

Отзыв

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

Диссертационная работа Пикулика А. А. посвящена одной из актуальных проблем - использование в животноводстве пробиотиков, оказывающих положительное влияние на пищеварительную систему животных с целью повышения их продуктивности и естественной резистентности. Представленная автором работа выполнялась в соответствии с тематическими планами научно-исследовательских работ ФГБОУ ВО «Оренбургского ГАУ» по заданию №01201377082 и ФГБНУ ВНИИФБиП животных по разделу №01.9.70.002735.

Поэтому, актуальность решаемых диссертантом вопросов, не вызывает сомнений.

Исходя из этого, диссертант определил конкретную цель исследований и поставил задачу для решения вышеобозначенной проблемы.

Автором проведены комплексные исследования по изучению влияния тетралактобактерина и йодида калия при кормлении цыплят – бройлеров кросса «Смена». Применение его в птицеводстве позволяет повысить продуктивность цыплят - бройлеров, скорость обменных процессов и резистентность их организма.

Кроме того, оказывает положительное влияние на сохранность поголовья, гематологические показатели крови, показатели рубцового пищеварения животных и качества производимой продукции.

Ценность работы состоит в том что, использование пробиотиков в птицеводстве позволило автору работы повысить живую массу на 11,1%, увеличить рентабельность производства мяса птицы на 5,0%. Проведенные исследования позволили автору научно обосновать пути увеличения производства продукции за счет использования добавки тетралактобактерина и йодида калия в рационе цыплят-бройлеров.

Результаты исследований по диссертационной работе широко апробированы в печати. Основные положения и результаты диссертации доложены и обсуждены на Международных научно-практических конференциях и форме доклада на Молодежном инновационном конвенте.

Полученные результаты достоверны, выводы по их практическому применению аргументированы, полностью отражают результаты теоретических и экспериментальных исследований. Работа отличается самостоятельностью и завершенностью проведенных исследований.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертационная работа Пикулика Александра Александровича на тему «Влияние тетралактобактерина и йодида калия на обмен веществ, резистентность и продуктивность цыплят-бройлеров», соответствует критериям, установленным п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.04 – Биохимия.

Заведующий кафедрой «Технология производства, переработки и стандартизации сельскохозяйственной продукции»

д-р с.-х. наук, профессор

Гармаев Дылгыр Цыдыпович

670024, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Пушкина, 8, ФГБОУ ВО «Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова» тел. (3012) 44-22-54; факс (3012) 44-21-33, e-mail:bgsha@bgsha.ru.

