

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Гарькуша Марины Викторовны «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»

Работа является актуальной, так как посвящена созданию комплексного подхода к идентификации виски, который может быть применен при контроле и оценке качества импортируемой алкогольной продукции.

Среди наиболее интересных результатов следует отметить следующие:

- исследован широкий спектр различных физико-химических методов анализа, выбраны наиболее подходящие для надежной идентификации и оценки качества виски, такие как спектрометрические, электрохимические и хроматографические в сочетании с масс-спектрометрией;

- методом дискриминантного анализа созданы классификационные функции на основе комплекса физико-химических показателей по каждому идентифицируемому признаку;

- сформирован алгоритм идентификации виски с учетом основных ассортиментных признаков виски и различной сложности инструментальных методов анализов.

В качестве замечания, хочется указать на отсутствие в автореферате полного списка веществ, обнаруженных в виски методом масс-спектрометрии.

Считаю, что диссертация выполнена на высоком научном уровне, соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор Гарькуша Марина Викторовна заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.15 - «Технология и товароведение пищевых продуктов и функционального и специализированного назначения и общественного питания».

Начальник отдела сертификации
и контроля качества продукции
ООО «ЛУДИНГ-ТРЕЙД»



Кудинова Ирада Ахмедовна

5.09.16г.

119180, Россия, г. Москва,
ул. Большая Полянка,
Д.2, стр2, помещение I, комната 19.
+7 (495) 994-44-77, доб. 5110
+7 915-345-74-10
Kudinova@luding.ru