

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Симаковой Инны Владимировны «Научные и прикладные аспекты обеспечения безопасности продукции быстрого питания», выполненной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.18.15 – «Технология и товароведение пищевых продуктов и функционального и специализированного назначения и общественного питания»

Еще в 2003 г Всемирная ассамблея здравоохранения приняла резолюцию, призывающую ВОЗ и ее государства-члены «...признать безопасность пищевых продуктов в качестве основной функции общественного здравоохранения – пища и принадлежащая ей центральная роль в улучшении здоровья должны восприниматься как неотъемлемая часть службы первичной медико-санитарной помощи». Также общеизвестно, что повышение уровня безопасности для здоровья продовольственного сырья и продуктов питания непосредственно влияет и на снижение соматической заболеваемости населения. Таким образом, изучение вопросов, касающихся безопасности технологии производства продуктов питания и, особенно, продуктов быстрого приготовления, является всеобъемлющей актуальной современной проблемой.

В автореферате диссертации Симаковой И. В. «Научные и прикладные аспекты обеспечения безопасности продукции быстрого питания» на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.18.15 – «Технология и товароведение пищевых продуктов и функционального и специализированного назначения и общественного питания» представлен комплексный и многофакторный анализ такой актуальной проблемы, как обеспечение безопасности продукции быстрого питания на основе использования современных знаний технологии производства пищевых продуктов.

Автореферат докторской диссертации соискателя Симаковой И.В. выполнен и представлен как научная работа, в которой изложены основные выполненные автором исследования, а также разработаны общетеоретические положения, общая совокупность которых является не только существенным научным достижением, но и новаторским решением научной проблемы, имеющей важное теоретическое и практическое значение. Внедрение результатов диссертационного исследования Симаковой И. В. базируется на принципиально новой схеме оценки безопасности готовой продукции, предусматривающей обязательный контроль и соблюдение нормативных показателей в критических

контрольных точках технологического процесса путем определения показателей массовой доли сополимеров, перекисного и кислотного числа, что вносит значительный вклад в дальнейшее развитие не только технической, но санитарно-гигиенической науки.

Автореферат диссертанта обладает внутренним единством, содержит новые научные и экспериментальные данные. Так, автором установлены уровни токсического воздействия на развитие патологии у лабораторных животных при употреблении жиров, содержащих различные концентрации вторичных продуктов окисления, нерастворимых в петролейном эфире. Предложен новый комплексный гранулированный наносорбент и запатентована, разработанная автором технология адсорбционной очистки термоокисленных фритюрных жиров, позволяющая снизить содержание токсичных продуктов и продлить срок его использования в технологическом процессе на 75%.

Весьма импонирует тот факт, что предложенные автором научные теоретические проблемы не только строго и тщательно аргументированы, но и нашли широкое свое практическое воплощение в фундаментальных исследованиях и широком междисциплинарном внедрении полученных результатов.

Обширный список рецензируемых ВАК публикаций, изобретений, патентов и монографий свидетельствует о широкой апробации результатов диссертационного исследования и весомом личном вкладе диссертанта в отечественную науку и практику, изучающую технологию и организацию общественного питания.

Оформление автореферата соответствует требованиям, устанавливаемым ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации. Автореферат отвечает всем требованиям пунктов 7 и 8 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 30 января 2002 г. N 74 (с изменениями, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20 июня 2011 г. N 475), а его автор Симакова И.В. заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук.

Заведующий кафедрой общей гигиены и экологии
ГБОУ ВПО «Саратовский государственный медицинский
университет им. В.И.Разумовского» МЗ РФ

д.м.н., профессор, Заслуженный изобретатель РФ

410012, г.Саратов, ул. Б.Казачья, 112

8-845-2-66-97-42 р.т.; e-mail: yeliseev55@mail.ru

Ю.Ю.Елисеев

