

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **КОНДАЛЕЕВА ГЕННАДИЯ ЮРЬЕВИЧА**

«Использование кормовых добавок «Бацифолин» и «Криптостоп» в рационах телят раннего постнатального периода развития», представленную в диссертационный совет 99.2.137.02, созданного на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Брянский государственный аграрный университет», на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производства продукции животноводства

Молочный период в выращивании телят является критическим для последующего развития теленка, его сохранности в условиях интенсивного ведения молочного скотоводства. Стимулировать прирост, резистентность, иммунитет и профилактику многих заболеваний желудочно-кишечного тракта на этом этапе реально можно путем использованием в рационе нутрицевтиков – пробиотиков, пребиотиков, фитобиотиков, подкислителей кормов. Применение пробиотической кормовой добавки в ранний постнатальный период развития телят способствует стабилизации кишечного микробиоценоза, улучшению переваримости и использования питательных веществ кормов, что проявляется ростом продуктивности и улучшением показателей крови и резистентности; при этом комбинации пробиотиков с биологически активными добавками жирнокислотного генеза (на основе их моно-ди-триглицеридов) может обеспечить синергический эффект за счёт одновременного влияния на микробиоту кишечника, обмен веществ и показатели неспецифического иммунитета телят, чем применение каждого компонента по отдельности.

Таким образом, несмотря на существенный объём данных по отдельным классам добавок, для производственных условий сохраняются нерешённые вопросы:

- дозозависимость эффекта пробиотической добавки в конкретной технологии выращивания телят;

- целесообразность комбинированного применения пробиотика с добавкой жирнокислотного генеза и наличие синергизма.

Целью исследования явилось обоснование применения пробиотической кормовой добавки «Бацифолин» на основе споровых и молочнокислых бактерий и наиболее эффективной схемы её комбинированного применения с добавкой жирнокислотного генеза «Криптостоп» в кормлении телят раннего постнатального периода развития для повышения сохранности и скорости роста.

В работе впервые установлена сопоставимая дозозависимость влияния пробиотической кормовой добавки и ее комбинированного использования на скорость роста, показатели переваримости питательных веществ и баланса азота, кальция и фосфора, морфо-биохимический статус крови телят.

Включение кормовых добавок в рацион телят молочников повысило по сравнению с контролем: - абсолютный и среднесуточный прирост: на 4,2% ($P < 0,05$) - при дозе (26 г/гол./сут); на 1,9% при дозе (22 г/гол./сут); на 4,6% ($P < 0,05$) в первой опытной и на 10,3% ($P < 0,001$) во второй при дозе (22 г и 26 г/гол «Бацифолин» +10 мл «Криптостоп».

Был установлен эффект пробиотической добавки и ее комбинации с моно-ди-триглицеридами на показатели фагоцитарной активности с тенденцией к усилению неспецифической резистентности.

Показано повышение экономической эффективности комбинированного применения в кормлении телят молочников пробиотического препарата «Бацифолин» в дозировке 26 грамм на голову в сутки и кормовой добавки «Криптостоп» в дозировке 10 мл. на голову в

сутки . Так, себестоимость 1 кг привеса живой массы (в расчете на одну голову за учетный период) в опытной группе составила 311,92 рубля, что меньше на 2,84% контроля. Уровень рентабельности составил 21,49%, что на +3,13 п.п. выше чем в контроле.

Основные результаты диссертационной работы освещены в 7 научных публикациях, три из которых размещены в журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ. Практическая значимость работы подтверждена внедрением ее результатов в производственный процесс на предприятиях Брянской области, Рекомендациями Департамента сельского хозяйства Брянской области к внедрению научной разработки в производство.

Работа производит положительное впечатление. Научная новизна работы не вызывает сомнений, что подтверждается уровнем её апробации и списком опубликованных работ.

Научная работа Кондалеева Г.Ю. является завершённой научно-квалификационной работой. По актуальности темы, научной новизне, практической и теоретической значимости для науки, объема выполненных исследований, представленная диссертационная работа Кондалеева Г.Ю. «Использование кормовых добавок «Бацифолин» и «Криптостоп» в рационах телят раннего постнатального периода развития», полностью отвечает требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Минобрнауки Российской Федерации № 842 от 24.09.2013, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производства продукции животноводства

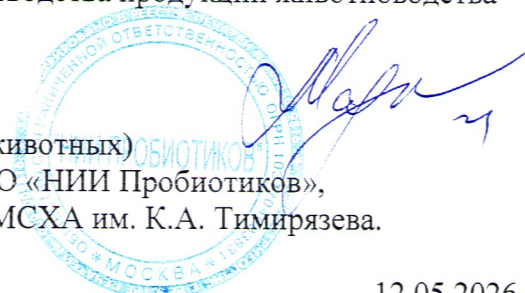
Маркин Ю.В.

доктор биологических наук

(специальность 03.00.13 Физиология человека и животных)

Заместитель генерального директора по науке ООО «НИИ Пробиотиков»,

Профессор кафедры кормления животных РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева.



12.05.2026

Подпись Маркина Ю.В. заверяю:

Тодорович Марина Александровна,
Бухгалтер по расчету заработной платы и кадрам
ООО "НИИ ПРОБИОТИКОВ"

Я, Маркин Ю.В., согласен на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых для процедуры защиты диссертации Кондалеева Г.Ю., исходя из нормативных документов Правительства, Министерства науки и высшего образования и ВАК, в том числе на размещение в сети Интернет на сайте ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет», на сайте ВАК, в единой информационной системе.