласованности данных экспериментов и научных выводов. Так опытным путем установлено, что параметры микроклимата в процессе эксперимента в помещениях коровника и телятника-профилактория соответствовали зоогигиеническим нормам, исследуемые БАКД отвечает основным ветеринарно-гигиеническим требованиям, не оказывают отрицательного действия на испытуемых животных, а наоборот способствует укреплению естественной резистентности коров и улучшению росту, развитию и сохранности телят, что подтверждается высокой экономической эффективностью их применения при скармливании животным.

Оценка новизны и достоверности.

В качестве новых научных результатов диссертантом выдвинуты положения о зоогигиеническом анализе МКД, МТЖ и МРШ, влияние их прерывистого режима включения в основной рацион перепелов, коров и телят и отработана схема применения этих препаратов.

В целом, результаты, полученные автором являются новыми в отрасли животноводства, т.к впервые были испытаны такие биологически активные кормовые добавки нового поколения, как микронизированные комовые дрожжи, микронизированный тыквенный жмых и микронизированная рисовая шелуха. Результаты, представленные на защиту согласуются с авторами, работающими в этой области и указывает на положительное влияние их на организм испытуемых животных.

Основные результаты диссертации опубликованы в 16 печатных работах, из них 7-в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, они неоднократно обсуждались на научных конференциях различного уровня. О достоверности полученных результатов говорит внедрение их в производственный процесс ООО «СПК Пригородный» а также в учебный процесс 7 высших учебных заведений РФ.

Замечание по диссертационной работе, в целом.

1. Почему на перепелах не исследовали микронизированный тыквенный жмых и брали в опыт перепелов трех пород?
2. Из чего исходили при скармливании перепелам МКШ и МКД в течении 24 дней?
3. Чем объяснить прерывистое скармливание ваших кормовых добавок?
4. Почему задавали испытуемые добавки перепелам из расчета 1 г на 1 кг корма, а коровам и телятам- 1 г на 1 кг живой массы?
5. Чем объяснить такие большие колебания освещенности в помещениях телят и коров (от 15 до 400 лк)?

Указанные вопросы носят дискуссионный характер и не снижают достоинство диссертации, ее теоретической и практической значимости.

Заключение.

Диссертационная работа Ивановой Ирины Викторовны «Зоогигиеническое обоснование применения биологически активных кормовых добавок при выращивании телят» является законченными научно-исследовательским трудом, выполненная автором самостоятельно на достаточно высоком научном уровне. Полученные Ивановой И.В. результаты достоверны, выводы и заключения обоснованы. Работа написана доходчиво, грамотно и аккуратно оформлена. По каждой главе и работе, в целом, сделаны четкие выводы.

Автореферат соответствует основному содержанию диссертации.

Диссертационная работа соответствует требованиям «Положения присуждения ученых степеней», 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.

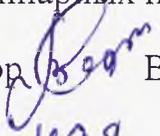
Официальный оппонент-

заведующий кафедрой зоогигиены

ФГБОУ ВО «Казанская государственная

академия ветеринарной медицины им.Н.Э.Баумана,

доктор ветеринарных наук, заслуженный деятель науки

РТ, профессор  Владимир Георгиевич Софронов

« 21 » мая 2018г

ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ

420029, Казань, ул. Сибирский тракт, 35

Тел. 89172582662 e-mail : Soogigiena kgavm @ yndex. ru

Подпись Софронова В.Г заверяю

ученый секретарь Казанской ГАВМ,

к.в.н., доцент



Фарит Муллагалиевич Нургалиев

« 21 » мая 2018г

