

ОТЗЫВ

научного руководителя

о соискателе Ищук Ларисе Алексеевне, выполнявшей диссертационную работу на тему «Разработка технологии супрамолекулярных и эмульсионных комплексов фитонутриентов для функциональных напитков»

Ищук Лариса Алексеевна в 2023 году с отличием окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный университет» по направлению подготовки 19.04.02 – Продукты питания из растительного сырья. В 2023 году поступила в аспирантуру в ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет» по направлению 19.06.01 – Промышленная экология и биотехнологии. Справка о сданных кандидатских экзаменах выдана в 2026 году ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет».

Ищук Лариса Алексеевна трудоустроена в ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет» для реализации научно-исследовательских проектов. С 2023 года занимала должность ассистента кафедры технологии продуктов питания из растительного сырья.

За время обучения в магистратуре и аспирантуре, а также работы в ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет» Лариса Алексеевна проявила себя как целеустремлённый и трудолюбивый исследователь с высокой квалификацией, организаторскими способностями и умением самостоятельно планировать организацию и проведение исследований, интерпретировать полученные результаты и публиковать научные работы. Все это позволило на высоком уровне провести запланированные эксперименты, обработать и представить полученные результаты заявленной диссертационной работы.

Научно-практическая значимость диссертационной работы заключается в теоретическом и экспериментальном обосновании биотехнологических приемов создания супрамолекулярных и эмульсионных комплексов фитонутриентов из растительного сырья (*Coriandrum sativum* L., *Zingiber officinale* и *Nigella sativa* L.) с использованием сверхкритической флюидной экстракции для производства функциональных напитков. Это соответствует приоритетным направлениям государственной политики, ориентированным на обеспечение продовольственной безопасности и технологического суверенитета РФ, что отражено в «Стратегии повышения качества пищевой продукции в Российской Федерации до 2030 года» и

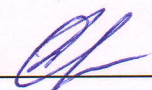
Национальных проектах. Использование разработанных технологий будет способствовать созданию конкурентоспособных отечественных продуктов функциональной направленности с высокой биодоступностью целевых компонентов.

Актуальность темы исследований Ищук Л.А. не вызывает сомнений. В работе использовались общепринятые, стандартные и оригинальные методы исследований, включающие. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук, и п. 8, 13, 15, 29 паспорта научной специальности ВАК РФ 4.3.3. Пищевые системы.

Полученные в ходе диссертационной работы результаты отражены в публикациях: в 15 печатных работах, в том числе в 5 статьях в журналах, рекомендованных ВАК (категории K1 и K2), в 8 материалах международных и всероссийских конференций, в 2 патентах на изобретение Российской Федерации.

Выполненная диссертационная работа Ищук Л.А. на тему «Разработка технологии супрамолекулярных и эмульсионных комплексов фитонутриентов для функциональных напитков» является законченной научно-квалификационной работой с актуальной темой, имеющей научную новизну, практическую и теоретическую значимость. Считаю, что Ищук Лариса Алексеевна благодаря высокому уровню научно-исследовательской подготовки, личным качествам и успешному выполнению работы достойна присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности ВАК РФ 4.3.3. Пищевые системы.

Заведующая кафедрой
технологии продуктов питания
из растительного сырья,
доктор технических наук, профессор

 И.Ю. Сергеева

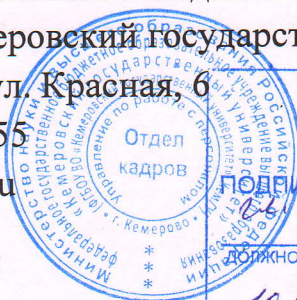
Контактные данные:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Кемеровский государственный университет» (КемГУ)

650000, г. Кемерово, ул. Красная, 6

Тел.: +7 (3842) 39-68-55

E-mail: tpprs@kemsu.ru

	ФГБОУ ВО «КемГУ» Отдел кадров УРП
	ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ <u>И.Ю. Сергеевой</u> специальность <u>08.03.01 «Менеджмент»</u>
	должность <u>Заведующая кафедрой</u> «10» <u>06</u> 20 <u>26</u> г.