

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

Исследование вопросов регулирования качества товаров, в том числе пищевых, актуально в настоящее время. Это связано с интересом производителей выпускать продукцию стабильного качества, минимизируя влияние качественных показателей применяемого при этом сырья.

Диссертационная работа посвящена исследованию влияния липидной фракции веществ, которые содержатся в пивоваренном сырье, на процессы, происходящие при хранении пива. Диссертантом исследована актуальная тема объяснения процессов и выявления соединений, принимающих участие в формировании качества готового пива.

В своей работе диссертант рассмотрел и обосновал с теоретической и экспериментальной точки зрения взаимосвязь основных физико-химических показателей пива и изменения содержания фитостеринов, математически проанализировал силу взаимосвязи исследуемых процессов.

К достоинствам рассматриваемой работы относится разработка методов исследования стерина в сырье и пиве, а также создание методологии по оценке прогнозирования сроков стойкости пива. Особенно хочется отметить обоснование автором идентификации сырья по содержанию фитостеринов.

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

1. На стр. 23 автореферата в описании методологии определения прогнозируемой стойкости пива не сказано, каким методом следует ускоренно состаривать образцы пива.

2. В работе представлен анализ фильтрованных пастеризованных образцов пи-

ва, однако ничего не сказано о других видах пива (нефильтрованном, пшеничном, пивных напитках)?

Однако, приведенные замечания не снижают положительного впечатления от диссертационной работы, работа выполнена на высоком научном уровне, логично построена, все промежуточные и основные выводы основываются на обобщении экспериментальных данных, поэтому 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.

Доцент кафедры менеджмента и экономики, кбн [redacted] Зверев Д.С.

Зав. кафедры менеджмента и экономики

ГБОУ ВО Московской области

«Государственный социально-гуманитарный университет»,

д.э.н., проф.

[redacted] Медведева Е.И

Медведева Елена Ильична

Подпись Зверев Д.С.
заверяю

Зверев Дмитрий Сергеевич

Специалист по персоналу отдела кадров

Зверев Д.С.
16/07/2020

Адрес: 140411, Московская область, г. Коломна, ул. Зеленая, д. 30

Телефон: 8 (496) 610-15-22

Электронная почта: zverev_d@mail.ru