

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Гарькуша Марины Викторовны на тему:  
«Разработка комплексного подхода к идентификации виски с  
использованием инструментальных методов», представленной на  
соискание ученой степени кандидата технических наук по  
специальности 05.18.15 «Технология и товароведение пищевых  
продуктов и функционального и специализированного назначения и  
общественного питания» в диссертационный совет Д 212.196.07 при  
ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В.  
Плеханова»**

Диссертационная работа Гарькуша Марины Викторовны выполнена на актуальную тему, имеющую научное и практическое значение, и посвящена разработке комплексного подхода к идентификации виски с использованием инструментальных методов анализа, позволяющих с высокой степенью надежности выявить грубофальсифицированную продукцию и установить достоверность заявленных в маркировке ценообразующих ассортиментных признаков - срока выдержки висковых дистиллятов, их сырьевого происхождения, региона производства виски.

Несмотря на происходящие в России экономические и политические процессы, осложнение взаимоотношений с западными торговыми партнерами и рост цен на импортную продукцию, виски является одним из наиболее популярных и пользующихся спросом крепких алкогольных напитков. Вместе с тем, указанные выше факторы делают виски весьма привлекательным объектом для ассортиментной и качественной фальсификации. Объем фальсифицированной алкогольной продукции иностранного производства в розничной торговле достаточно велик, что в свою очередь создает серьезную опасность для здоровья населения России.

Обеспечение качества и безопасности пищевых продуктов, в том числе и алкогольных напитков, приобретает уровень Федеральных программ.

В связи с вышеизложенным, работы, направленные на разработку комплексного подхода к идентификации виски с использованием инструментальных методов, являются актуальными.

**Научная новизна** диссертационной работы Гарькуша М.В. не вызывает сомнений, и заключается в научном обосновании эффективности применения электрохимических, спектральных и хроматографических методов анализа для подтверждения подлинности наиболее важных ассортиментных признаков виски; изучении закономерностей изменения физико-химических показателей виски в зависимости от региона их происхождения, продолжительности выдержки и состава дистиллятов по сырьевому признаку; определении классификационных функций, позволяющих с высокой надежностью установить принадлежность виски к основным ассортиментным группам; разработке комплексного подхода к идентификации виски на основе показателей, полученных с использованием инструментальных методов анализа, и последующей обработки данных методом дискриминантного анализа.

**Теоретическая и практическая значимость** диссертационной работы заключается в разработке нового экспертного подхода к проведению органолептического анализа для целей идентификации виски, предусматривающего использование совокупности описательных характеристик, систематизированных по основным идентификационным признакам; разработке практических рекомендаций по использованию электрохимических, спектральных и хроматографических методов анализа для выявления грубофальсифицированной продукции и установления подлинности виски по основным ассортиментным признакам; разработке предложений по совершенствованию национальных технических требований к виски, используемых при проведении идентификации и оценке качества; подготовке методических рекомендаций для внедрения в экспертную деятельность органов и служб, осуществляющих контроль и надзор за состоянием потребительского рынка.

Особый интерес представляют результаты хроматографических исследований виски.

Обоснованность и достоверность полученных автором результатов не вызывает сомнений.

Выводы в диссертационной работе логично вытекают из результатов исследования и носят конкретный характер.

Считаю, что диссертационная работа Гарькуша Марины Викторовны является самостоятельно выполненной, комплексной, научно-квалификационной работой, содержание которой соответствует п. 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней» от 24 сентября 2013 года № 842, в которой содержится решение научной задачи, имеющей значение для развития товароведения и торговли.

Работа соответствует научной специальности и отрасли науки.

Автореферат диссертации соответствует п. 25 Положения «О порядке присуждения ученых степеней» от 24 сентября 2013 года № 842.

Все вышеизложенное дает основание утверждать, что Гарькуша Марина Викторовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.15 «Технология и товароведение пищевых продуктов и функционального и специализированного назначения и общественного питания».

Профессор АНО ВО «Московский гуманитарный университет»,  
кандидат технических наук, доцент

Колобов С.В.



**СТАРШИЙ ИНСПЕКТОР  
УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ  
САМОХИДА А. В.**