## 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	Римарева Любовь Вячеславовна
Гражданство	Гражданка Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра и наименования специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор технических наук по научной специальности 05.18.07 — «Биотехнология пищевых продуктов и биологически активных веществ»
Ученое звание (по кафедре, по специальности)	профессор
Телефон	+7 (495) 362-44-95
Адрес электронной почты	<u>Lrimareva@mail.ru</u>
Почтовый адрес	111033, г. Москва, ул. Самокатная, 4Б
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Всероссийский научно-исследовательский институт пищевой биотехнологии - филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр питания, биотехнологии и безопасности пищи»
Должность	Главный научный сотрудник
Публикации	

- 1. Получение концентрированных ферментных препаратов для конверсии белка и полисахаридов сельскохозяйственного сырья в биотехнологических производствах / Е.М. Серба, А.Ю. Шариков, М.Б. Оверченко, Л.В. Римарева [и др.] // Пищевая промышленность. 2023. № 4. С. 46-50. DOI 10.52653/PPI.2023.4.4.008
- 2. Микробная биомасса биоресурс для получения функциональных пищевых ингредиентов (обзор) / Е.М. Серба, Т.В. Юраскина, Л.В. Римарева [и др.] // Техника и технология пищевых производств. -2023. T.53, № 3. C.426-444. -DOI 10.21603/2074-9414-2023-3-2446.
- 3. Ферментолизат *Saccharomyces Cerevisiae*: научно-практическое обоснование использования в качестве биологически активной добавки / Е.М. Серба, Т.В. Юраскина, Л.В. Римарева [и др.] // Биотехнология. -2022.-T.38, № 4.-C.107-113.-DOI 10.56304/S0234275822040123.
- 4. Влияние ферментолизата непатогенных (пивных) дрожжей (Протамина К) на показатели физического развития массы тела и роста больных пищевой аллергией / В.А. Ревякина, Е.М. Серба, Е.Д. Кувшинова, И.А Ларькова, Л.В. Римарева [и др.] // Российский вестник перинатологии и педиатрии. 2022. Т. 67,  $\mathbb{N}$  4. С. 220. EDN UCCIFL.

- 5. Роль биокатализа в технологиях переработки зернового сырья / Е.М. Серба, Л.В. Римарева, М.Б. Оверченко [и др.] // Пищевая промышленность. 2022.  $N_2$  5. С. 13-15. DOI 10.52653/PPI.2022.5.5.003.
- 6. Bioconversion of soy under the influence of Aspergillus oryzae strains producing hydrolytic enzymes / E.M. Serba, P.Yu. Tadzhibova, L.V. Rimareva [et al.]// Foods and Raw Materials. 2021. Vol. 9, No. 1. P. 52-58. DOI 10.21603/2308-4057-2021-1-52-58.
- 7. Биотехнологические аспекты получения функциональных ингредиентов на основе конверсии биоресурсов пищевых производств / Е.М. Серба, Л.В. Римарева, М.Б. Оверченко, Н.И. Игнатова, Н.С. Погоржельская, Д.В. Поливановская, И.М. Абрамова // Биотехнология: состояние и перспективы развития: Материалы международного форума, Москва, 28–30 октября 2020 года. Том 18. Москва: Общество с ограниченной ответственностью "Экспо-биохимтехнологии", 2020. С. 425-427. DOI 10.37747/2312-640X-2020-18-425-427.
- 8. Некоторые аспекты методологии контроля безопасности, качества и подлинности ферментных препаратов для пищевой промышленности / Л.В. Римарева, М.Б. Оверченко, Н.И. Игнатова [и др.] // Пищевая промышленность. 2020. N = 4. C. 48-55. DOI 10.24411/0235-2486-2020-10044.
- 9. Production of peptides and amino acids from microbial biomass in food and feed industries: biotechnological aspects / E. Serba, L. Rimareva, M. Overchenko [et al] // Foods and Raw Materials. 2020. Vol. 8, No. 2. P. 268-276. DOI 10.21603/2308-4057-2020-2-268-276.
- 10. Биотехнологические аспекты создания белково-полисахаридного обогатителя кормов на основе вторичного сырья пищевых производств / Е.М. Серба, П.Ю. Таджибова, Л.В. Римарева [и др.] // Вестник российской сельскохозяйственной науки. 2019. № 3. С. 56-59. DOI 10.30850/vrsn/2019/3/56-59.

Академик РАН, доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, главный научный сотрудник ВНИИПБТ — филиал ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»

Подпись Римаревой Л.В. подтверждаю, начальник отдела кадров

Л.В. Римарева

Л.В. Римарева

Л.В. Римарева

Л.В. Римарева

Л.В. Римарева

Л.В. Римарева