

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Серяковой Александры Андреевны** на тему: **«Продуктивные качества и морфофизиологические особенности бройлеров при использовании добавок, содержащих эллаготанины и производные масляной кислоты»**, выполненной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4 - Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

В кормлении сельскохозяйственных животных в настоящее время все шире используют растительные кормовые добавки. Одним из заменителей кормовых антибиотиков могут служить кормовые добавки на основе танинов, которые обладают мощным антибактериальным действием, антидиарейным эффектом, оказывают противовоспалительное и антиоксидантное воздействия, повышают иммунитет, улучшают переваривание и всасывание питательных веществ рационов. Целью исследований Серяковой А.А. была установить влияние добавок «Бутитан (Фарматан ВСО)» и «Фарматан Жидкий» на продуктивные качества и морфофизиологические качества бройлеров.

Автором было установлено, что использование в кормлении бройлеров кормовых добавок способствует повышению мясных качеств тушек бройлеров. Так, масса потрошенных тушек и убойный выход увеличиваются при использовании «Бутитана (Фарматана ВСО)» в дозировках 250 мг/кг и 500 мг/кг и при всех дозировках «Фарматана Жидкого» (1мл/л и 2 мл/л). При этом при скармливании добавок «Бутитан (Фарматан ВСО)» в дозировке 250 мг/кг и «Фарматан Жидкий» в дозировке 2 мл/л происходит увеличение массы грудных мышц.

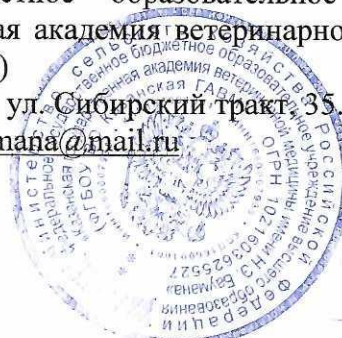
Основные материалы исследований изложены в 16 работах, в том числе в изданиях, включаемых в перечень ВАК, опубликовано 2 работы, в изданиях, входящих в Web of Science (Core Collection), Scopus 1 работа.

По актуальности, научной новизне, научно-практической значимости, содержанию и объему выполненных исследований диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней...» ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Серякова А.А., заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4 - Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Якимов Олег Алексеевич,
доктор биологических наук,
профессор кафедры технологии производства
и переработки с.-х. продукции, профессор

Саяхов Алмаз Шамилевич,
кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент кафедры технологии
производства и переработки с.-х. продукции

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» (ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ)
420029, Республика Татарстан, г. Казань ул. Сибирский тракт, 35.
Тел. (843) 273-97-85. E-mail: kgavm_bauman@mail.ru



Подпись: *Александр Серякова*
Инициалы: *А.С.*
07 11 23