

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дрозда Александра Валентиновича «Ветеринарно-санитарная экспертиза и методы идентификации термического состояния мяса птицы», представленной к защите в диссертационный совет Д 220.059.04 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Тема диссертационной работы Дрозда Александра Валентиновича является актуальной для современной ветеринарии, так как в связи с тем, что существующие методы выявления фальсификации охлажденной продукции и идентификации термического состояния мяса являются субъективными или дорогостоящими, назрела необходимость более быстрого и тщательного контроля за качеством и безопасностью реализуемого мяса индейки. Разработка быстрого, эффективного и легко воспроизводимого метода, позволяющего в кратчайшие сроки в производственных условиях осуществлять оценку термического состояния мяса, устанавливать признаки однократной или многократной дефростации представляет научный интерес и имеет высокую практическую значимость.

Следует отметить, что все задачи, поставленные автором на разрешение, выполнены. Работа выполнена на достаточном производственном материале, методически правильно, с применением современных и общепризнанных методов исследований. В полученных результатах есть научная новизна: впервые предложен метод изготовления нативных препаратов мяса индеек, окрашенных гематоксилин-эозином, позволяющий в кратчайшие сроки оценить термическое состояние мяса и выявить признаки дефростации. Установлены морфологические характеристики структурных изменений мышечной ткани в нативных препаратах, позволяющие идентифицировать охлажденную и дефростированную мясную продукцию. Установлена динамика органолептических, физико-химических, микробиологических и гистологических показателей мяса в различных термических состояниях.

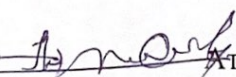
Работа отличается существенной практической и теоретической значимостью. В соответствии с вышеописанным методом получен Патент на изобретение RU 2714044 C1, 11.02.2020 «Метод изготовления микропрепаратов». По результатам исследований доказана практическая значимость идентификации термического состояния мяса, основанная на отрицательной динамике показателей доброкачественности, биологической безопасности и пищевой ценности при однократной и многократной низкотемпературной обработке мяса индеек.

Работа выполнена на высоком методическом уровне с использованием современных методов исследований. Научные положения, выводы и рекомендации диссертационной работы обоснованы, получены экспериментальным путем.

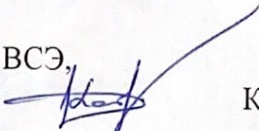
Достоверность результатов подтверждена большим объемом исследований, проведенных на сертифицированном оборудовании с использованием современных методик сбора и обработки информации, а также статистических данных.

По материалам диссертации опубликовано 9 работ, в том числе 3 в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации («Международный вестник ветеринарии»), а также 4 в периодических изданиях, входящих в международные базы цитирования «Web of Science» и «Scopus», 2 в региональной печати, получен 1 патент на изобретение.

Анализируя материалы диссертации в целом, считаем, что выполненная работа Дрозда Александра Валентиновича «Ветеринарно-санитарная экспертиза и методы идентификации термического состояния мяса птицы» является завершенной научно-квалификационной работой, соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук, а ее автор – присуждения искомой ученой степени по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Зав. кафедрой паразитологии, ВСЭ,
доктор ветеринарных наук, профессор  Агаев Агай Мухтарович

367032 Махачкала, ул. М. Гаджиева 180
ФГБОУ ВО Дагестанский ГАУ,
Тел. 8 928 544 1829

доцент кафедры паразитологии, ВСЭ,
кандидат ветеринарных наук 

Катаева Джамия Газиевна

367032 Махачкала, ул. М. Гаджиева 180
ФГБОУ ВО Дагестанский ГАУ,
Тел. 8 928 056 8998
E-mail: kataeva690286@mail.ru

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО ДАГЕСТАНСКИЙ ГАУ



5.04.2022