



Государственное научное учреждение
Всероссийский научно-исследовательский институт
ветеринарной вирусологии и микробиологии
Российской академии сельскохозяйственных наук
(ГНУ ВНИИВВиМ Россельхозакадемии)

601125, Россия, Владимирская область, Петушинский район, п. Вольгинский,
ул. Академика Бакулова, строение № 1
Тел./факс: (4922) 37-92-51, 37092052, 37-92-57, тел.: 8(49243) 6-21-25, 6-10-82
e-mail: vniivvim@niiv.petush.elcom.ru; www.vniivvim.ru

О Т З Ы В

на автореферат диссертации *Медведева Артёма Анатольевича* на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 16.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, на тему «*Терапевтическое действие протейфита при нарушении белкового обмена у телят*».

Актуальность темы. При промышленном ведении животноводства в рационах телят резко сокращается применение пастбищных кормов и возрастает доля добавок, не свойственных их организму и, как следствие, - снижение в составе комбикормов уровня биологически активных веществ, необходимых для нормального роста и развития животных. Качество кормов определяется количеством белков, жиров и углеводов, их доступностью для животных, а также наличием и количественными соотношениями в них незаменимых факторов питания, таких как белки, витамины и минеральные элементы. Поэтому изучение новых, высококачественных белковых кормов с оптимальным набором незаменимых аминокислот, минеральных компонентов и биологически активных веществ, продолжает оставаться актуальным и перспективным направлением.

Достоверность и новизна работы. Результаты работы, представленные в автореферате, достоверны и полностью отражают основные результаты, которые получены путем комплексных исследований клинического состояния телят при применении белково-минеральной добавки протейфит при нарушении белкового обмена у молодняка крупного рогатого скота (морфологические и биохимические показатели крови, показатели естественной резистентности организма, интенсивности роста и сохранности).

Новизна работы заключается в том, что автором показано положительное влияние протейфита на организм телят. По показателям морфологического и биохимического состава крови, естественной резистентности, интенсивности роста и сохранности, дано обоснование возможности использования протейфита в рационах телят в качестве корректирующего средства при нарушении белкового обмена. Выявлена оптимальная доля введения протейфита в комбикорм животных в качестве заменителя белковых ингредиентов рациона.

По теме диссертации опубликовано 6 научных работ в сборниках международных конференций, центральных журналах и отдельных изданиях (из них три - в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ).

Научное и практическое значение работы заключается в том, что разработана новая белково-минеральная кормовая добавка - протектит, содержащая протеин, токоферолы и комплекс минеральных веществ.

Исключено нежелательное побочное влияние этой добавки на организм телят. По показателям морфологического и биохимического состава крови, естественной резистентности, интенсивности роста и сохранности дано обоснование возможности использования протектита в рационах телят как источника протеина.

Разработана нормативная документация, определяющая условия технологического процесса производства протектита, показатели его качества и методы контроля, ТУ на промышленное производство протектита и наставление по его применению, утвержденные Россельхознадзором.

В целом диссертационную работу Медведева Артёма Анатольевича следует характеризовать положительно.

Вместе с тем имеются некоторые замечания.

В п.2.2.1. говорится, что протектит «...в изучаемых дозах при длительном применении не оказывал отрицательного влияния на функцию печени, почек, физико-химические показатели крови лабораторных животных.». Хотелось бы уточнений по поводу длительности исследований и какие лабораторные животные использовались в опытах.

П. 2.2.3., п.2.2.4. – сколько телят 80- и 70-суточного возраста использовалось в опытных группах?

По тексту автореферата имеются синтаксические ошибки.

Отмеченные замечания не носят принципиального характера и не влияют на общую положительную оценку представленной к защите работы. По актуальности, методическому уровню, научно-практической значимости полученных результатов работа Медведева Артёма Анатольевича отвечает требованиям ВАК России, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения научной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 16.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Кандидат биологических наук,
старший научный сотрудник
лаборатории Диагностики и мониторинга
ГНУ ВНИИВВиМ Россельхозакадемии

/Сидлик

Марина Валерьевна/

Подпись Сидлик Марины Валерьевны заверяю
Учёный секретарь
ГНУ ВНИИВВиМ Россельхозакадемии



/Балашова Е.А./