

ОТЗЫВ

на автореферат Тузикова Романа Алексеевича «Обмен веществ и продуктивность цыплят-бройлеров при использовании в рационе пробиотических и минеральных веществ», представленный на соискание ученой степени кандидата биологических наук

Актуальность представленной работы Тузикова Р.А. связана с поиском современных биологически активных добавок, позволяющих стимулировать рост и развитие птицы, обеспечить ей устойчивость к инфекционным заболеваниям желудочно-кишечного тракта и нормализовать уровень микробиома кишечника. Пробиотики являются достойной альтернативой кормовым антибиотикам и в комплексе с микроэлементами оптимизируют метаболические процессы в организме птицы, позволяя получить экологически чистую продукцию.

Новизна и практическая значимость работы заключается в определении катализаторов обменных процессов птицы на фоне применения комплекса из пробиотика и микроэлементов и установлении влияния этого комплекса на увеличение потенциально полезных микроорганизмов при снижении условно –патогенных.

Экспериментально установлена целесообразность и экономическая эффективность скармливания в бройлерном птицеводстве пробиотического препарата «Лактобифадол Форте» в дозе 0,7 мг/кг корма в комплексе с микроэлементами в виде глиценатов меди, марганца и железа. Данный комплекс биологически активных веществ позволяет улучшить переваримость питательных веществ рациона бройлеров, оказывает позитивное влияние на конверсию корма, снижает затраты корма на 1 кг прироста живой массы птицы. Эффективность использования биоминерального комплекса подтверждается экономическими показателями производственных испытаний препарата: увеличением убойного выхода, снижением себестоимости и увеличением рентабельности на 3,5 %.

Полученные автором данные позволяют создать наработки для дальнейших исследований, связанных с разработкой комплексных кормовых субстратов, обладающих синергическим и корректирующим воздействием на обмен веществ и микробиом желудочно-кишечного тракта птицы.

Считаем, что представленная к защите работа Тузикова Романа Алексеевича «Обмен веществ и продуктивность цыплят-бройлеров при использовании в рационе пробиотических и минеральных веществ» является законченной научно-квалификационной работой и отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, установленным п.9

Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года (ред. от 11.09.2021), а ее автор достоин присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Лушников Владимир Петрович
профессор, доктор сельскохозяйственных наук
(06.02.04 - частная зоотехния;

технология производства продуктов животноводства, 1996 г.)
заведующий кафедрой

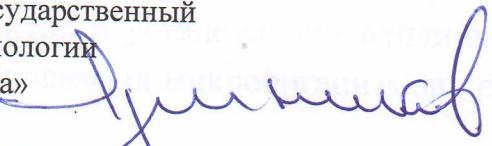
«Генетика, разведение, кормление
животных и аквакультура»

410012, г. Саратов, пр-кт им. Петра Столыпина зд. 4, стр. 3.

Тел.: +8 (8452) 23-32-92

lushnikovwp@mail.ru

Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Саратовский государственный
университет генетики, биотехнологии
и инженерии им. Н.И. Вавилова»


В.П. Лушников

Сивохина Любовь Александровна
доцент, кандидат сельскохозяйственных наук

(06.02.02. –кормление сельскохозяйственных животных
и технология кормов, 1983 г.)

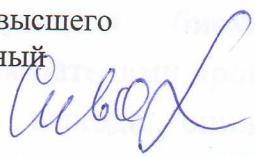
доцент кафедры «Генетика,
разведение, кормление животных и аквакультура»

410012, г. Саратов, пр-кт им. Петра Столыпина зд. 4, стр. 3.

тел.: +8 (8452) 23-32-92

e-mail: sivohinala@ya.ru

Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Саратовский государственный
университет генетики, биотехнологии
и инженерии им. Н.И. Вавилова»


Л.А. Сивохина

Подпись В.П. Лушникова и
Л.А. Сивохиной заверяю:
Ученый секретарь ученого совета
Вавиловского университета

03.12.2024г.



А.М. Марадудин