

Сведения о научном руководителе
по диссертации Кишиловой Светланы Анатольевны
на тему «Разработка методических подходов к оптимизации контроля
Pseudomonas aeruginosa на молочных производствах»

Фамилия, имя, отчество	Рожкова Ирина Владимировна
Ученая степень, № диплома	Кандидат технических наук, ТН № 006798
Шифр и название научной специальности, по которой защищена диссертация	05.18.04 – Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств
Ученое звание, № аттестата	Старший научный сотрудник, СН №075810
Полное наименование организации, являющееся основным местом работы	ФГАНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт молочной промышленности»
Занимаемая должность с указанием структурного подразделения	Зам. заведующего лабораторией прикладной микробиологии и геномики микроорганизмов, старший научный сотрудник
Адрес организации основного места работы научного руководителя (индекс, город (населенный пункт), улица, дом)	115093, Россия, Москва, ул. Люсиновская, д. 35, корп. 7
Телефон (с кодом города), адрес электронной почты и адрес сайта (при наличии) организации основного места работы научного руководителя	+7 (499) 236-31-64, info@vnimi.org, https://vnimi.org

Список публикаций по профилю рассматриваемой работы

1. Кишилова, С. А. Антимикробная активность метаболитных комплексов лактобацилл в отношении *Pseudomonas aeruginosa* / С. А. Кишилова, А. Ю. Колоколова, **И. В. Рожкова** // Биофизика. – 2024. – Т. 69, № 2. – С. 324-332. – DOI: 10.31857/S0006302924020141.
2. Кишилова, С. А. Влияние температуры пастеризации молока на выживаемость *Pseudomonas aeruginosa* / С. А. Кишилова, **И. В. Рожкова**, О. Ю. Фоменко // Пищевая промышленность. – 2025. – № 4. – С. 129-134. – DOI: 10.52653/PPI.2025.4.4.024. – EDN EOQYJI.
3. Сравнительная оценка ферментативной активности штаммов *Pseudomonas aeruginosa*, выделенных на молочных производствах / С. А. Кишилова, В. А. Леонова, И. В. **Рожкова**, О. Ю. Фоменко // Пищевая промышленность. – 2025. – № 4. – С. 140-145. – DOI: 10.52653/PPI.2025.4.4.026. – EDN MXCDUM.
4. Кишилова, С. А. Проблемы общественного здоровья и санитарии, связанные с бактерией *Pseudomonas aeruginosa* / С. А. Кишилова, **И. В. Рожкова**, О. Ю. Фоменко // Пищевые системы. – 2025. – Т. 8, № 1. – С. 49-57. – DOI: 10.21323/2618-9771-2025-8-1-49-57. – EDN VTIJLH

