

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации АЛЕШКОВА АЛЕКСЕЯ ВИКТОРОВИЧА на тему «НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ ИННОВАЦИОННОЙ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ ИЗ МЯСНОГО СЫРЬЯ», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.18.04 – Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств (технические науки) в диссертационный совет Д 999.189.02. при ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет» и ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет»

Разработка научно-практических основ технологий инновационной пищевой продукции представляет собой решение крупной научной проблемы, сформулированной в таких документах как Доктрина продовольственной безопасности (утв. Указом Президента РФ от 30 января 2010 г. № 120), Стратегия развития пищевой и перерабатывающей промышленности до 2020 года (утв. распоряжением Правительства РФ от 17 апреля 2012 г. № 559-р.), Стратегия научно-технологического развития Российской Федерации (утв. Указом Президента РФ от 01.12.2016 г. № 642) и др. При этом систематизированное описание инновационных пищевых технологий в литературе отсутствует, что обуславливает необходимость разработки классификации инновационной пищевой продукции. В этой связи диссертационная работа Алешкова А.В., посвященная разработке технологий инновационной пищевой продукции на основе мясного сырья, классификации и оценке ее качества представляет несомненный научный интерес.

Научная новизна работы не вызывает сомнения, так как автор является обладателем 5 патентов по теме исследования (№ 2398481, № 2529154, № 2649182, №2649984, №2653727).

Теоретическая значимость работы заключается как в получении новых, так и расширении фундаментальных научных знаний, их систематизации. Практическая значимость работы заключается в разработке нормативной документации и четырех видов инновационной пищевой продукции на основе мясного сырья: «Котлеты «Хабаровские с лактулозой» (ТУ 9214-006-02067994-08, СТО 02067994-001-2019), «котлеты «Элитные», обогащенные лактулозой и ядром маньчжурского ореха *Juglans mandshurica* M. (СТО 02067994-002-2017), «шницель «Аллегро», обогащенный глюкозамином и хондроитинсульфатом (СТО 02067994-003-2017), колбаса вареная «Эмильен», содержащая пищевые волокна оболочек семян подорожника блошного *Plantago Psyllium* L. (СТО 02067994-004-2017). Разработанные технологии прошли промышленную апробацию на предприятии ООО «Мясное дело», г. Хабаровск, 2016-2018 гг.

Автором на основе комплексного подхода грамотно спланирована экспериментальная часть. Поставленные задачи решены конструктивно с применением современной методологии и технических средств.

Выводы и заключение по диссертационным исследованиям всесторонне обоснованы и отражают решения поставленных задач.

Автореферат выполнен квалифицированно, содержит необходимое количество исходных данных, имеет пояснения, рисунки и таблицы.

Результаты работы всесторонне апробированы, имеется 43 научных работы, в том числе 19 статей в рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК РФ, 5 патентов РФ на изобретения, 2 монографии, а также 3 учебных пособий.

При ознакомлении с авторефератом диссертации возникло следующее замечание: выводы 4, 6, 9, 10, сформулированные по итогам научных исследований (стр. 31-32), нуждаются в сокращении представленного объема информации. Высказанное замечание никоим образом не снижает научную и практическую значимость работы.

В целом считаю, что диссертационная работа Алешкова Алексея Викторовича на тему «Научно-практические основы технологии инновационной пищевой продукции из мясного сырья» является завершенным научно-исследовательским трудом, и соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к докторским диссертациям по специальности 05.18.04 «Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств» (технические науки), а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Профессор кафедры «Пищевые и биотехнологии» ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)», доктор технических наук (05.18.15 - Технология и товароведение продуктов и функционального и специализированного назначения и общественного питания), доцент

Наумова Наталья Леонидовна

454080, г. Челябинск,
просп. В.И. Ленина, д. 76.
тел. +7 (351) 267-99-00,
naumovanl@susu.ru



Подпись Наумовой Н.Л. удостоверяю
начальник управления
по работе с кадрами Милосердова Т.В.