

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

Степанишина Виктора Владимировича на тему:

«Научное обоснование применения морфологической оценки продуктивности цыплят-бройлеров при различных рационах кормления», представленную к защите в диссертационный совет 35.2.036.02 на базе ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени доктора биологических наук по научной специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Актуальность избранной темы.

В последние годы в Российской Федерации идет активное развитие сельского хозяйства во всех его направлениях, в том числе и птицеводстве. Совершенствуются отечественные породы птицы мясного направления, в частности кросса «Смена-9». Важнейшими вопросами для промышленного птицеводства являются методы ветеринарно-санитарной и товароведческой оценки получаемой продукции, что играет важную роль в обеспечении биологической безопасности страны.

Научная новизна.

Заключается в сравнительной оценке мускулатуры кур мясных пород на примере кроссов: «Росс-308», «Кобб-500». В. В. Степанишиным представлены критерии, которые позволяют оценить статус продуктивности породы при различных режимах кормления, что немаловажно при разработке новых кормовых добавок и оценке прироста живой массы птицы. Диссертантом получены новые научные сведения о показателях на примере поверхностной грудной мышцы и четырехглавой мышцы бедра у наиболее изучаемых мясных кроссов, как основных в пищевой промышленности. Проведена сравнительная морфологическая оценка мышц у изучаемых пород кур по гистологическим критериям с применением микроморфометрии. Показано превосходство поверхностной грудной мышцы по показателям морфологической зрелости мышечных волокон и их пучков над четырехглавой мышцей бедра. Представлена авторская методика оценки морфологического строения скелетных мышц у изучаемых кроссов. Новизна исследований подтверждена одним патентом на изобретение Российской Федерации (№2838358 от 14.04.2025) и двумя свидетельствами о государственной регистрации программ для ЭВМ (№2025620334 от 20.01.2025; №2025620410 от 23.01.2025).

Степень обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Исследования проводились на базе кафедры анатомии и гистологии животных имени профессора А. Ф. Климова ФГБОУ ВО «МГАВМиБ – МВА имени К. И. Скрябина», объектами исследования являлись цыплята бройлеры кроссов «Смена-9», «Росс-308» и «Кобб-500» в общем количестве 420 голов.

В.В.Степанишиным выбран комплексный методический подход, включающий в себя: анатомическое, гистологическое, ультраструктурное,



морфометрическое, зоотехническое, гематологическое и органолептическое исследования с последующей статистической обработкой полученных цифровых данных.

Основные результаты диссертации отражены в 29 публикациях, включая 11 работ в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки. По результатам научных исследований зарегистрированы две базы данных и получен один патент. Написаны одни методические рекомендации и одна монография.

Основные положения рассматриваемой диссертационной работы доложены на девяти конференциях (национальные и международные).

Значимость полученных результатов для науки и практики.

Полученные диссертантом научные данные являются оригинальными и представляют большой интерес для специалистов в области птицеводства, ветеринарно-санитарной экспертизы, анализе кормления продуктивной птицы, сравнительной морфологии и товарной оценке получаемой продукции. Они могут применяться при ветеринарно-санитарной и товарной оценке продукции птицеводства, составлении и нормировании рационов кормления, а также при организации учебного процесса при реализации образовательных программ по специальности 36.05.01 – «Ветеринария» и направлениям подготовки 36.03.01 – «Ветеринарно-санитарная экспертиза», 19.03.03 – «Продукты питания животного происхождения», 36.03.02 – «Зоотехния».

Стоит отметить что результаты научных исследований, полученных диссертантом, активно используются в работе ведущих предприятий агропромышленного комплекса Российской Федерации и внедрены в систему мероприятий по оценке реализации потенциала мясной продуктивности у цыплят-бройлеров на площадках ПАО «Группа Черкизово».

Достоверность научных положений, выводов и рекомендаций.

Диссертационное исследование выполнено на достаточном количестве животных (420 голов) с использованием комплекса как классических, так и современных методов исследования.

Использованный комплексный методический подход полностью соответствует современному уровню развития ветеринарно-санитарных и товароведческих наук, морфологических, а также зоотехнических.

Выводы, отраженные в автореферате диссертации, полностью соответствуют поставленным задачам.

Заключение.

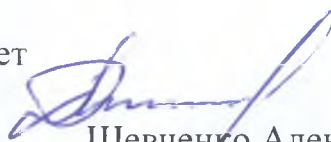
Докторская диссертация Степанишина Виктора Владимировича на тему: «Научное обоснование применения морфологической оценки продуктивности цыплят-бройлеров при различных рационах кормления» является законченной самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой.

По актуальности, объему материала, методическому уровню исследования, новизне полученных результатов, научной и практической значимости диссертационное исследование соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 с изменениями и

дополнениями, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по научной специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Настоящим даю согласие на автоматизированную обработку своих персональных данных в документах, связанных с работой диссертационного совета.

Доктор биологических наук, доцент,
профессор кафедры анатомии,
ветеринарного акушерства и
хирургии ФГБОУ ВО «Кубанский
государственный аграрный университет
имени И.Т.Трубилина», Заслуженный
работник сельского хозяйства Кубани



Шевченко Александр Николаевич

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина» 350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13 тел.: 8(861)221-58-20

1.09.2025г.

Личную подпись тов
ЗАВЕРЯЮ: Шевченко А.Н.
Начальник отдела кадров
М.Н. УДОВИЦКАЯ

