

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Григорян Розы Эмировны на тему: «Разработка биотехнологии кисломолочного продукта с использованием микроинкапсулированных культур пробиотиков», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальностям 4.3.3. Пищевые системы и 4.3.5 Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ.

Фамилия, имя, отчество	Рожкова Ирина Владимировна
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра и наименования специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Кандидат технических наук (специальность 05.18.04 – Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств)
Ученое звание (по кафедре, по специальности)	Старший научный сотрудник
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом и сокращенное наименование	Федеральное государственное автономное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт молочной промышленности» (ФГАНУ «ВНИМИ»)
Должность	Заместитель заведующего лаборатории прикладной микробиологии и геномики микроорганизмов
Телефон	+7 (499) 236-72-16
Адрес электронной почты	i_rozhkova@vnimi.org
Почтовый адрес	115093, г. Москва, ул. Люсиновская, д. 35, корп. 7
Публикации по специальности 4.3.3. Пищевые системы	
1. Семенова, В. А. Сравнительная оценка производственно значимых свойств штаммов <i>Streptococcus thermophilus</i> / В. А. Семенова, В. А. Митрова, С. А. Кишилова, И. В. Рожкова // Пищевая промышленность. – 2025. – № 10. – С. 42-47.	
2. Кишилова, С. А. Основные методы сохранения жизнеспособности и свойств микроорганизмов при разных сроках хранения: обзор / С. А. Кишилова, В. А. Леонова, В. А. Митрова, И. В. Рожкова // Пищевая промышленность. – 2025. – № 2. – С. 78-84.	
3. Семенова, В. А. Сравнительная оценка свойств производственно ценных	

штаммов <i>Lactococcus</i> / В. А. Семенова, В. А. Митрова, С. А. Кишилова, И. В. Рожкова , А. Н. Петров // Пищевая промышленность. – 2025. – № 8. – С. 82-87.
4. Кишилова, С. А. Современные биотехнологические решения в области использования молочнокислых бактерий для молочной промышленности: от селекции штаммов до пробиотических продуктов / С. А. Кишилова, В. А. Леонова, В. А. Митрова, И. В. Рожкова // Техника и технология пищевых производств. – 2025. – Т. 55. – № 3. – С. 624-633.
5. Колоколова, А. Ю. Изучение изменения органолептического профиля кисломолочной продукции с добавлением постбиотика / А. Ю. Колоколова, И. В. Рожкова , В. А. Леонова // Пищевая промышленность. – 2024. – № 6. – С. 52-55.
6. Kishilova, S. A. Assessment of the biological activity of a probiotic fermented milk product with the addition of <i>Lactobacillus helveticus</i> cell-free supernatant / S. A. Kishilova, I. V. Rozhkova , A. Yu. Kolokolova, E. A. Yurova, V. A. Leonova, V. A. Mitrova // Fermentation. – 2024. – Т. 10. – № 10. – С. 503. – DOI: 10.3390/fermentation10100503.
7. Moiseenko, K. V. Biochemical and genomic characterization of two new strains of <i>Lactobacillus paracasei</i> isolated from the traditional corn-based beverage of South Africa, Mahewu, and their comparison with strains isolated from kefir grains / K. V. Moiseenko, A. V. Begunova, O. S. Savinova, O. A. Glazunova, I. V. Rozhkova , T. V. Fedorova // Foods. – 2023. – Т. 12. – № 1. – С. 223. – DOI: 10.3390/foods12010223.
8. Rozhkova, I. V. Evaluation of the amino acid composition and content of organic acids of complex postbiotic substances obtained on the basis of metabolites of probiotic bacteria <i>Lactobacillus paracasei</i> ABK and <i>Lactobacillus helveticus</i> H9 / I. V. Rozhkova , E. A. Yurova, V. A. Leonova // Fermentation. – 2023. – Т. 9. – № 5. – С. 460. – DOI: 10.3390/fermentation9050460.
9. Рожкова, И. В. Сравнительная оценка антагонистической активности пробиотических монокультур и ассоциации с их использованием / И. В. Рожкова , А. В. Бегунова, Ю. И. Крысанова // Молочная промышленность. – 2022. – № 2. – С. 24-27.
10. Рожкова, И. В. Постбиотики как потенциальные компоненты кисломолочных продуктов с функциональными свойствами / И. В. Рожкова , В. А. Леонова, А. В. Бегунова // Молочная промышленность. – 2022. – № 3. – С. 16-18.
11. Рожкова, И. В. Антимикробная активность метаболитов пробиотических культур / И. В. Рожкова , А. В. Бегунова, В. А. Леонова // Молочная промышленность. – 2022. – № 9. – С. 30-31.
12. Глазунова, О. А. Функциональные свойства и особенности генома заквасочных пробиотических культур лактобактерий / О. А. Глазунова, К. В. Моисеенко, А. В. Бегунова, И. В. Рожкова , Т. В. Федорова // Актуальная биотехнология. – 2022. – № 1. – С. 73-77.
13. Бегунова, А. В. Сравнительная оценка <i>in vitro</i> гипохолестеринемических свойств <i>Lactobacillus</i> / А. В. Бегунова, И. В. Рожкова , Ю. И. Крысанова // Молочная промышленность. – 2021. – № 1. – С. 22-23.
14. Рожкова, И. В. Создание кисломолочного продукта с использованием

ассоциации пробиотических культур / **И. В. Рожкова**, А. В. Бегунова, Ю. И. Крысанова // Пищевая промышленность. – 2021. – № 8. – С. 36-39.

15. Бегунова, А. В. Характеристика и функциональные свойства лактобацилл, выделенных из кефирных грибков / А. В. Бегунова, О. С. Савинова, К. В. Моисеенко, О. А. Глазунова, **И. В. Рожкова**, Т. В. Фёдорова // Прикладная биохимия и микробиология. – 2021. – Т. 57. – № 4. – С. 362-373.

Официальный оппонент,
кандидат технических наук, старший
научный сотрудник, заместитель
заведующего лаборатории прикладной микробиологии
и геномики микроорганизмов
ФГАНУ «Всероссийский научно-исследовательский
институт молочной промышленности»



И.В. Рожкова

Подпись Рожковой И.В. заверяю

Наталья от фан и др



« 24 » 03 2026 г.

Марина М.А