

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Беляева Николая Михайловича на тему: «Совершенствование ассортимента продуктов из мяса птицы на основе товароведно-технологического подхода», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.15 – технология и товароведение пищевых продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания, в диссертационный совет Д 212.287.02 на базе ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет».

Обеспечение населения страны качественными продуктами питания одна из важнейших задач, которые необходимо решить. Одним из важнейших сегментов продовольственного рынка страны, как по его ёмкости, так и по числу участников, является птицеводство. Продукция птицеводства характеризуется широким ассортиментом продуктов из мяса птицы, однако большого разнообразия продуктов из мяса цыплят-бройлеров на рынке практически нет. Это связано со сложностью технологического процесса производства, низкой стабильностью качественных характеристик продуктов из мяса птицы при их выработке и хранении. Поскольку мясо цыплят-бройлеров является одним из самых важных и наиболее доступных источников животного белка работа направленная на расширение ассортимента продуктов из мяса птицы на основе товароведно-технологического подхода является актуальной и имеет важное народно-хозяйственное значение, в том числе для увеличения пищевой ценности, улучшения органолептических показателей, повышения усвояемости и безопасности продукта.

Автором была поставлена цель по разработке продуктов из мяса птицы на основе товароведно-технологического подхода, направленной на совершенствование торгового ассортимента, оценку их качества и безопасности, которую он полностью выполнил. В результате проведенных исследований автором была предложена и научно-обоснована технология производства натуральных полуфабрикатов из мяса птицы на основе оригинальных схем разделки «кантри» и «французская разделка», что позволило увеличить выход и индексы мясных качеств. Было экспериментально обосновано использование порошка из свеклы в производстве паштета из мяса птицы, что оказало положительное влияние на органолептические показатели готового продукта.

Результатом исследований автора явились разработанные и утвержденные техническая документация на «Полуфабрикат из мяса птицы «Воздушная грудка» (ТУ 10.12.1-003-71385386-2018. ТИ 10.12.1-003-71385386-2018)»; «Полуфабрикат из мяса птицы «Кантри» (ТУ 10.12.1-002-71385386-2018, ТИ 10.12.1-002-71385386-2018)»; «Паштет из мяса птицы с

растительным порошком» (ТУ 10.13.14-001-71385386-2018, ТИ 10.13.001-71385386-2018) и получение патента РФ на изобретение: «Способ производства паштета из мяса птицы с использованием растительных порошков» № 2017134023. Разработанная рецептура паштета и технологии производства полуфабрикатов прошли апробацию в условиях производства на предприятиях ООО «Лента», ООО «Школяр», ООО «Мясная классика».

Выводы и предложения логически вытекают из результатов исследований, достоверность которых подтверждается достаточным количеством проведенных исследований и статистической обработкой полученных данных, применением общепринятых методов исследований и сертифицированного оборудования.

По актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа на основании автореферата соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», и критериям ВАК РФ, предъявляемым к диссертационным работам, а сам автор Беляев Николай Михайлович достоин присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.15 – технология и товароведение пищевых продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания.

Лихачева Елена Ивановна,
кандидат технических наук,
доцент,
доцент кафедры «Биотехнологии
и пищевых продуктов»,
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Уральский государственный
аграрный университет» (ФГБОУ ВО Уральский ГАУ),
620075, г. Екатеринбург, ул. К.Либкнехта,42
Тел. 8 908 633 30 91, ftg96@mail.ru

Е.И. Лихачева

Подпись Лихачевой Е.И. заверяю:
Ученый секретарь Уральский ГАУ

04.10.2018



Н.Н. Семенова