

ОТЗЫВ

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

Поиски новых пробиотических препаратов и их использование в комплексе с минеральными добавками для цыплят-бройлеров имеет важное научное и практическое значение. Применение биоорганических веществ снижает активность болезнетворных микроорганизмов и интенсифицирует метаболические процессы в организме цыплят. Поэтому автор в актуальности темы отмечает, что необходимо использовать добавки, в состав которых присутствуют штаммы одноклеточных организмов, антагонистичных потенциально вредоносным микроорганизмам.

Автором проведены научно-хозяйственные опыты и физиолого-биохимические исследования, где была дана оценка эффективности отдельного и совместного скармливания тетралактобактерина и иодида калия. В автореферате приводятся результаты биохимических, физиологических, зоотехнических исследований. На основе экспериментальных данных и их обсуждении автор объективно отражает уровень обменных процессов и состояние здоровья организма цыплят-бройлеров.

В процессе исследований установлено, что применение тетралактобактерина и иодида калия на протяжении всего периода выращивания цыплят-бройлеров оказало стимулирующее действие на многие процессы метаболизма, что видно из динамики биохимических и физиологических показателей крови подопытных цыплят и способствовало увеличению прироста массы тела на 11,1%, массы мышц на 17,9%, сохранности поголовья на 2,5%. На основе экспериментальных данных и их статистической обработки автор сделал 7 выводов и предложение производству.

Все это дает основание считать, что диссертационная работа Пикулика Александра Александровича выполнена на актуальную тему и соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», а автор

заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.04 – биохимия.

Доктор сельскохозяйственных наук
по специальности 06.02.08-кормопроизводство,
кормление сельскохозяйственных
животных и технология кормов,
профессор, заведующий кафедрой кормления
животных и частной зоотехнии
ФГБОУ ВО «Брянский государственный
аграрный университет»

Гамко Леонид Никифорович

Доктор биологических наук
по специальности 06.02.08-кормопроизводство,
кормление сельскохозяйственных
животных и технология кормов и
03.01.04 - биохимия
профессор кафедры агрохимии,
почвоведения и экологии, профессор
ФГБОУ ВО «Брянский государственный
аграрный университет»

Тализина Татьяна Леонидовна

ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет»
Адрес: 243365, Россия, Брянская обл., Выгоничский р-н, с. Кокино, ул.
Советская 2а.
Телефон/факс: +7 (48341) 24-7-21
Официальный сайт: www.bgsha.com
E-mail: cit@bgsha.com



Подпись т.г.	Гамко Л. Н.
	Тализина Т. Л.
УДОСТОВЕРЯЮ	
Зав. канцелярией	
Брянского ГАУ	
06	03 20 17