



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: vnivvim@niiv.petush.elcom.ru; www.vnivvim.ru

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Пчелинова Максима Владимировича на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных на тему «Клинико-экспериментальное обоснование применения протестима цыплятам-бройлерам для профилактики нарушения белкового обмена».

Актуальность темы. Нарушение обмена веществ у сельскохозяйственной птицы часто происходит из-за неполноценного кормления. Поэтому оптимизация протеинового питания - одна из серьёзных проблем современного птицеводства, направленная не только на обеспечение организма всем комплексом аминокислот, но и на профилактику нарушения белкового обмена.

Полноценность протеинового питания птицы контролируют по содержанию в комбикорме комплекса незаменимых аминокислот.

Недостаток в рационах незаменимых аминокислот и некоторых минеральных веществ вызывает торможение восстановительных процессов в клетках и тканях, снижение их защитных функций, что приводит к возникновению различных заболеваний. Отсутствие или недостаток незаменимых аминокислот приводит к нарушению белкового обмена, что сопровождается патологическими изменениями в эндокринной и ферментной системах.

Поэтому решение проблемы по удовлетворению потребностей сельскохозяйственной птицы в протеине как за счёт увеличения производства и рационального его использования, так и за счёт изыскания новых полноценных источников белка остается актуальным и перспективным направлением.

Достоверность и новизна работы. Выводы, сделанные соискателем, достоверны и полностью отражают основные результаты, которые получены после применения протестима цыплятам-бройлерам.

Новизна работы заключается в том, что автором на основе побочного продукта мясоперерабатывающей промышленности и экстракта зародыша

кукурузы получена оригинальная кормовая добавка - протестим, содержащая в своём составе комплекс незаменимых аминокислот, состав которых аналогичен рыбной муке.

По показателям сохранности, интенсивности роста цыплят, изменениям в морфологическом и биохимическом составе крови и естественной резистентности организма дано обоснование возможности использования протестима в рационах цыплят-бройлеров в качестве профилактического средства при нарушении белкового обмена у цыплят, а так же как источник полноценного белка, который по эффективности действия на организм птицы не только не уступает, а превосходит рыбную муку.

По теме диссертации опубликовано 6 научных работ.

Научное и практическое значение работы заключается в том, что разработана новая белковая кормовая добавка протестим, в состав которой входит комплекс незаменимых аминокислот, витаминов и минеральных веществ.

Для нормализации белкового обмена, протестим рекомендуется вводить в рационы цыплят-бройлеров в качестве заменителя мясокостной муки и других белковых ингредиентов комбикорма.

Разработана нормативная документация: наставление по применению протестима, утверждённые Россельхознадзором, ТУ на промышленное производство.

В целом диссертационную работу Пчелинова Максима Владимировича следует характеризовать положительно.

По актуальности, методическому уровню, научно-практической значимости полученных результатов работа Пчелинова Максима Владимировича отвечает требованиям ВАК России предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения научной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

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



/Лыска
Валентина Маркеловна/

Подпись Лыска Валентины Маркеловны заверяю
Учёный секретарь

/Балашова Е.А./

