

ОТЗЫВ

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

В современном мире общественное питание имеет бурное развитие. Основной задачей индустрии питания является повышение качества производимой продукции и предоставляемых услуг, анализ которых показывает тенденцию к возрастанию доли продукции быстрого питания в рационе человека.

В связи с этим диссертационное исследование, связанное с научными и прикладными аспектами обеспечения безопасности продукции быстрого питания, является актуальным с научной и практической точек зрения.

Автором теоретически обоснована необходимость оценки безопасности жиров как основного функционально-технологического ингредиента продукции быстрого приготовления. Установлена решающая роль вторичных термостабильных продуктов окисления в оценке безопасности продукции быстрого питания и необходимость его нормирования.

Научно обоснован выбор сырьевой базы и разработана технология производства нового сорбента для очистки фритюрных жиров от продуктов окисления, доказана целесообразность применения природных смесей антиоксидантов при производстве продукции быстрого питания с длительными сроками хранения.

Научная новизна технологических решений подтверждена шестью патентами РФ на изобретения.

Практический интерес представляют, разработанные автором, технические условия на комплексный гранулированный термомодифицированный наносорбент, практические рекомендации для предприятий общественного питания для очистки и контроля качества фритюрных жиров, по применению CO₂-экстрактов пряных трав как антиоксидантов.

Работа хорошо апробирована на международных научно-практических и научно-технических конференциях. По теме диссертационного исследования опубликовано 124 работы, в том числе две монографии, 16 статей - в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, шесть патентов РФ на изобретения.

Автореферат диссертации Симаковой Инны Владимировны «Научные и прикладные аспекты обеспечения безопасности продукции быстрого питания» соответствует требованиям пунктов 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности: 05.18.15 – Технология и товароведение пищевых продуктов и функционального и специализированного назначения и общественного питания.

Доктор технических наук,
05.18.01 - Технология обработки,
хранения и переработки злаковых,
бобовых культур, крупяных продуктов,
плодоовощной продукции и виноградарства,
05.18.07 -«Биотехнология пищевых
продуктов и биологических активных веществ»,
доцент, зав. кафедрой
технологии пищевых продуктов
и организации питания,
ФГБОУ ВПО «Майкопский государственный
технологический университет»,
385000, Республика Адыгея, г. Майкоп,
ул. Первомайская, д. 191,
ФГБОУ ВПО «МГТУ»
раб. тел: 8(8772) 52-30-64,
E-mail: znkhatko@mail.ru

З. Хатко

Хатко Зурет Нурбиевна,

Подпись заверяю:

Ученый секретарь ученого совета



С.Т. Чамокова

С.Т. Чамокова