РЕЦЕНЗИЯ

на статью **«Разработка комбинированного способа бланширования ската звёздчатого»** авторов: доцента Голубевой О.А, аспиранта Астрамович В.Л.

Статья посвящена разработке комбинированного способа бланширования для ската звёздчатого с целью достижения максимального выхода и минимальных потерь сырья при одновременном удалении мочевины из мяса ската ниже разрешённого для готового продукта порогового значения в 1,2 %.

Актуальность статьи обусловлена высокой биологической ценностью рассматриваемого рыбного сырья, которое на данный момент крайне ограничено используется на пищевые цели из-за наличия в нём карбамида.

Авторами грамотно спланировано, организовано и проведено экспериментальное исследование. Экспериментальная установка, представленная в статье, позволяет проводить исследования процесса бланширования в различных средах в широком диапазоне температур для сырья как животного, так и растительного происхождения. Разработанные математические модели потерь массы сырья и рекомендации режимов комбинированного бланширования для промышленного использования позволят прогнозировать качество получаемого полуфабриката для кулинарной продукции и консервов из ската звёздчатого.

Научная статья О.А. Голубевой и В.Л. Астрамовича «Разработка комбинированного способа бланширования ската звёздчатого» соответствует всем предъявляемым требованиям и рекомендуется к публикации в журнале «Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий (ВГУИТ)» в рубрике 05.00.00 Технические науки (1.1 Процессы и аппараты пищевых производств).

191002, Россия, Санкт-Петербург,
ул.Ломоносова, 9
тел.+7(921)335-07-96
E-mail: gva2003@mail.ги

Подпись Алексеева Г.В. заверяю