

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Пикулик Александра Александровича на тему: «Влияние тетралактобактерина и йодида калия на обмен веществ, резистентность и продуктивность цыплят-бройлеров», выполненной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.04 Биохимия

В настоящее время существует проблема регуляции метаболизма обменных процессов в организме сельскохозяйственной птицы. Наряду с обеспечением организма полноценным сбалансированным кормлением, возникает необходимость использования различных биоорганических веществ. Автор исследования предложил решение этого вопроса за счет использования в кормлении цыплят-бройлеров созданного на основе четырёх штаммов *Lactobacillus* тетралактобактерина. Принимая во внимание объективную необходимость и реальную обусловленность решения существующей проблемы, следует признать работу Пикулик А.А. актуальной и важной для науки и практики.

Автор поставил цель изучить влияние тетралактобактерина и йодида калия на метаболизм, неспецифическую резистентность и продуктивность цыплят-бройлеров кросса «Смена 7» и успешно с ней справился. Для достижения этой цели были решены на высоком методическом уровне ряд важных конкретных задач.

Соискателем в опытах на цыплятах-бройлерах изучено влияние тетралактобактерина и йодида калия на рост и развитие, а также метаболические процессы в организме. Кроме того определена эффективность совместного применения тетралактобактерина и йодида калия в составе полнорационного комбикорма.

Экспериментально установлено, что применение тетралактобактерина и йодида калия улучшает обмен основных питательных веществ, повышает их резистентность, продуктивность и выживаемость птицы.

Большое не только научное, но и практическое значение работы заключается в том, что полученные результаты существенно дополняют имеющиеся сведения о факторах, участвующих в регуляции процессов метаболизма, резистентности организма, формирования продуктивности и качества мяса птицы.

Автором предложены элементы совершенствования питания цыплят-бройлеров в условиях интенсивной технологии их выращивания и дополнительные резервы по увеличению производства мяса птицы.


Выводы и практические предложения конкретны, объективны и полностью вытекают из содержания диссертации.

Работа, выполненная соискателем, прошла достаточную апробацию и отвечает требованиям по опубликованию материалов исследований.

Оценивая работу в целом, считаю, что по теоретической и практической значимости, представленная работа отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертационным работам, а её автор, Пикулик Александр Александрович, достоин присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.04 Биохимия.

Заместитель директора по научной работе
Федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Северо-Кавказский
научно-исследовательский институт животноводства»
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор

 Сергей Иванович Кононенко


350055, г. Краснодар, п. Знаменский,
ул. Первомайская, 4, 8(861) 260-87-73
E-mail: Kononenko@nm.ru