

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Сосниной Ольги Борисовны на тему «Разработка технологии овощных салатов централизованного производства для предприятий питания и розничной сети», 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

Динамично развивающийся российский рынок овощных полуфабрикатов, возрастающая потребность в готовой продукции побуждают производителей совершенствовать существующие и разрабатывать новые технологии. Особое значение в этой связи приобретает централизованное производство холодных блюд на основе рационального использования трудовых, материальных и финансовых ресурсов с применением технологий, позволяющих продлить сроки годности, в том числе и салатов из свежих овощей. С учетом этого, тема диссертационного исследования Сосниной О.Б., посвященная обоснованию возможности централизованного производства овощных салатов с увеличенным сроком годности для предприятий общественного питания и розничной сети, является актуальной.

Цель и задачи, обозначенные в работе, сформулированы четко и полностью отвечают теме исследования. Ознакомление с содержанием автореферата позволило сделать вывод о научной значимости работы. Автором исследования предложены критерии подбора овощного сырья местных сырьевых ресурсов для централизованного производства свеженарезанных салатов, обоснованы виды нарезки овощей на основании потерь массы. На основе изучения физических характеристик, физико-химических механизмов, биохимических реакций в процессе производства, упаковки и хранения разработана технология централизованного производства свеженарезанных овощных салатов, доказаны продлённые сроки годности салатов. Изучена сохранность витамина С и микробиологические показатели овощных салатов в пределах заявленных сроков годности.

Диссертационное исследование имеет выраженную практическую значимость, подтвержденную апробацией в производственных условиях заготовочного предприятия, разработкой и утверждением технической документации на салаты овощные ТУ 9165-050-01597951-2011; разработкой и внедрением плана мероприятий для обеспечения безопасности салатов из свежих овощей с учетом критических контрольных точек производственного

процесса (плана *НАССР*). Работа поддержана грантом, полученным в конкурсе инновационных проектов студентов и аспирантов в НОУ ВПО Центросоюза РФ «Сибирский университет потребительской кооперации».

Результаты диссертационного исследования отражены в 14 публикациях, в том числе 3 – в рецензируемых журналах ВАК РФ.

В тоже время по автореферату имеются следующие вопросы:

1. Зависел ли состав газовой смеси от вида овощей?
2. Какова исходная концентрация нитратов в сырье?
3. Насколько MAP-упаковка увеличивает стоимость производства салатов?

Отмеченные вопросы требуют пояснений, но не снижают ценности результатов проведенных исследований. Содержательная часть автореферата указывает на завершённый научно-квалификационный характер диссертации и соответствие требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Соснина Ольга Борисовна, 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.

Кандидат технических наук
(05.18.15 «Товароведение пищевых продуктов и технология продуктов общественного питания»),
доцент, заведующий кафедрой технологии и организации питания ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»

Барсукова
Наталья Валерьевна

Кандидат технических наук
(05.18.16 «Технология продуктов общественного питания»), доцент, профессор кафедры технологии и организации питания ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»

Куткина
Маргарита Николаевна

194021, г. Санкт-Петербург, ул. Новороссийская, д.50
Контактный телефон: 8 (812) 550-08-61
e-mail: top@spbtei.ru

*Подпись зав. кафедрой Барсуковой
и профессора Куткиной Ч.И. зав. кафедрой
Зам. директора института
ФГАОУ ВО «СПбПУ»*



Евграфов А.А.