

О Т З Ы В

на автореферат диссертационной работы

Мошаровой Маргарите Эдуардовне на тему «Совершенствование технологии рыбных формованных полуфабрикатов с использованием вторичного сырья сокового производства», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.3 «Пищевые системы (технические науки)»

В последние годы в мире наблюдается повышенный рост требований к обеспечению пищевой безопасности и спроса на продукты питания с высокой пищевой и биологической ценностью. В связи с растущей потребностью в разработке новых продуктов питания с функциональными свойствами, обогащенных биологическими активными веществами, расширением ассортимента, автор поставила цель усовершенствовать технологию рыбных формованных полуфабрикатов с использованием вторичного сырья сокового производства.

Для достижения поставленной цели автором выполнен большой объем экспериментальных исследований, направленных на выбор сырья для изготовления рыбных полуфабрикатов, установление функционально-технологических свойств обогащенных фаршевых изделий, определение оптимальных условий процесса производства и хранения готовой продукции. На основании результатов проведенных исследований по изучению свойств рыбного сырья и порошков из плодово-ягодных выжимок, автором показана возможность и целесообразность производства обогащенных рыбных полуфабрикатов. Достоверность экспериментальных данных подтверждена результатами физико-химических анализов и производственной апробации, а также корреляцией полученных результатов с известными литературными данными.

По автореферату диссертационной работы имеются следующие замечания и рекомендации:

1. В автореферате нечетко выполнены рисунки 1 и 2, что затрудняет работу с ними.
2. Из автореферата не ясно, на каком оборудовании организована сушка плодово-ягодных выжимок, какие были затраты на обезвоживание и измельчение.
3. За счет чего достигнут короткий срок окупаемости производства при низкой рентабельности.

Однако указанные замечания не снижают общую положительную оценку диссертационной работы.

Диссертационная работа по актуальности и содержанию соответствует требованиям специальности 4.3.3, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Заслуженный деятель науки России, заслуженный изобретатель России, доктор технических наук, профессор, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет»,

профессор кафедры технологии продуктов питания животного происхождения

Касьянов Геннадий Иванович

Ученый секретарь ФГБОУ ВО КубГТУ
доцент

Гончар Виктория Викторовна

350072 г. Краснодар, ул. Московская, 2
КубГТУ тел. +7(861) 259-65-92
adm@kgtu.kuban.ru

