

## 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.

Среди факторов, определяющих эффективность производства говядины, большое значение имеет уровень продуктивного использования бычками объемистых кормов. Обеспечить высокую интенсивность роста молодняка крупного рогатого скота также можно при увеличении удельного веса концентрированных кормов в структурах рационов и путем использования полнорационных гранул. Вместе с тем, практические рекомендации относительно оптимального ритма фазового кормления существенно отличаются. Кроме этого, увеличение питательности рационов по фазовому принципу традиционно осуществляли путем повышения удельного веса зерновых кормов в структуре, что в производственных условиях часто не находит практического применения.

Соискателем определены динамика живой массы бычков, показатели их крови, убойные показатели и морфологический состав туш при периодическом изменении питательности рационов с 80 % до 120 % от нормы без изменения структур через каждые 10, 15 и 20 дней; установлено потребление бычками полнорационной смеси при введении в ее состав ароматических добавок «VANILLA 12033», «ANIMAL FEED FLAVOR 08004168» и «CITRO FENNEL 09005559» в дозах 0,5 г, 1,0 г и 1,5 г на 1 кг сухого вещества; изучены особенности кормового поведения и гематологические показатели бычков в связи с динамикой их живой массы, а также убойные показатели и морфологический состав туш при постоянном и периодическом введении в состав полнорационной смеси ароматической добавки «VANILLA 12033».

Автореферат диссертации грамотно оформлен, материал статистически обработан, данные достоверны, а его автор показал высокую степень профессионализма. Рецензированная работа отвечает требованиям ВАК Минобрнауки РФ к кандидатской диссертации, а ее автор Пащенко Татьяна Ивановна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

**Доктор ветеринарных наук, ведущий научный  
сотрудник лаборатории биологических  
испытаний ФГБУН Филиал института  
биоорганической химии им. акад.**

**М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН**



 **П.А. Руденко**

**06.02.02** – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология;

**06.02.04** – ветеринарная хирургия

Адрес: МО, г. Пущино, мкр-н Д, д.20, кв.234, Россия, 142290

Тел. 8(910)-489-74-00

e-mail: pavelrudenko76@yandex.ru

12.11.2021 г.