

ОТЗЫВ

доктора технических наук, профессора Криштафович В.И. на автореферат диссертационной работы Борисовой Вероники Леонидовны «Технология полуфабрикатов из мяса птицы высокой степени готовности для питания беременных женщин», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.04 – «Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств» в диссертационный совет Д 006.021.02 при ФГБНУ "Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова" РАН

Согласно «Концепции Государственной политики в области здорового питания населения России», а также Федерального закона «О качестве и безопасности пищевых продуктов» перед пищевой промышленностью России стоит важная задача удовлетворения потребности населения в высококачественных, биологически полноценных и безопасных продуктах питания. Рациональное и полноценное питание приобретает особое значение для беременных женщин. Адекватное питание женщины в период беременности и лактации является одним из важнейших условий появления на свет здорового ребенка и его дальнейшего успешного роста и развития. Поэтому диссертационная работа Борисовой В.Л., посвященная созданию специализированных полуфабрикатов из мяса птицы высокой степени готовности для питания беременных женщин, выполнена на актуальную тему.

Научная новизна работы заключается в том, что диссертантом разработаны полуфабрикаты из мяса птицы высокой степени готовности для питания беременных женщин в соответствии с медико-биологическими рекомендациями, получены зависимости потерь йода от способов введения ламинарии в полуфабрикаты и обоснована эффективная форма введения йода в полуфабрикаты.

Не вызывает сомнения практическая значимость работы. Диссертантом разработана и утверждена техническая документация ТУ 10.86.10-385-23476484-2018 «Полуфабрикаты куриные высокой степени готовности для питания беременных женщин. Технические условия». В условиях ИП Калинин И.В., ОАО «Регион» (г. Смоленск) выработаны опытные партии полуфабрикатов.

Техническое решение, представленное в диссертационной работе, подтверждено патентом РФ № 2660270 от 05.07.2018 г «Функциональный пищевой продукт из яичного меланжа»; патентом РФ № 2663608 от 07.08.2018 г «Полуфабрикат куриный обогащенный для питания беременных женщин»; заявкой на патент № 2018123437 от 28.06.2018 г «Полуфабрикат куриный обогащенный для питания беременных женщин».

Наиболее значимыми результатами диссертационной работы является разработанная научно-обоснованная рецептура и технология полуфабрикатов из мяса птицы для питания беременных женщин, а также результаты комплексных исследований пищевой, биологической ценности, эффективности и безопасности полуфабрикатов для питания беременных женщин.

По автореферату имеются следующие замечания:

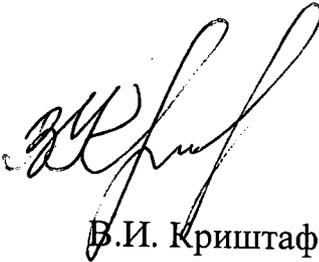
1. В объектах исследования необходимо было дать характеристику «сложной и простой панировки».
2. Диссертантом исследован широкий круг показателей качества и безопасности разработанного продукта, но в автореферате не приведена его органолептическая оценка качества.

Следует отметить, что сделанные замечания не снижают достоинства диссертационной работы, научную и практическую значимость проведенных исследований. Диссертационная работа является законченной, самостоятельно выполненной, комплексной научно-исследовательской работой, имеющей существенное значение для птицеперерабатывающей отрасли промышленности и содержит решение актуальной задачи разработки технологии полуфабрикатов из мяса птицы для питания беременных женщин.

Результаты диссертационного исследования широко апробированы на многих национальных и международных конференциях. По результатам выполненных исследований и материалам диссертации опубликовано 15 статей, из них 4 статьи в журналах, входящих в перечень ВАК Минобрнауки РФ, получено 2 патента РФ и подана 1 заявка на изобретение.

Диссертационная работа удовлетворяет требованиям «Положения о присуждении ученых степеней» (утв. Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор **Борисова Вероника Леонидовна** заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.04 – «Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств».

Доктор технических наук, профессор,
заведующий кафедрой «Товароведения
и экспертизы товаров»
АНО ОВО ЦС РФ «Российский университет
кооперации»
141014, Московская обл., г. Мытищи
ул.Веры Волошиной, д.12/30
Тел. (495) 640-57-11 доб7514
E.mail: ruc@rucoop.ru


В.И. Криштафович



Я, **Ирина Сергеевна** ЗАВЕРЯЮ

ПЕРСОНАЛУ

Ирина Сергеевна