

## ОТЗЫВ

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

В условиях промышленного птицеводства не удается полностью исключить действие стресс-факторов на организм цыплят-бройлеров, что часто приводит к снижению их резистентности, продуктивности и сохранности, и как результат, эффективности отрасли в целом. Современное птицеводство тесно связано с кормлением, посредством которого птице можно задавать биологически активные добавки и, тем самым, воздействовать на клинико-физиологическое состояние их организма, продуктивность и сохранность. В свете отмеченного, не вызывает сомнений актуальность затронутой автором тематики по изучению влияния ввода в состав корма тетралактобактерина и йодида калия на обмен веществ, резистентность и продуктивность цыплят-бройлеров.

Автор методически правильно на достаточном практическом материале установил, что совместное применение тетралактобактерина и йодида калия в составе корма способствует повышению интенсивности роста и развития цыплят-бройлеров за счет улучшения показателей метаболизма организма. Согласно результатам исследований, введение в рацион цыплят-бройлеров тетралактобактерина и йодида калия из расчета соответственно 1,0 г и 0,7 мг на килограмм корма вызывает активизацию метаболизма и резистентности их организма, и обеспечивает повышение количественных параметров продуктивности.

Основные положения диссертации отражены в 11 научных работах, в том числе 4 в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, определенных ВАК Минобрнауки РФ.

В целом работа выполнена на достаточно высоком научном и методическом уровне, полученные результаты не вызывают сомнений.

Выводы диссертации аргументировано вытекают из анализа результатов собственных исследований автора, которые являются логическими ответами на поставленные для решения задачи.

Диссертация Пикулик Александра Александровича на тему: «Влияние тетралактобактерина и йодида калия на обмен веществ, резистентность и продуктивность цыплят-бройлеров» представляет собой научно-квалификационную работу, в которой представлены результаты исследований, дополняющие сведения о факторах, участвующих в регуляции процессов метаболизма, резистентности организма, формирования продуктивности и качества мяса птицы, и дающих возможность совершенствования системы кормления цыплят-бройлеров с целью повышения эффективности

использования компонентов корма и улучшения качества получаемой продукции.

Диссертационная работа выполнена в соответствии требований п.9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г., предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор Пикулик Александр Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.04 - биохимия.

Доктор биологических наук, профессор,  
заслуженный деятель науки Чувашской Республики,  
профессор кафедры морфологии,  
акушерства и терапии  
ФГБОУ ВО Чувашская ГСХА



Семенов В.Г.

Кандидат ветеринарных наук,  
старший преподаватель кафедры  
морфологии, акушерства и терапии  
ФГБОУ ВО Чувашская ГСХА

Никитин Д.А.

*Исполнители:*

*Семенов Владимир Григорьевич  
Никитин Дмитрий Анатольевич*

428003, г. Чебоксары, ул. К.Маркса, д.29,  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Чувашская государственная сельскохозяйственная  
академия»

Тел.: +7-927-851-92-11, e-mail: semenov\_v.g@list.ru

Согласны на сбор, обработку, хранение и передачу наших персональных данных при работе диссертационного совета Д 006.030.01 по диссертационной работе Пикулик А.А.

Подписи Семенова В.Г. и Никитина Д.А. заверяю  
Секретарь ученого совета федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Чувашская  
государственная сельскохозяйственная академия»  
06 марта 2017 г.



Алтынова Н.В.