

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Пчелинова Максима Владимировича «Клинико-экспериментальное обоснование применения протестима цыплятам-бройлерам для профилактики нарушения белкового обмена», представленной к защите в диссертационный совет Д 220.034.01 при ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Птицеводство – наиболее наукоемкая и динамичная отрасль агропромышленного комплекса, характеризующаяся быстрыми темпами воспроизводства поголовья, интенсивным ростом, высокой продуктивностью и жизнеспособностью, наименьшими затратами живого труда и материальных средств на единицу продукции. Одним из основных направлений, позволяющих максимально реализовать генетический потенциал птицы, является совершенствование её полноценного кормления, в частности за счет применения высокоэффективных кормовых добавок, способствующих повышению биологической ценности рационов и переваримости питательных веществ. Именно поэтому работа Пчелинова Максима Владимировича, посвященная оценке эффективности использования белково-минеральной добавки, созданной на основе экстракта зародыша кукурузы и кератинового белка животного происхождения (протестим) в рационах цыплят-бройлеров в качестве заменителя белковых ингредиентов комбикорма для профилактики нарушения белкового обмена, является актуальной для ветеринарной науки и практики.

Автором в результате проведенных исследований впервые по показателям сохранности, интенсивности роста цыплят, изменениям в морфологическом и биохимическом составе крови и естественной резистентности организма доказана эффективность использования протестима в рационах цыплят-бройлеров в качестве профилактического средства при нарушении белкового обмена у цыплят, а также как источника полноценного белка.

Практическая значимость работы Пчелинова М.В. заключается в том, что полученные в результате проведенных исследований результаты позволяют рекомендовать вводить в рационы цыплят-бройлеров в качестве заменителя мясокостной муки и других белковых ингредиентов комбикорма новую белковую кормовую добавку протестим. Практическую значимость

работы подтверждает перечень нормативно-технической документации, разработанной автором.

Материалы исследования изложены в 6 печатных работах, в том числе 3 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Выводы и практические рекомендации достаточно аргументированы, вытекают из большого фактического материала, полученного с использованием современных методов, адекватных цели и задачам исследования.

На основании вышеизложенного считаю, что по своей актуальности, методике исполнения, научной и практической значимости диссертация Пчелинова Максима Владимировича «Клинико-экспериментальное обоснование применения протестима цыплятам-бройлерам для профилактики нарушения белкового обмена», соответствует критериям, установленным п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующий кафедрой терапии  
и фармакологии ФГБОУ ВО  
«Ставропольский государственный  
аграрный университет»,  
доктор ветеринарных наук,  
профессор  
355017, г. Ставрополь,  
пер. Зоотехнический 12;  
Тел. (8652) 28-67-38;  
E-mail: orobets@yandex.ru

Оробец Владимир Александрович

