

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Угловой Наталии Юрьевны на тему «Разработка технологии пищевых белковых продуктов на основе переработки вторичного сырья частиковых видов рыб Волжско-Каспийского бассейна», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.04 – Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств

Известно, что питание является одним из основных факторов, который определяет состояние здоровья человека, устойчивость организма к воздействию экологически вредных факторов производства и среды обитания.

Основной современной мировой проблемой на продовольственном рынке является дефицит пищевого белка, который составляет в среднем около 10-25 млн. т в год.

Восполнение дефицита в пищевом статусе населения особенно полноценным белком является актуальным научным направлением.

Описанная проблема является не только экономической для современного общества, но и серьезной социально-медицинской.

Разработанные автором технологии пищевой белковой продукции на основе ястыков частиковых видов рыб Волжско-Каспийского бассейна отвечают требованиям развития современного общества, что обуславливает актуальность диссертационной работы.

Достоинством диссертации является экспериментальное обоснование возможности производства новых икорных рыбных изделий на основе ранее неиспользуемых в пищевых целях некондиционных ястыков щуки и сома,

Автором изучены органолептические, физико-химические, микробиологические и токсикологические характеристики ястыков частиковых видов рыб, что явилось основой для вывода о промышленной целесообразности их переработки.

Для постановки на производство Угловой Н. Ю. разработана и утверждена техническая и технологическая документация на созданные икорные рыбные изделия.

Техническая новизна исследования подтверждена патентом РФ на изобретение «Способ приготовления икорного масла на основе икры частиковых рыб».

Достоверность полученных результатов научного исследования подтверждена математической обработкой экспериментальных данных и

