

В диссертационный совет 24.1.257.01
созданного на базе ФГБНУ ФНЦ пищевых систем
им. В.М. Горбатова РАН
г. Москва ул. Талалихина 26

ОТЗЫВ

официального оппонента
доктора технических наук Ереминой Ольги Юрьевны
на диссертационную работу Густовой Дарьи Сергеевны на тему:
«Усовершенствование подходов к идентификации мяса и мясной продукции»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 4.3.3. Пищевые системы

Актуальность темы

Перераспределение логистики поставок мяса и мясной продукции на фоне санкций диктует необходимость постоянной актуализации методического обеспечения достоверной идентификации и классификации пищевой продукции.

В нормативной и технической документации на пищевую продукцию виды классификации и определения основных понятий достаточно часто различаются между собой. Около 70% судебных жалоб приходится на вопросы недостоверного декларирования товаров, связанного с неточностью их технического описания и, как следствие, присвоения неверного классификационного кода ТН ВЭД.

Каждый конкретный термин на мясо и мясную продукцию связан с технологией его получения или рецептурой продукта. Терминологические различия ведут не только к неточности классификации продукта, позиционированию его в общем ассортименте, но и к разнотениям в процессе внешнеэкономической деятельности. Соответственно, формирование устойчивых пищевых систем, обоснованных терминологической составляющей, особенно важно для всех участников внешнеэкономической деятельности.

На основании вышеизложенного, диссертационная работа Густовой Д. С., посвященная усовершенствованию подходов к идентификации мяса и мясной продукции, является актуальной.

Новизна, степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций

Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертационной работе, базируются на результатах обширного анализа источников информации и экспериментальном материале.

Актуальность темы определила основную цель и задачи исследований, ориентированные на усовершенствование подходов к идентификации мяса и мясной продукции на основе критического анализа терминологического

аппарата, апробации принципов идентификации на примере экспериментальной разделки говядины и сопоставления технологических и морфологических критериев оценки мяса и мясной продукции.

Эффективность решения поставленных задач подтверждена результатами обоснованной систематизацией кодирования подсубпозиций товарных групп с помощью разработанного алгоритма и формализацией «Библиотеки сценариев», обеспечивающей минимизацию риска недостоверного определения кода товаров.

Диссертантом сформулированы основные положения, выносимые на защиту, и последовательно решены все научные задачи. Материал диссертации изложен в логической последовательности.

Диссертационное исследование включает анализ состояния вопроса; формулировку проблемы, целей и задач исследования; характеристику организации работ, структуры, объектов и методов исследований; представление результатов и их интерпретацию. Исследование на достаточном массиве экспериментальных данных позволило разработать «Библиотеку сценариев» с примерами решения спорных вопросов по классификации и идентификации мяса и мясной продукции, оценить экономический эффект от ее применения; сформулировать заключение с выводами и рекомендациями.

Основное содержание работы отражено в 10 научных публикациях, из них 4 - в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 1 – в зарубежном журнале, индексируемом в международной базе данных Scopus.

Основной текст диссертации изложен на 120 страницах, содержит 22 таблицы, 9 рисунков, список литературы включает 135 использованных источников.

Результаты работы прошли широкую апробацию на конференциях, форумах и конгрессах федерального и международного уровня.

Автореферат отражает основное содержание работы. Тема диссертации полностью раскрыта. Сформулированная в работе цель достигнута. Заключение диссертации отражает наиболее важные полученные автором результаты. Выводы и практические рекомендации, сформулированные автором, аргументированы и достоверны

Практическая значимость исследования

Практическое применение результатов работы позволит упростить взаимоотношения между поставщиком и производителем продукции, снизить издержки (от 15 до 50%) и время на логистическое обеспечение, а также повысить пищевую ценность поступаемого на предприятия мясоперерабатывающей промышленности сырья для возможности выработки более высококачественной продукции.

Личный вклад автора в разработку научной проблемы

Автором самостоятельно решена научная проблема, разработана методика и схема выполнения экспериментального исследования, самостоятельно или при непосредственном участии проведены лабораторные

анализы, полученные результаты обработаны и проанализированы, сформулированы выводы.

Вопросы и замечания по содержанию и оформлению диссертационной работы

Несмотря на высокий научный, теоретический и практический уровень диссертационного исследования, по диссертационной работе имеются некоторые вопросы, замечания и рекомендации:

Необходимо отметить большую загруженность текста таблицами по анализу соответствия классификационного кода (табл. 5-12), часть табличного материала целесообразно было бы перенести в Приложения. В конце п.3.2 следовало бы привести описание данных, изображенных на рис. 3, которое явились бы логическим заключением исследований, представленных в п.3.2 и табл. 5-12.

Используемые соискателем термины «смыловая конвергенция» и «дисторсия» в контексте данной работы желательно было бы заменить на синонимичные «сближение, схождение» и «искажение».

Из представленных автором исследований неясно, учитывалось ли влияние породы и упитанности животных при разработке методики по идентификации?

Методика, разработанная диссидентом, предназначена для идентификации группы мяса и мясной продукции. Считает ли автор возможным использование разработанного им алгоритма для идентификации других групп пищевых продуктов?

В диссертационной работе целесообразно было бы более четко отразить смысловую разницу между определениями термина «идентификация», применяемыми в сфере таможенной деятельности и мясоперерабатывающей промышленности.

Для удобства восприятия в раздел, посвященный оценке потребительских свойств и расчета стоимости мясного сырья, можно было бы дополнительно привести формулу расчета коэффициентов для калькулирования обвалового мяса отрубов.

7. В работе имеются отдельные грамматические и стилистические ошибки: с. 15 «устающееся» вместо «устоявшейся», с. 21 «органические характеристики» вместо «органолептические характеристики», с. 26 «темпераментное описание» и др.

Указанные выше замечания в целом не снижают общей положительной оценки диссертационной работы, могут быть учтены автором в дальнейших исследованиях, являются дискуссионными и свидетельствуют в большей степени об интересе, вызванном данной работой.

Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней

Обобщая результаты анализа оппонируемой диссертационной работы, автореферата и публикаций диссидентанта следует отметить, что представленная

диссертация является законченным, самостоятельно выполненным, обладающим внутренним единством научным трудом, в котором приведены результаты теоретических и прикладных исследований в области разработки методологии терминологической базы мяса и мясной продукции. Результаты работы обладает несомненной научной новизной и имеет практическую значимость.

В целом, диссертационная работа Густовой Дарьи Сергеевны «Усовершенствование подходов к идентификации мяса и мясной продукции» по структуре рукописи, объему исследований, степени их аналитической проработки и прикладной значимости отвечает требованиям пунктов 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842, предъявляемым Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Густова Дарья Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.3. Пищевые системы.

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой товароведения
и таможенного дела ФГБОУ ВО
«Орловский государственный
университет имени И.С. Тургенева»
доктор технических наук, доцент

Еремина Ольга Юрьевна

31.05.2023

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»

302026, Орловская область, г. Орел, ул. Комсомольская, 6
адрес официального сайта в сети «Интернет»: oreluniver.ru
адрес электронной почты: info@oreluniver.ru
Тел.: 8(4862) 75-13-18



С.В. Алёшина

Подпись Ереминой О.Ю. удостоверяю
Проректор по научно-технологической
деятельности и аттестации научных

Радченко Сергей Юрьевич

