

Отзыв

**на автореферат диссертации Нечитайло Ксении Сергеевны
«Эффективность использования биогенных и абиогенных веществ в составе
энзимсодержащего рациона цыплят-бройлеров» представленный в
диссертационный совет 24.1.252.01 при ФГБНУ «Федеральный научный
центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук»
на соискание ученой степени кандидата биологических наук по
специальности 4.2.4. – Частная зоотехния, кормление, технологии
приготовления кормов и производства продукции животноводства.**

Актуальной темой является исследование стимулирующих веществ, способствующих полноценному проявлению генетического потенциала цыплят-бройлеров, и как следствие увеличению продуктивности.

Тема диссертационной работы посвящена изучению эффективности комплексного применения биологически активных веществ различной природы: биогенной (антибиотики) и абиогенной (ультрадисперсные частицы Cu), вещества ингибиторы «кворум сенсинга», в рационах цыплят-бройлеров на фоне энзимсодержащей диеты.

В процессе исследования определены оптимальные дозировки исследуемых биологически-активных добавок в комплексе с ферментными препаратами.

В опытах изучено взаимодействие биогенных и абиогенных веществ в комплексе с мультиэнзимной композицией, исследовано влияние на рост, продуктивность и обмен веществ цыплят-бройлеров. Оценен морфо-биохимический состав крови и элементный состав тела цыплят-бройлеров на фоне использования исследуемых композиций. Исследовано действие изучаемых комплексов на качественные и количественный состав микробиома слепой кишки цыплят-бройлеров.

Сделанные автором выводы и предложения обоснованы проведенными исследованиями. На основе собственных экспериментальных данных даны практические рекомендации для птицеводческих предприятий по увеличению мясной продуктивности и качества птичьего мяса, снижению себестоимости производимой мясной продукции и как следствие повышению рентабельности путем правильного подбора комбинаций и дозировок биологически активных препаратов в рационах мясной птицы.

Результаты проведенной соискателем работы найдут свое применение в птицеводческих сельхозпредприятиях. Теоретическая часть исследований может быть использована в лекциях и на практических занятиях студентов соответствующих специальностей и направлений подготовки.

При изучении автореферата возник следующий вопрос:

1. Один из компонентов ВИКС - 7,8 – дигидрокси-4- метилкумарин достаточно дорогой химический препарат, сколько всего было затрачено на 600 голов цыплят за весь период производственного опыта.

Диссертация Нечитайло Ксении Сергеевны является законченной научно-квалификационной работой, в которой найден еще один вариант улучшения продуктивности цыплят-бройлеров. Рецензируемая работа отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ утвержденного 24.09.2013 № 842 (с изменениями от 01.10.2018 г) к кандидатским диссертациям, а ее автор а ее автор Нечитайло К. С. заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Лушников Владимир Петрович
ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Тел. 892977188448

lushnikovwp@mail.ru

Доктор сельскохозяйственных наук,
заведующий кафедрой «Генетика, разведение,
кормление животных и аквакультура»

Лушников В.П.

Кузнецов Максим Юрьевич
ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Тел. +79063180053

E-mail: maksk12@ya.ru

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент
кафедры «Генетика, разведение,
кормление животных и аквакультура»

Кузнецов М. Ю.

Подпись Лушникова В.П., Кузнецова М.Ю. заверяю
ученый секретарь ученого совета университета



Волощук Л. А.