

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Рябухи Людмилы Анатольевны «Влияние комбинированных кормовых добавок на продуктивность сельскохозяйственной птицы», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 - кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Диссертационная работа Рябухи Людмилы Анатольевны выполнена на актуальную тему и посвящена изучению влияния комбинированных кормовых добавок на переваримость питательных веществ, продуктивность и показатели качества мяса цыплят-бройлеров.

Соискателем впервые дано научное обоснование применения молочно-кислых кормовых добавок (МКД) в кормлении птицы с учетом физиологических свойств микроорганизмов-пробиотиков, определены особенности использования питательных веществ, уровень обменных процессов, обеспечивающих нормальное физиологическое состояние и продуктивность птицы. Определено влияние кормовых добавок на физиологические показатели крови и снижение уровня токсичности комбикорма. Обосновано совместное применение в кормлении цыплят-бройлеров природного высококремнистого минерала монтмориллонита (кудюрита) и МКД.

Автором экспериментально установлено, что оптимальной дозой введения кормовых добавок в рацион цыплятам-бройлерам является 5 % кудюрита от основного рациона и 0,25 мл МКД на голову в сутки. При этом, по сравнению с контролем повышались: переваримость питательных веществ на 1,50-3,04 %, прирост живой массы - на 1,5-7,3 %, оплата корма продукцией на 2,0 %, сохранность птицы - на 1,0 %, чистая прибыль - на 21 % и рентабельность производства - на 6,4 %.

Диссертантом доказано, что при употреблении 100 г продукта, суточная потребность человека в химических элементах удовлетворяется: в селене - на 51,4 %, ванадии - на 30 %, хrome - на 32 %, при одновременном снижении содержания токсичных элементов (Al, As, Hg, Pb, Sn, Sr, Zn) - на 2 %.

Работа, выполненная соискателем прошла достаточную апробацию (опубликовано по теме диссертации 15 работ, в том числе 4 в журналах рекомендуемых ВАК РФ) и отвечает требованиям по опубликованию материалов исследований.

Оценивая диссертационную работу положительно, считаем, что она по своему содержанию, актуальности, научной новизне, практической значимости, достоверности и обоснованности выводов в полной мере отвечает предъявляемым требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства образования и науки РФ к научным диссертациям, а ее автор Рябуха Людмила Анатольевна заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 - кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

И.о. заведующего кафедрой кормления
животных и общей биологии
ФГБОУ ВПО Ставропольского ГАУ,
доктор с.-х. наук, доцент

Марынич Александр Павлович

Старший преподаватель кафедры
кормления животных
и общей биологии,
кандидат с.-х. наук

Сергиенко Дмитрий Владимирович

355017, гор. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12
тел. (8652) – 28-61-10, E-mail: karmlenie-stgau@vandex.ru