

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Корниенко Надежды Леонидовны** «Научное обоснование и разработка технологии рыбных паштетов на основе рационального использования наваги и краснопёрки», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.04 – технология мясных молочных и рыбных продуктов и холодильных производств

Разработка новых видов пищевых продуктов массового потребления и специализированного назначения является одним из приоритетных направлений стратегии развития рыбохозяйственного комплекса РФ.

В задачу диссертационной работы входила разработка технологий рыбных паштетов из наваги и краснопёрки на основе рационального использования сырьевых ресурсов.

В качестве новизны диссертации отмечено следующее:

- научно обоснована целесообразность использования вторичного сырья наваги и краснопёрки в качестве основных компонентов рецептуры;
- установлено влияние регулируемых технологических параметров на биологическую ценность пищевых систем из наваги и краснопёрки;
- экспериментально доказано повышение органолептических свойств и пищевой ценности рыбных паштетов за счет введения в рецептуру вторичного пищевого сырья и применения пропекания вместо варки;
- с использованием математического моделирования определены оптимальные технологические параметры производства разрабатываемых паштетов. Новизна технических решений подтверждена патентом РФ.

По теме диссертации опубликовано 16 работ, из них 6 – рекомендованных ВАК Минобрнауки. Материалы исследований докладывались и широко обсуждены на конференциях различного уровня.

Методический и научный уровень диссертации сомнений не вызывает.

Замечание: в табличных данных не представлены количество проведенных исследований и возможные погрешности.

Считаю, что выполненная работа заслуживает положительной оценки, а ее автор Корниенко Надежда Леонидовна - присуждения ученой степени кандидата технических наук по указанной специальности.

**Зав. кафедрой «Биотехнологий и производства продуктов питания»
Кузбасской государственной сельскохозяйственной академии,
Заслуженный деятель науки РФ, профессор
, доктор биологических наук**

В.М. Позняковский

13.12.2021

650056, г. Кемерово, ул. Марковцева, 5
тел. 8-905-960-96-40
e-mail: pvm1947@bk.ru

