

Отзыв

на автореферат Бурцевой Елены Игоревны

«Разработка технологии печеночно-растительной кулинарной продукции функционального назначения» 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

Диссертационная работа Бурцевой Е.И. посвящена актуальным вопросам расширения ассортиментной линейки продуктов функционального питания, за счет использования таких ингредиентов, как льняная мука, морские водоросли и продукты их переработки. В настоящее время разрабатываются и внедряются в производство новые виды продукции с применением морских водорослей и льняной муки, которые применяются не только для непосредственного употребления в пищу, но и предназначены для использования на пищевых производствах. Поэтому данное направление является актуальным.

Новизна диссертационной работы состоит в обосновании оптимальных дозировок и способов внесения альгинатного геля и льняной муки в печеночно-растительную кулинарную продукцию функционального назначения; в установлении зависимости технологических и структурно-механических свойств фаршей от способов предварительной обработки сырьевых ингредиентов и технологических приемов, позволяющих получать продукт задаваемой стабильной консистенции; в экспериментальном обосновании дозировок вносимых компонентов и целесообразности их использования в качестве добавок, улучшающих функционально-технологические и реологические свойства печеночно-растительных биточков; в изучении показателей безопасности, пищевой и биологической ценности печеночно-растительных биточков.

Рассматриваемая работа представляет практическую ценность. Разработаны рецептуры и технико-технологические карты производства функциональных продуктов повышенной пищевой и биологической ценности.

По материалам диссертации опубликовано 12 работ, в том числе 3 статьи в отраслевых журналах, рекомендуемых ВАК.

Учитывая актуальность и достигнутые результаты, следует заключить, что Бурцева Елена Игоревна представила к защите работу, отвечающую требованиям ВАК и заслуживает присуждения степени кандидата технических

наук по специальности 05.18.15 -Технология и товароведение пищевых продуктов и функционального и специализированного назначения и общественного питания.

Отзыв составил: Ибрагимова Заира Резоивна,

К.Т.Н., доцент ,зав кафедрой экспертизы товаров

ФГБОУ ВПО «СОГУ»

Адрес организации: Республика Северная Осетия – Владикавказ ,ул Ватутина 46

E-mail: ibragimovazaira@yandex.ru

Тел. служ.:(867-2) 54 62 67

Доцент кафедры экспертиза товаров, к.т.н.

Ибрагимова З.Р.

Подписи Ибрагимовой З.Р. заверяю

Проректор по учебно-воспитательной работе

«Северо-Осетинский государственный

университет им.К.Л.Хетагурова»



Райцев А.В.