

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Пикулика Александра Александровича
«Влияние тетралактобактерина и йодида калия на обмен веществ, резистентность и продуктивность цыплят-бройлеров»,
на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.01.04 – биохимия

Невозможно отрицать, что нормальный микробиоценоз представляет собой сложную ассоциацию микроорганизмов, влияющих на жизнедеятельность друг друга и находящихся в постоянной взаимосвязи с организмом животного. Это соотношение разнообразных популяций микробов, поддерживающее биохимическое, метаболическое и иммунологическое равновесие, необходимо для здоровья животных. В условиях биогеохимической провинции с признаками дефицита йода существует проблема регулирования нормального микробиоценоза. В этой связи работа, посвященная изучению влияния тетралактобактерина и йодида калия на обмен веществ, резистентность и продуктивность цыплят-бройлеров, безусловно, актуальна, а диссертационная работа Пикулика Александра Александровича представляет теоретический и практический интерес.

Проведенные с применением современных методов исследования позволили автору установить, что наиболее эффективно совместное применение тетралактобактерина и йодида калия в составе корма в отличие от их отдельного скармливания; в итоге улучшаются гематологические показатели, интенсифицируется обмен белков, углеводов, липидов и минеральных веществ, повышается неспецифическая резистентность и антиоксидантный статус организма птицы.

Автор впервые изучил влияние тетралактобактерина и йодида калия на метаболизм, неспецифическую резистентность, рост и развитие цыплят-бройлеров кросса «Смена-7» и качества мяса птицы.

Результаты проанализированы. Выводы и практические предложения вытекают из материалов исследований. По теме диссертации автором опубликовано 11 работ, из них 4 - в рецензируемых изданиях.

Считаем, что по актуальности, новизне, практической значимости исследований выполненная работа отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям (согласно «Положению о порядке присуждения ученых степеней» в Ред. Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 г.), а её автор Пикулик Александр Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.04 – биохимия.

Заведующий кафедрой
физиологии, этологии и биохимии животных
ФБГОУ ВО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева,
д.б.н., профессор

А. А. Иванов

Иванов Алексей Алексеевич
адрес: 127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 49, корпус 9, ауд. 203
кафедра физиологии, этологии и биохимии животных
тел.: 8 (499) 976-39-19
e-mail: ayvanov@timacad.ru

Доцент кафедры,
физиологии, этологии и биохимии животных
ФБГОУ ВО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева,
к.б.н.

Т.В. Саковцева

Саковцева Татьяна Владимировна
адрес: 127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 49, корпус 9, ауд. 205
кафедра физиологии, этологии и биохимии животных
тел.: 8 (499) 976-37-38
e-mail: abuyz@wlc-net.ru

Подписи проф. Иванова А.А. и доцента Саковцевой Т.В. заверяю

09.03.2017 года

