

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дубровиной Светланы Сергеевны «Разработка технологии структурированного продукта на основе водных биологических ресурсов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.3. «Пищевые системы (технические науки)».

Представленная работа является актуальной, поскольку посвящена новому направлению – разработке комбинированных продуктов с использованием белкового и полисахаридсодержащего сырья.

Научная значимость заключается в воплощении идеи создания принципиально новых пищевых продуктов из сырья животного и морского происхождения. Разработанный технологический принцип позволяет расширить ассортимент и носит универсальный характер, что важно в практическом аспекте. Последнее подтверждается апробацией технологии в производственных условиях и экономической целесообразностью.

Выводы в целом отражают экспериментальные результаты и дают полное представление о проделанной работе.

Некоторые замечания по диссертационной работе заключаются в следующем.

1. Название работы, особенно в той части, где упоминаются водные биологические ресурсы, значительно шире, чем представленный материал, т.е. не совсем соответствует содержанию работы.
2. Не могу согласиться с термином «структурат», т.к. в автореферате нет оснований для его появления и использования.
3. В таблице 1, стр.13, очевидно, опечатка в графе «Содержание белка – 0,5 %», необходимо пояснение. Также необходимо пояснение по поводу утверждения относительно того, что хлорид калия является желирующим агентом – стр.12.
4. Не считаю целесообразным проведение маркетинговых исследований, а тем более обсуждение их в технологической работе, потому что расширение ассортимента продукта – задача, всегда стоящая перед технологами, а результаты, приведенные автором, необоснованы вследствие малого объема выборки, а также имеют оттенок неопределенности в части установления наличия потребительского спроса (по какому критерию и как это рассчитано?).

Заключение.

Положительно оцениваю новаторское направление в работе, которая имеет все необходимые компоненты диссертации.

Считаю, что представленная работа соответствует заявленной специальности и требованиям п. 9 положения ВАК РФ к диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

Дубровина Светлана Сергеевна достойна присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.3 «Пищевые системы».

Главный научный сотрудник лаборатории
технологии переработки гидробионтов
Тихоокеанского филиала
ГНЦ ФГБНУ «ВНИРО» («ТИНРО»),
доктор технических наук, профессор,
tatyana.slutskaya@tinro.vniro.ru

Слущкая Татьяна Ноевна

Адрес:
690091, г. Владивосток,
переулок Шевченко, 4
Тел.: 8 (423) 240-13-60

Подпись Т.Н. Слущкой заверяю:
И.о. ученого секретаря
Тихоокеанского филиала
ГНЦ ФГБНУ «ВНИРО» («ТИНРО»)



А.А. Ратников

12 февраля 2026 г.