

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Харрис Марии Олеговны на тему «Исследование влияния фитостеринов на качество пива», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.15 – Технология и товароведение пищевых продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания

Представленная на отзыв диссертационная работа Харрис М.О. посвящена исследованию влияния стерина растительного сырья на качество пива. В контексте работы рассмотрена с теоретической и экспериментальной точек зрения актуальная проблема оценки качества и стабильности пастеризованного пива как напитка длительного хранения. Контролируемыми веществами в работе явились стерины или липидные вещества, до недавнего времени недостаточно изученные. Достоинством диссертанта является глубокий подход к обоснованию целесообразности изучения именно стерина в отношении влияния на сдвиг уколлоидного равновесия в период хранения.

В качестве инструмента для экспертизы пивоваренной продукции представляется интересным факт разработки методологии оценки прогнозируемой стойкости путем измерения концентрации конкретных фракций стериновых веществ.

Диссертационная работа оценивается как завершенное научно-обоснованное исследование, важное как для производителей, так и для сторонних органов, контролирующих качество пищевой продукции.

Несмотря на положительную оценку диссертации, существует ряд вопросов по представленной диссертации:

1. Почему динамика изменения показателей мутности, представленная на рисунке 22 стр. 20 автореферата, выглядит принципиально по другому по отношению к

изменению других измеряемых показателей на рис. 19-21?

2. Какие ограничения по определению стертинов в пиве согласно разработанной методике существуют?

Необходимо отметить, что приведенные замечания не снижают положительного впечатления от диссертационной работы, диссертация соответствует требованиям п.9. «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (ред. от 01.10.2018г. №1168), предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор - Харрис Мария Олеговна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата технических наук.

Диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней» (утв. постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 № 842), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор Харрис Мария Олеговна заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук.

*Заведующий кафедрой товароведения
и экспертизы товаров учреждения
образования «Белорусский государственный
экономический университет», к.т.н., доцент*

*Зенькова Мария Леонидовна
кандидат технических наук, доцент
Учреждение образование «Белорусский госуда
университет», заведующий кафедрой товароведения и экспертизы товаров
220070, г. Минск, пр-т Партизанский, 26
рабочий тел. +375 17 2097931
e-mail: mariya_lz@mail.ru*

25.09.2020


—М.Л. Зенькова
РЛЮ
ССВ
ский