5. 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. – DOI 10.52653/PPI.2021.8.8.009.
6. Irina **Rozhkova** et al. Microbial persistence in pasteurized milk: Biocontrol and heat treatment optimization. / Irina Rozhkova, Svetlana Kishilova, Natalia Pryanichnikova, Victoria Leonova, Elena Illarionova, Andrey Petrov // APPLIED FOOD BIOTECHNOLOGY. – 2025. – V. 12 (1): e15. DOI: 10.22037/afb.v12i1.48596
7. Кишилова С. А. Оценка действия биоцидных агентов на штаммы *Pseudomonas aeruginosa*, выделенные с оборудования молочной фермы / С. А. Кишилова, Б. В. Маневич, **И. В. Рожкова** // Пищевая промышленность. – 2024. – №.11 – С. 71–76. DOI: 10.52653/PPI.2024.11.11.013.
8. Кишилова С. А. Сравнительная оценка антагонистической активности коллекционных лактобацилл в отношении полирезистентных *Klebsiella pneumoniae* / С. А. Кишилова, И. В. **Рожкова**, Р. П. Терехова, Е. А. Юрова // Вопросы питания. – 2023. – Т. 92. – №. 6 (550). – С. 120-127. DOI: 10.33029/0042-8833-2023-92-6-120-127.
9. Кишилова С. А. Оценка эффективности действия синегнойного бактериофага к штаммам *Pseudomonas aeruginosa*. / С. А. Кишилова, И. В. **Рожкова** // Пищевая промышленность. – 2024. – №.11. – С. 77-81. DOI: 10.52653/PPI.2024.11.11.014
10. Фёдорова Т. В. Васина, Д. В., Бегунова, А. В., **Рожкова, И. В.** Раскошная, Т. А., & Габриэлян, Н. И. Антагонистическая активность молочнокислых бактерий *Lactobacillus* spp. в отношении клинических изолятов *Klebsiella pneumoniae* //Прикладная биохимия и микробиология. – 2018. – Т. 54. – №. 3. – С. 264-276. DOI: 10.7868/S0555109918030054
11. Savinova, O. S., Glazunova, O. A., Moiseenko, K. V., Begunova, A. V., **Rozhkova, I. V.**, & Fedorova, T. V. (2021). Exoproteome analysis of antagonistic interactions between the probiotic bacteria *Limosilactobacillus reuteri* LR1 and *Lactocaseibacillus rhamnosus* F and multidrug resistant strain of *Klebsiella pneumoniae*. *International Journal of Molecular Sciences*, 22(20), <https://doi.org/10.3390/ijms222010999>
12. Бегунова, А. В., **Рожкова, И. В.**, Ширшова, Т. И., & Крысанова, Ю. И. Антимикробные свойства *Lactobacillus* в кисломолочных продуктах. Молочная промышленность, (6), 22. DOI: 10.31515/1019-8946-2020-06-22-23
13. **Рожкова И. В.**, Бегунова А. В. Пробиотические микроорганизмы как фактор повышения здоровья //Молочная промышленность. – 2020. – №. 7. – С. 38-39. DOI: 10.31515/1019-8946-2020-06-38-39
14. Семенихина, В. Ф., **Рожкова, И. В.**, Бегунова, А. В., & Ширшова, Т. И. Антагонистическая активность пробиотических культур //Молочная промышленность. – 2016. – №. 10. – С. 51-51.
15. Семенихина, В. Ф., **Рожкова, И. В.**, Бегунова, А. В., & Ширшова, Т. И. Влияние микрофлоры на качество творога //Молочная промышленность. – 2016. – №. 3. – С. 51-53.
16. Рожкова И. В. Кефир-пробиотик //Актуальные вопросы молочной промышленности, межотраслевые технологии и системы управления качеством. – 2020. – Т. 1. – №. 1. – С. 451-456.

17. **Рожкова И. В.**, Бегунова А. В., Крысанова Ю. И. Разработка кисломолочных продуктов с использованием пробиотиков //Актуальные вопросы молочной промышленности, межотраслевые технологии и системы управления качеством. – 2020. – Т. 1. – №. 1. – С. 457-461.
18. **Рожкова И. В.**, Бегунова А. В., Крысанова Ю. И. Создание кисломолочного продукта с использованием ассоциации пробиотических культур //Пищевая промышленность. – 2021. – №. 8. – С. 36-39.
19. **Рожкова И. В.**, Семенихина В. Ф., Бегунова А. В. Развитие микробиологии кисломолочных продуктов, в том числе с пробиотическими свойствами //Идеи академика Владимира Дмитриевича Харитонova в наукоемких технологиях переработки молока. – 2021. – С. 227-242.
20. Семенихина, В. Ф., **Рожкова, И. В.**, Раскошная, Т. А., Габриэлян, Н. И., & Романова, Н. И. Антагонистическая активность молочнокислых бактерий по отношению к *Klebsiella* spp //Молочная промышленность. – 2014. – №. 3. – С. 58-58.

Согласна на включение моих персональных данных в аттестационное дело, их дальнейшую обработку и размещение в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Научный руководитель,
кандидат технических наук,
Зам. заведующего лабораторией
прикладной микробиологии и гено-
мики микроорганизмов
ФГАНУ «ВНИМИ»
Подпись руки И.В. Рожковой
удостоверяю
Начальник отдела кадров
ФГАНУ «ВНИМИ»

 Рожкова И.В.

22.12.25



Маркина М.А.