

Сведения о ведущей организации

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.

Полное наименование организации: ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»

Сокращенное наименование организации: РХТУ им. Д.И. Менделеева; ФГБОУ ВО РХТУ им. Д.И. Менделеева; РХТУ

Юридический адрес: 125047, г. Москва, Миусская площадь, д. 9.

Почтовый/фактический адрес: 125047, г. Москва, Миусская площадь, д. 9.

Телефон: + 7 (499) 978-86-60

Официальный сайт: <https://www.muctr.ru/>

E-mail: pochta@muctr.ru

Руководитель организации: ректор, доктор химических наук, профессор Филатов Сергей Николаевич

Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по тематике диссертации за последние 5 лет:

1. Светланова, К. В. Выделение полисахаридов из микроводорослей *Chlorella* при их комплексной переработке / К. В. Светланова, А. Д. Безяева, А. А. Красноштанова // Химическая промышленность сегодня. – 2025. – № 3. – С. 66-72.

2. Ческидова, В. В. Получение полисахаридных микрочастиц на основе комплексов геллана и ксантана с хитозаном методом иотропного гелеобразования / В. В. Ческидова, Е. Д. Артемова, А. А. Красноштанова // Успехи в химии и химической технологии. – 2024. – Т. 38. – № 8 (287). – С. 120-122.

3. Борковская, Е. В. Исследование взаимодействия иммобилизованных глюкоамилазы и альфа-амилазы с носителями на основе альгината и хитозана / Е. В. Борковская, Ю. О. Бухарева, Е. С. Гарманова, Л. М. Ерохин, А. А. Красноштанова // Успехи в химии и химической технологии. – 2024. – Т. 38. – № 8 (287). – С. 136-139.

4. Хромова, Н. Ю. Способ обогащения молока витамином группы В методом ферментации лактобактериями / Н. Ю. Хромова, Ю. М. Епишкина, Н. В. Хабибулина, Б. А. Кареткин, И. В. Шакир, В. И. Панфилов // Патент на изобретение RU 2803654 С1. – 2023. – Заявка № 2022131144 от 30.11.2022.

5. Чаленко, М. А. Влияние ферментативной обработки растительного сырья на продукцию бактериоцинов лактобактериями / М. А. Чаленко, Г. В. Новиков, В. Р. Барашина, Ю. М. Епишкина, Н. Ю. Хромова, И. В. Шакир, В. И.

Панфилов // Успехи в химии и химической технологии. – 2023. – Т. 37. – № 12 (274). – С. 195-197.

6. Хромова, Н. Ю. Поиск перспективных пробиотических штаммов лакто- и бифидобактерий в комбинации с оценкой витамин-В-продуцирующего потенциала для создания биообогащенных продуктов / Н. Ю. Хромова, Ю. М. Епишкина, Н. В. Хабибулина, И. В. Шакир, В. И. Панфилов // Актуальная биотехнология. – 2022. – № 1. – С. 204-207.

7. Evdokimova, S. A. Antagonistic activity of synbiotics: response surface modeling of various factors / S. A. Evdokimova, B. A. Karetkin, M. O. Zhurikov, E. V. Guseva, N. V. Khabibulina, I. V. Shakir, V. I. Panfilov // Foods and Raw Materials. – 2022. – Т. 10. – № 2. – С. 365-376. – DOI: 10.21603/2308-4057-2022-2-542.

8. Khromova, N. Yu. The combination of in vitro assessment of stress tolerance ability, autoaggregation, and vitamin B-producing ability for new probiotic strain introduction / N. Yu. Khromova, J. M. Epishkina, B. A. Karetkin, N. V. Khabibulina, A. V. Beloded, I. V. Shakir, V. I. Panfilov // Microorganisms. – 2022. – Т. 10. – № 2. – С. 470. – DOI: 10.3390/microorganisms10020470.

9. Evdokimova, S. A. A study and modeling of Bifidobacterium and Bacillus coculture continuous fermentation under distal intestine simulated conditions / S. A. Evdokimova, B. A. Karetkin, N. V. Khabibulina, V. I. Panfilov, N. B. Gradova, E. V. Guseva, M. G. Gordienko, N. V. Menshutina // Microorganisms. – 2022. – Т. 10. – № 5. – С. 1053. – DOI: 10.3390/microorganisms10051053.

10. Шульц, Л. В. Исследование механических характеристик крахмал-альгинатных плёнок / Л. В. Шульц, А. А. Красноштанова // Успехи в химии и химической технологии. – 2022. – Т. 36. – № 12 (261). – С. 145-147.

11. Dudarov, S. Fundamentals and applications of artificial neural network modelling of continuous bifidobacteria monoculture at a low flow rate / Dudarov S., Lemetyuunen Y., Maklyayev I., Papaev P., Guseva E., Menshutina N., Karetkin B., Evdokimova S., Panfilov V. // Data. – 2022. – Т. 7. – № 5.

12. Безяева, А. Д. Подбор оптимальных условий и сравнение эффективности включения доксорубина в хитозан-альгинатные и хитозан-пектиновые микрочастицы / А. Д. Безяева, А. А. Красноштанова // Успехи в химии и химической технологии. – 2021. – Т. 35. – № 12 (247). – С. 15-17.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

И.о. первого проректора
ФГБОУ ВО РХТУ им. Д.И. Менделеева



125047, г. Москва,
Миусская площадь, д. 9

Р.А. Козловский

«23» марта 2026 г.