

**Отзыв на автореферат диссертации Мухановой Марии Александровны на тему
«Разработка и товароведная оценка соусов из вторичных водных биоресурсов»
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности: 05.18.15 – Технология и товароведение пищевых продуктов
функционального и специализированного назначения и общественного питания**

Вторичное сырье водных биоресурсов имеет высокую пищевую ценность, при рациональном технологическом подходе его можно успешно перерабатывать в высококачественную пищевую продукцию.

Среди продукции индустрии питания соусы - одна из наиболее обширных групп для совершенствования технологий с использованием вторичных водных биоресурсов.

Проблемы использования соусов промышленного производства в виде сухих концентратов, с усилителями вкуса и консервантами, вопросы создания биопродукции на основе натуральных ингредиентов, с высоким уровнем конкурентоспособности являются предметом обсуждения ученых всего мира. Разработка соусов с высоким содержанием белка будет способствовать повышению полноценности рационов питания, переработке вторичных биоресурсов на пищевые цели, соответствовать запросам потребителей.

По результатам исследования научно обоснованы применения вторичных водных биоресурсов, а также нетрадиционных загустителей в технологии производства соусной продукции с заданным составом и свойствами.

Проведена апробация новых технологических решений в производственных условиях предприятия общественного питания ООО «Посольство Хлебосольство» ресторан «Щука».

Основные положения работы и результаты исследований достаточно полно опубликованы в изданиях, рекомендованных перечнем ВАК РФ и обсуждены на научных конференциях различного уровня.

В целом, диссертационная работа имеет научное и практическое значение, отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Муханова Мария Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности: 05.18.15 – Технология и товароведение пищевых продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания.

Заведующий кафедрой Биотехнология, технология общественного питания и товароведение ФГБОУ ВО «Омский государственный технический университет», к.т.н. (05.18.04 - «Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств»), доцент

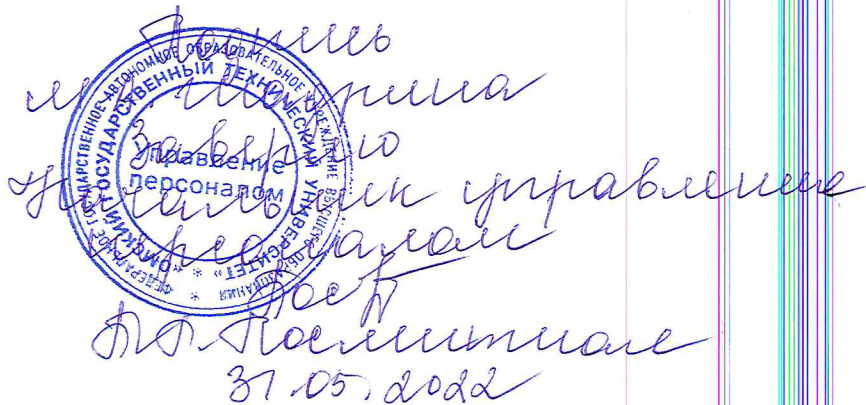
Шадрин Максим Александрович

Адрес: 644043, г. Омск, ул. Красногвардейская 9, УЛК 14, кабинет 323

Телефон: (3812) 23-43-77

Эл. почта: shadrin_maxim@list.ru

31 мая 2022 год



Ю.А. Пономаренко
31.05.2022