

Отзыв научного руководителя

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

Серякова Александра Андреевна в 2019 г. с отличием окончила ФГБОУ ВО РГАУ–МСХА имени К.А. Тимирязева по специальности «Биология» с присвоением квалификации «Магистр». В 2019 году поступила в очную аспирантуру на кафедру морфологии и ветеринарно-санитарной экспертизы ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева.

Серякова Александра Андреевна за период подготовки диссертации организовала и провела все лабораторные исследования, проанализировала, обобщила и статистически обработала полученный материал, сделала обоснованные выводы, которые составили основное содержание диссертации. Аспирантом лично проведен анализ литературы и подготовлен обзор, написание и оформление диссертации.

Диссертационная работа Серяковой Александры Андреевны выполнена на высоком теоретическом и экспериментальном уровне. Автором впервые было изучено влияние кормовых добавок «Бутитан (Фарматан ВСО)» и «Фарматан Жидкий» на морфофункциональное состояние органов пищеварения, биохимический состав крови и химический состав мускулатуры.

Серякова Александра Андреевна доказала, что включение в рацион добавок позволит снизить расход корма и повысить результаты выращивания птицы. Также полученные данные помогут внести уточнения при составлении рекомендаций по применению «Бутитана (Фарматана ВСО)» и «Фарматана Жидкого» при кормлении бройлеров и могут быть использованы в учебном процессе при изучении морфофункциональных особенностей внутренних органов мясопромышленных птиц.

Все выводы сделаны квалифицированно, основаны на экспериментальных данных, их обоснованность не вызывает сомнений, что позволяет вынести заключение о достоверности результатов диссертационной

работы. Основные результаты работы Серяковой Александры Андреевны опубликованы в 16 печатных работах, в том числе 3 - в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 1 - в журналах, индексируемых базой данных Scopus и Web of Science.

За время обучения в аспирантуре и своей научной работы Серякова Александра Андреевна зарекомендовала себя самостоятельным, добросовестным и настойчивым исследователем, готовым к освоению новых методов исследования.

Считаю, что диссертационная работа Серяковой Александры Андреевны на тему: «Продуктивные качества и морфофизиологические особенности бройлеров при использовании добавок, содержащих эллаготанины и производные масляной кислоты» является завершенным научным исследованием. По своему объему, содержанию и значимости отвечает всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Научный руководитель,
Панов Валерий Петрович,
профессор кафедры морфологии и
ветеринарно-санитарной экспертизы
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
доктор биологических наук
(03.00.13 – Физиология человека и животных,
03.00.11 – Эмбриология, гистология и цитология 1998 г.),
профессор
«10» *октябрь* 2023 г.



Данные об организации: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» (ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева), Министерство сельского хозяйства Российской Федерации. Почтовый адрес: 127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49; тел.: +7(499)977-04-80, E-mail: info@rgau-msha.ru, сайт: <https://www.timacad.ru>; тел. кафедры: 8(499)976-4072, эл. почта: ekalashnikova@rgau-msha.ru, kalash0407@mail.ru



В.М. Тупица
Руководитель службы кадровой
политики и приема персонала