

## Отзыв

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

Диссертационное исследование, выполненное Пчелиновым М.В., затронуло актуальную тему, в основе которой лежит разработка и внедрение в производство новых белковых добавок, с целью оптимизации протеинового питания цыплят-бройлеров.

Научная ценность работы является очевидной. Максимом Владимировичем установлена причина возникновения нарушения обмена веществ у птицы; изучен состав протестима и определена его безвредность на лабораторных животных и цыплятах-бройлерах; изучено влияние добавки на сохранность и среднесуточный прирост птицы; определён морфологический и биохимический состав крови, показатели естественной резистентности цыплят-бройлеров, получавших в своих рационах новую кормовую добавку; произведена оценка качества мяса птицы, его биохимический и аминокислотный состав; обоснована экономическая эффективность применения цыплятам-бройлерам протестима. Результаты проведённых исследований расширяют существующие представления о профилактике белковых нарушений в организме цыплят-бройлеров.

Важным является и факт того, что автором диссертационного исследования дано научное и практическое обоснование к применению протестима в кормлении птицы, что позволяет использовать данную кормовую добавку в качестве заменителя белковых ингредиентов рациона цыплят-бройлеров и как источник незаменимых аминокислот.

Изучение автореферата Пчелинова М.В.. позволяет заключить, что диссертационная работа выполнена на высоком научно-методическом уровне с применением современных методов исследований, результаты которых широко апробированы на конференциях разных уровней и опубликованы в печати. По материалам диссертации опубликовано 6 научных работ, из них 3 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Считаю, что диссертационная работа Пчелинова М.В. на тему: «Клинико-экспериментальное обоснование применения протестима цыплятам-бройлерам для профилактики нарушения белкового обмена» представляет собой законченное научно-квалификационное исследование, которое по своей актуальности, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор работы заслуживает присуждения ему учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

460014, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, 18.

Тел/факс: 8(3532) 77-52-30

e-mail:orensau@mail.ru

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Оренбургский государственный аграрный университет, кафедра ветеринарно-санитарной экспертизы и фармакологии, д.б.н., профессор

Торшков Алексей Анатольевич



Подпись профессора Торшкова А.А. заверяю

Начальник отдела кадров

И.о. ректора, профессор



М.П.Зайцева

Г.В.Петрова

