

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Мухановой Марии Александровны**

«РАЗРАБОТКА И ТОВАРОВЕДНАЯ ОЦЕНКА СОУСОВ

ИЗ ВТОРИЧНЫХ ВОДНЫХ БИОРЕСУРСОВ»,

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

Комплексное использование сырья вторичных водных биоресурсов (рыбные вторичные ресурсы: чешуя, кости; панцирсодержащее сырье ракообразных), является возможностью изготовления пищевых продуктов с высокой пищевой ценностью. Таким образом тема диссертационной работы Мухановой М.А. «Разработка и товароведная оценка соусов из вторичных водных биоресурсов» является интересной и актуальной.

Представленная диссертационная работа содержит элементы научной новизны, согласно паспорту специальности 05.18.15 -Технология и товароведение пищевых продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания.

Автором представлены полученные данные по анализу исходного сырья: исследованы функционально-технологические свойства, химический, фракционный и аминокислотный состав чешуи толстолобика; химический состав и свойства костей и кожи толстолобика, а также исследованы состав и свойства вторичных панцирсодержащих ресурсов. Проведен сравнительный анализ загустителей для разрабатываемых соусов. Обоснованы рецептурные композиции и технологии соусов из вторичных водных биоресурсов, а также проведены исследования по безопасности разработанной продукции.

Полученные экспериментальные данные были апробированы в производственных условиях предприятия общественного питания ООО «Посольство Хлебосольство» ресторан «Щука».

В качестве замечания к работе следует отметить, что при описании технологии производства соусов, следовало бы указать специальное оборудование для приготовления разработанных соусов-полуфабрикатов.

Данное замечание несколько не снижает ценность работы, а носит лишь уточняющий характер.

Поэтому считаю, что диссертационная работа «Разработка и товароведная оценка соусов из вторичных водных биоресурсов» представляет собой законченное научное

