

О Т З Ы В

на автореферат Медведева Артема Анатольевича на тему: «Терапевтическое действие протейфита при нарушении белкового обмена у телят» по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

В условиях современного животноводства не уменьшается, а порой и увеличивается, потребность в балансе рационов. Главная роль при балансе рациона принадлежит белку. Недостаток белка в рационе крупного рогатого скота уменьшает продуктивность, способствует снижению защитных функций организма и увеличению заболеваемости, что в целом снижает экономическую эффективность животноводства. Разработка белково-минеральных добавок для крупного рогатого скота является важным направлением современной ветеринарной науки. Для молодняка недостаток протеина в рационе имеет огромное значение, поскольку белок особенно необходим молодому, растущему организму, в стрессовых ситуациях, когда гипопроteinемия может привести к развитию вторичных дефицитов иммунитета.

Соискателем установлены основные причины нарушения белкового обмена у молодняка КРС и разработана кормовая добавка протейфит, который можно использовать в качестве лечебно-профилактического средства при нарушениях белкового обмена у телят. Доказана безвредность протейфита в опытах на лабораторных животных, установлена оптимальная доза протейфита в рационе телят – 20%. Протейфит вызывает повышение среднесуточных приростов телят на 12,7% превосходит аналоги - протестим и протестим-био по биодоступности, ростостимулирующей и терапевтической эффективности. Экономическая эффективность применения телятам протейфита в опыте составила 3,32 рубля на 1 рубль затрат, протестима – 2,9 рубля на 1 рубль затрат.

Медведевым А.А. разработана нормативная документация на производство протейфита: технологическая инструкция на производство, технические условия и инструкция по применению.

Учитывая выше изложенное, актуальность и практическая значимость работы Медведева Артема Анатольевича не вызывают сомнения.

Соискателем проведен большой объем разноплановых исследований, представленные практические предложения и выводы соответствуют полученным результатам.

По теме диссертации опубликовано 6 печатных работ, в которых отражены основные положения проведенных исследований, в том числе 3 – в журналах, рекомендуемых ВАК РФ.

По актуальности, новизне полученных результатов, практической значимости работа Медведева Артема Анатольевича заслуживает положительной оценки, отвечает требованиям ВАК, а ее автор присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Зав. лабораторией терапии

ФГБНУ «Краснодарского НИВИ»

доктор вет.наук,

 Наталья Юрьевна Басова

Вед. науч. сотрудник. лаборатории терапии

ФГБНУ «Краснодарского НИВИ»

кандидат вет.наук



Михаил Александрович Староселов

Подпись Басовой Н.Ю. и Староселова М.А.

заверяю: зав.канцелярией

Краснодарского НИВИ

 Е.В. Иванасова

03.02.2017 года

