

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Голяк Юлии Петровны на тему: «Разработка майонеза с увеличенным сроком годности на основе высокоолеинового подсолнечного масла и его товароведная оценка», 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 (технические науки)

Диссертационная работа посвящена разработке майонеза с увеличенным сроком годности на основе высокостабильного высокоолеинового подсолнечного масла и проведению его товароведной оценки.

Поставленная цель и задачи отражают одну из наиболее существенных тенденций современного товароведения и масложировой отрасли, поскольку замедление процесса окислительной порчи является важной проблемой в аспектах обеспечения безопасности и увеличения срока годности жировых продуктов эмульсионной природы.

Работа имеет ярко выраженный экспериментальный характер. Автором теоретически и эмпирически обоснованы использование высокоолеинового подсолнечного масла в технологии эмульсионного масложирового продукта, рецептура майонеза с увеличенным сроком годности и улучшенными потребительскими свойствами на основе данного жирового сырья. При этом удалось не только повысить окислительную стабильность майонеза, но и обогатить продукт омега-9 жирной кислотой, полезной для здоровья сердечно-сосудистой системы.

Постановка цели и задач, их разработка, обобщение, теоретические и практические выводы свидетельствуют о высоком научном уровне диссертанта. Интерпретация результатов не вызывает принципиальных возражений.

Автореферат изложен научным языком. Текстовая часть автореферата, включающая все основные положения и аргументы соискателя, удачно дополнена иллюстрациями. В результате автореферат дает весьма полное представление о проделанной работе и о полученных результатах, имеющих очевидное научное и практическое значение.

Результаты исследований апробированы в докладах, сделанных на научно-практических конференциях, и освещены в научных статьях.

Изложенное позволяет считать, что диссертационная работа Голяк Юлии Петровны на тему: «Разработка майонеза с увеличенным сроком годности на основе высокоолеинового подсолнечного масла и его товароведная оценка» удовлетворяет требованиям «Положения о присуждении учёных степеней» (утв. постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а ее автор 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 (технические науки).

Подкопаев Дмитрий Олегович

Кандидат технических наук

Химик-эксперт испытательного лабораторного центра

Федеральное медико-биологическое агентство. Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения Головной центр гигиены и эпидемиологии.

адрес: г. Москва, 1-й Пехотный переулок, д.6, 123182

телефон/факс: 8(499)190-4861, 8(499)196-6277

nanolab.mgupp@yandex.ru

