

Отзыв на автореферат диссертации Аллояровой Юлии Витальевны «Совершенствование технологии рыбных консервов из мойвы: расширение ассортимента, применение коптильного геля, повышение качества» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.04 – технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств.

Актуальность представленной работы заключается в решении проблемы более активного использования морского сырья для получения пищевой продукции высокой пищевой и биологической ценности.

Научная новизна состоит из обоснования температурно-временных параметров копчения, экспериментально подтвержденного состава коптильного геля и характеристики готовой продукции по ряду параметров.

Теоретическая значимость работы состоит в формировании и обосновании направления «мягкого» термического воздействия на объекты морского промысла при одновременном обеспечении качества и безопасности готовой продукции.

Методология и методы исследования основаны на системном подходе к решению проблемы, с использованием современных аналитических методов исследования, математической обработки данных.

Практическая значимость подтверждена наличием утвержденной нормативной документации, апробацией в производственных условиях и экономической целесообразностью.

Анализ результатов исследования, изложенных в автореферате, показывает, что поставленные автором цель и задачи выполнены на хорошем научном уровне, что открывает перспективы для дальнейшего распространения полученных знаний при обработке других объектов промысла.

Общее впечатление от представленной работы очень хорошее, отмечаю большой объем и многообразие экспериментального материала: от детальных исследований сырья через обоснование технологий до подробной характеристики готовой продукции.

Объемность материала и соответствующие сложности при выполнении, а также изложении данной работы, на мой взгляд, являются причинами некоторых неточностей, которые заключаются в следующем.

1. Неоправданно большой перечень задач и соответственно выводов. Представляется, что некоторые из задач можно было объединить, например, «совершенствование технологий консервов...» и «обоснование используемого режима...», а также «разработка практических рекомендаций...» и «изготовление и утверждение пакета технической документации...».

