

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Степанишина Виктора Владимировича на тему

**«НАУЧНОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ
МОРФОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ПРОДУКТИВНОСТИ
ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ
РАЦИОНАХ КОРМЛЕНИЯ»**, представленной на соискание ученой
степени доктора биологических наук по специальности 4.2.1. Патология
животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Работа посвящена актуальной проблеме повышения эффективности бройлерного птицеводства через разработку и внедрение морфологических методов оценки продуктивности кур мясных кроссов. Актуальность темы обусловлена необходимостью импортозамещения в области племенного материала и повышения конкурентоспособности отечественных кроссов кур. Комплексный подход исследования сочетает морфологические, гистологические, ультраструктурные, биохимические и зоотехнические методы, что позволяет всесторонне оценить влияние рационов на продуктивность.

Автор обосновал важность разработки новой методики оценки состояния мышц, подчеркнув необходимость надежного инструмента для анализа влияния кормовых добавок на продуктивный потенциал птицы. Работы зарубежных и отечественных учёных, приведённые в обзоре литературы, демонстрируют достаточную степень проработанности темы.

Практическая значимость работы заключается в разработанных методиках и алгоритмах оценки морфологической зрелости мышц, которые могут быть внедрены в производство для контроля качества выращивания и селекционной работы. Научная новизна подтверждена патентами и свидетельствами на базы данных, что свидетельствует о высокой оригинальности и прикладной ценности исследования.

Эмпирическая часть работы основывается на широкомасштабных экспериментах, проводившихся на птице трех ведущих мировых кроссов ("Смена-9", "Росс-308", "Кобб-500"). Включенные в исследование кормовые добавки (пребиотик, пробиотик, сорбент) существенно повлияли на структурные и функциональные показатели мышечной ткани, что дало возможность выработать конкретные рекомендации для практики.



Выводы и практические рекомендации направлены на повышение эффективности сельскохозяйственного производства, позволяют оценивать качество и безопасность продукции птицеводства, повышают технологический суверенитет и продовольственную безопасность страны.

Диссертационная работа отвечает требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Степанишина Виктора Владимировича заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доктор биологических наук по специальности:

03.03.01 – физиология, заведующий лаборатории иммунобиотехнологии и микробиологии Всероссийского научно-исследовательского института физиологии, биохимии и питания животных – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ им. Л. К. Эрнста»

(ВНИИФБиП – ФГБНУ ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста)



/Остренко Константин Сергеевич

Почтовый адрес: 249013, Россия, г. Боровск, пос. Институт

Контактный телефон: 8(910)916-66-58

e-mail: ostrenkoks@gmail.com

Личную подпись Остренко К.С. заверяю.

«22» августа 2025 года

Ученый секретарь,
кандидат биологических наук

/Овчарова А. Н./

