

### Сведения об официальном оппоненте

по диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук Кручинина Александра Геннадьевича на тему: «Теория и практика технологии таргетированной биокаталитической конверсии полипептидных комплексов молочной сыворотки» по научным специальностям: 4.3.3 «Пищевые системы» и 4.3.5 «Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ»

Фамилия, имя, отчество	Кригер Ольга Владимировна
Гражданство	Гражданка Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра и наименования специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор технических наук по научной специальности 05.18.04 – «Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств»
Ученое звание (по кафедре, по специальности)	доцент
Телефон	+7 (923) 498-45-64
Адрес электронной почты	<a href="mailto:ovkriger@itmo.ru">ovkriger@itmo.ru</a>
Почтовый адрес	191002, г. Санкт-Петербург, ул. Ломоносова, д. 9
<b>Основное место работы</b>	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»
Должность	профессор факультета биотехнологий
<b>Публикации</b>	
<p>1. Изучение процесса ферментативного гидролиза предобработанной биомассы мискантуса / О.Б. Калашникова, Е.А. Буденкова, Е.В. Ульрих, Е.Г. Чупахин, О.В. Кригер [и др.] // Техника и технология пищевых производств. – 2022. – Т. 52, № 2. – С. 254-270. – DOI 10.21603/2074-9414-2022-2-2361.</p> <p>2. Особенности получения кормовых аминокислот при культивировании коринебактерий на соевой мелассе / М.И. Зимина, С.Ю. Носкова, Е.В. Ульрих, К.С. Афанасьева, Н.С. Федотовских, О.В. Кригер // Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта. Серия: Естественные и медицинские науки. – 2022. – № 3. – С. 68-92. – DOI 10.5922/gikbfu-2022-3-5.</p> <p>3. Дмитриева, А.И. Разработка технологии гидролиза перопуховых отходов с применением кератинолитических штаммов для получения кормовых добавок / А.И. Дмитриева, О.О. Бабич, О.В. Кригер // Все о мясе. – 2021. – № 2. – С. 46-51. – DOI 10.21323/2071-2499-2021-2-46-51.</p> <p>4. Биотехнологические аспекты подготовки ферментированных сливок для обогащения творожного продукта пробиотическими культурами / А.Г. Бухарев, Н.Б. Гаврилова, О.В. Кригер, Н.Л. Чернопольская // Техника и технология пищевых производств. – 2021. – Т. 51, № 4. – С. 664-673. – DOI 10.21603/2074-9414-2021-4-664-673.</p> <p>5. Биокаталитическая конверсия белка молочной сыворотки микроорганизмами рода <i>Aspergillus oryzae</i> для снижения аллергенности / Т.В.</p>	

Подлегаева, О.В. Козлова, О.В. Кригер, Н.Л. Потураева // Техника и технология пищевых производств. – 2020. – Т. 50, № 3. – С. 415-424. – DOI 10.21603/2074-9414-2020-3-415-424.

6. Влияние сушки на качество сухого молока / М.Е. Белецкая, А.А. Владимиров, О.В. Кригер [и др.] // Молочная промышленность. – 2019. – № 6. – С. 22-23. – EDN FNJHWL.

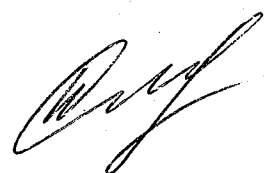
7. Использование биологически активных веществ лекарственных растений Сибири в функциональных напитках на основе молочной сыворотки / С.А. Иванова, И.С. Милентьева, Л.К. Асякина, А.А. Лукин, О.В. Кригер [и др.] // Техника и технология пищевых производств. – 2019. – Т. 49, № 1. – С. 14-22. – DOI 10.21603/2074-9414-2019-1-14-22.

8. Каширских, Е.В. Технология получения белкового концентрата овса посевного с высокими физико-химическими и функционально-технологическими характеристиками / Е.В. Каширских, О.О. Бабич, О.В. Кригер // Техника и технология пищевых производств. – 2019. – Т. 49, № 2. – С. 216-226. – DOI 10.21603/2074-9414-2019-2-216-226.

9. Вобликова, Т.В. Овечье молоко - потенциальный сырьевой ресурс для развития производства функциональных продуктов питания / Т.В. Вобликова, О.В. Кригер // Современная наука и инновации. – 2019. – № 2(26). – С. 166-175. – DOI 10.33236/2307-910X-2019-2-26-166-175

10. Величкович, Н.С. Анализ состава и свойств тонизирующих напитков на основе молочной сыворотки и биологически активных веществ растительного сырья Сибирского региона / Н.С. Величкович, А.А. Лукин, О.В. Кригер // Актуальные вопросы индустрии напитков. – 2019. – № 3. – С. 45-48. – DOI 10.21323/978-5-6043128-4-1-2019-3-45-48.

Доктор технических наук, доцент,  
профессор факультета биотехнологий  
ФГАОУ ВО «Национальный  
исследовательский университет ИТМО»

 Кригер О.В.

Подпись *Кригер*  
удостоверяю  
Менеджер ОПС

