

Отзыв

на автореферат диссертации Дубровиной Светланы Сергеевны, на тему: «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)

Исследование диссертанта затрагивает актуальную проблему достижения высокого уровня потребительских свойств продовольственной продукции для поддержания и укрепления здоровья, и как следствие, увеличение продолжительности жизни населения в целом. В этой связи, разработка нового структурированного высококачественного продукта на основе полуфабриката из рыбы и нерыбных объектов промыслов является перспективным и актуальным направлением исследований.

В работе проанализировано свойства структурообразователей, применяемых при изготовлении продуктов питания, представлены характеристики основных продуктов морского промысла, рассмотрены известные технологии. На этой основе разработана технология нового структурированного формованого продукта. На примере использования водорастворимых витаминов повышена биологическая ценность продукта. Изготовлены опытные образцы, проведения апробация разработанной технологии в производственных условиях.

По теме исследования автором опубликованы 11 научных трудов, 3 из них в ведущих рецензируемых научных журналах рекомендованных в перечне ВАК Минобрнауки РФ; 1 научная монография, 1 патент РФ на изобретение.

Положения, выносимые на защиту, отражают научную новизну, подтвержденную экспериментальными данными. Достоверность результатов обеспечиваются применением современных методов анализа, использованием стандартизированных методик и статистической обработкой данных.

Практическая значимость подтверждается разработкой и утверждением

ТУ, ТИ, исходных требований и технологического регламента.

Текст работы изложен грамотным научным языком, выводы и предложения о полученных результатах обоснованы и логичны.

Диссертация на тему: «Разработка технологии структурированного продукта на основе водных биологических ресурсов» является завершенной научно-квалификационной работой, соответствует п. 14 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Дубровина Светлана Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.3 Пищевые системы (технические науки).

Доктор технических наук по специальности 25.00.36 «Геоэкология (по отраслям)», кандидат технических наук по специальности 01.04.14 «Теплофизика и теоретическая теплотехника», профессор, профессор кафедры высокоэнергетических процессов и агрегатов, Набережночелнинский институт (филиал) ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет».

Ирек Хуснемарданович
Исрафилов



20.02.2026 г.

Адрес, телефон, mail: 423810, Россия, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, просп. Мира, д. 68/19 (1/18), тел. 8(8552)58-95-38, e-mail irmaris@yandex.ru.

СОБСТВЕННОРУЧНУЮ ПОДПИСЬ
Исрафилова И.Х. ЗАВЕРЯЮ
Набережночелнинский институт КФУ
Отдел кадров *Ирек Хуснемарданович*

