

**В диссертационный совет Д.220.059.04
при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская
государственная академия
ветеринарной медицины»**

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ивановой Ирины Викторовны «Зоогигиеническое обоснование применения биологически активных кормовых добавок при выращивании телят», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза

Для ветеринарной науки и практики актуальными является разработка и внедрение в технологию молочного скотоводства различных биологически-активных кормовых добавок (БАКД) для активизации метаболических процессов, повышения естественной резистентности организма крупного рогатого скота в критические периоды их жизни (у сухостойных и новотельных коров (в так называемый «транзитный период») и у телят (в возрасте 1-180 суток)).

Цель диссертационной работы Ивановой Ирины Викторовны – научное обоснование целесообразности применения в промышленных условиях содержания крупного рогатого скота (транзитный период для коров и новорожденные телята в возрасте 1-30 суток) биологически-активных кормовых добавок: микронизированного тыквенного жмыха (МТЖ), микронизированной рисовой шелухи (МРШ), микронизированных кормовых дрожжей (МКД), для повышения естественной резистентности организма и интенсивности роста телят.

Соискатель в своей диссертации решал ряд задач, которые позволили получить новые научные знания, в частности:

1. Впервые проведен зоогигиенический анализ МКД, МТЖ и МРШ, определены органолептические, физико-химические свойства, и показатели содержания питательных веществ – сырой жир, сырая зола, сырой протеин, сырая клетчатка.

2. Впервые изучено влияние МКД и МРШ на организм перепелов. Были разработаны дозы и схемы применения исследуемых БАКД, установлена безопасность их применения.

3. Впервые в условиях интенсивного беспастбищного ведения скотоводства изучено влияние алиментарного применения МТЖ, МРШ и МКД при выращивании телят в возрасте 1-30 суток.

4. Впервые в производственных условиях на молочном комплексе изучено влияние МТЖ, МРШ и МКД на организм сухостойных и новотельных коров (за два месяца до отёла и 10 дней после него) и телятах, полученных от этих коров.

Проведена большая, кропотливая работа, заключение логично вытекает из представленного материала.

Основные положения диссертации доложены на международных конференциях профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов ФГБОУ ВО СПбГАВМ (2015, 2016, 2017), на международных научных конференциях молодых ученых и студентов СПбГАВМ (2017, 2018).

В промышленном скотоводстве для сухостойных и новотельных коров (за 2 месяца до отела и 10 суток после него) и при выращивании телят (в возрасте 1-30 сутки) с целью повышения естественной резистентности и улучшения их физиологического состояния соискатель рекомендует применять биологически активные кормовые добавки – МТЖ, МКД и МРЩ, прерывисто – учитывая физиологическое развитие и особенности технологии содержания животных.

Практические предложения имеют большое значение для дальнейшего развития скотоводства.

Заключение. Диссертационная работа «Зоогигиеническое обоснование применения биологически активных кормовых добавок при выращивании телят» по актуальности, новизне полученных результатов, теоретической и практической значимости, качеству проведенных исследований, достоверности выводов и предложений производству, отвечает требованиям, предъявляемым кандидатским диссертациям, 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.

Республиканское унитарное предприятие
«Научно-практический центр академии наук
Беларуси по животноводству»

лаборатория технологии производства

свинины и зоогигиены

главный научный сотрудник,

доктор сельскохозяйственных наук, доцент,

Хоченков Андрей Алексеевич

222163, г. Жодино, ул. Фрунзе, 11,

Республика Беларусь

28111959-@mail.ru

+375177522328

 А.А. Хоченков

подпись утверждено:

Ведущий специалист по



Н. И. Мейшич