

О Т З Ы В

на автореферат Растопшиной Л.В. на тему «Научные основы и практические приемы повышения продуктивности и естественной резистентности сельскохозяйственной птицы путём улучшения биологической полноценности кормления», представленной на соискание учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальностям 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

В диссертационной работе Растопшиной Л.В. представлены результаты изучения влияния различных биологически активных веществ (в частности, солей микроэлементов, витаминных препаратов, сорбентов) на продуктивные качества и физиологическое состояние уток-бройлеров, кур разного направления продуктивности и перепёлок.

В ходе исследований определены схемы скормливания и дозировки изучаемых добавок в комбикормах для мясной и яичной птицы, показана эффективность совместного использования кормовых добавок, получены новые данные об их влиянии на переваримость и использование питательных веществ, формирование симбиотической микрофлоры желудочно-кишечного тракта, экономические показатели. Показана и научно обоснована целесообразность использования этих добавок в комбикормах для мясной птицы.

По теме диссертационной работы проведена серия научно-хозяйственных опытов, физиологический обменный опыт на утятах-бройлерах при скормливании цеолита и йодита калия. Также определена экономическая эффективность использования той или иной добавки, изучаемых автором. Это позволяет рекомендовать использование этих добавок в продуктивном птицеводстве при выращивании утят и цыплят-бройлеров, маточного поголовья кур и перепелов.

По результатам исследований получено три патента на изобретения.

Оценивая данную работу в целом положительно, хотелось бы обратить внимание и на некоторые недоработки, которые, на наш взгляд, имеют место в данном автореферате:

- к сожалению, в работе по кормлению не приводятся схемы и характеристика кормления разных видов птицы, хотя это и является основой исследования;

- в автореферате приводятся только данные по переваримости у утят-бройлеров. Судя по схеме исследований (Рис.1), на других видах птицы эти исследования не проводились.

-хотелось бы узнать, почему в опытах по скормливанию цеолита утятам-бройлерам использовался калия йодит, а не другое соединение йода.

-в автореферате не приводится потребление корма в опытах, в связи с чем возникает вопрос: за счёт чего улучшались показатели прироста и затрат корма в опытных группах.

