

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Пашенко Татьяны Ивановны на тему: «Использование ароматических кормовых добавок при фазовом откорме молодняка крупного рогатого скота», представленной в диссертационный совет Д 999.062.03 на базе созданного ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева», ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени Петра I», на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Увеличение производства продуктов животноводства и повышение их качества является приоритетной задачей для укрепления продовольственной безопасности страны. Исходя из этого, избранная тема диссертации Пашенко Т.И. является актуальной и своевременной.

Соискатель провела экспериментальные исследования на откормочных бычках. Были изучены возможности повышения поедаемости полнорационных рассыпных кормосмесей путем применения фазового метода кормления и задействования механизма компенсаторного роста животных. Для этого в ходе исследований автор определила не только среднесуточные приросты животных и оплату кормов приростами массы тела, но и кормовое поведение на различных этапах откорма, убойные показатели, экономику такого способа откорма, а также провела дегустационную оценку полученных в ходе убоя образцов мяса и бульона.

Исследования поставлены и проведены методически корректно, полученные данные свидетельствуют о перспективности предложенного способа повышения поедаемости грубых кормов с применением ароматизатора корма «Ваниль 12033» в сочетании с фазовым способом кормления бычков мясного назначения. При этом автор установила, что за счет повышения уровня продуктивного использования бычками полнорационной кормовой смеси, их предубойная масса увеличивается на 38-39кг, коэффициент биоэнергетической эффективности производства говядины повышается с 2,56 до 2,90%, а его рентабельность – на 15-16%.

Ценным в данной работе является также то, что разработка защищена декларационным патентом, а также прошла всестороннюю апробацию в публикациях и на конференциях различного уровня, что повышает достоверность полученных данных.

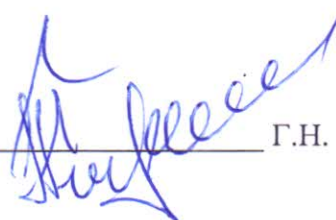
Выводы и предложения производству вытекают из сути работы, они всесторонне подкреплены экспериментальным материалом и не вызывают сомнений в достоверности.

Судя по автореферату, данную работу можно считать завершенным научным исследованием, содержащим все ответы на поставленные на разрешение в цели и задачах проблемные вопросы. Полученные результаты легко внедрить в реальное производство, что также повышает ее практическое значение.

Автореферат диссертации грамотно оформлен, материал статистически обработан, данные достоверны, а его автор показал высокую степень профессионализма. Все изложенное выше, позволяет заключить, что рецензированная работа отвечает требованиям ВАК Минобрнауки РФ к кандидатской диссертации, а ее автор Пашенко Татьяна Ивановна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по

специальности 06.02.10 — Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

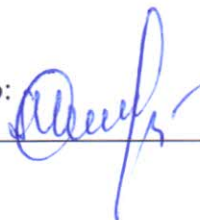
Академик Международной академии  
Информатизации при ООН, доктор  
С.-х. наук, профессор



Г.Н. КУЗНЕЦОВ

Кузнецов Григорий Николаевич  
61026 г. Харьков, ул. Животноводов 4  
Телефон — 050-582-78-34  
Адрес эл. почты — [tetraflex@rambler.ru](mailto:tetraflex@rambler.ru)  
Научно-производственная фирма «Эмбрион»  
Президент фирмы «Эмбрион»  
08.11.2021г.

Достоверность подписи Т.Н. Кузнецова заверяю:  
Начальник отдела кадров ННФ «Эмбрион»



Л.С.МИРОШНИЧЕНКО