

ОТЗЫВ

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

Диссертационное исследование выполнено на актуальную тему, посвящённую профилактическому действию протестима при нарушении белкового обмена в организме цыплят-бройлеров.

Следует отметить, что несбалансированность комбикормов для птиц, особенно бройлеров, имеющих высокий обмен веществ, вызывает торможение восстановительных процессов в клетках и тканях, снижение их защитных функций, что приводит к возникновению вторичных иммунодефицитов метаболической этиологии и нарушению метаболических процессов в организме. В этой связи актуальность темы не вызывает сомнений.

Диссертантом разработана новая белково-минеральная добавка, созданная на основе экстракта зародыша кукурузы и кератинового белка животного происхождения, которая получила название протестим.

Для нормализации белкового обмена, протестим рекомендуется вводить в рационы цыплят-бройлеров в качестве заменителя мясокостной муки и других белковых ингредиентов комбикорма. Вместе с тем, необходимо пояснить некоторые вопросы:

1. Протестим – состав для повышения протеиновой питательности комбикорма? Авторская разработка диссертанта (имеется патент на изобретение)?
2. Уточните показатели естественной резистентности у цыплят по возрастным периодам.
3. Поясните показатели, характеризующие нарушения белкового обмена, какие при этом патологии возникают в организме птиц?
4. Выводы 1-3, 8 должны быть конкретными.

В целом автореферат написан обстоятельно, даёт полное представление о выполненном диссертантом исследовании по эффективности протестима при нарушении белкового обмена цыплят-бройлеров.

Представленная к защите работа отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям, а Максим Владимирович Пчелинов заслуживает искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Попов Виктор Сергеевич
Ведущий научный сотрудник
лаборатории «Ветеринарная медицина»
ФГБНУ КУРСКИЙ НИИ АПП,
доктор ветеринарных наук


В.С. Попов

Подпись В.С. Попова заверяю

Учёный секретарь ФГБНУ КУРСКИЙ НИИ АПП
23 января 2017 года


О.В. Рудская

(305526, Курская область, Курский район, пос. Черемушки, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Курский научно-исследовательский институт агропромышленного производства», телефон: (4712) 59-54-68, факс: (4712) 59-54-85, e-mail: kniiapp@mail.ru)