

## Сведения о ведущей организации

по диссертации Куликова Дениса Сергеевича на тему: «Комплексная биотехнологическая переработка гороховой муки с получением белковых концентратов» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.5 «Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ»

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»
Сокращенное наименование организации	РХТУ им. Д.И. Менделеева
Место нахождения	125047, г. Москва, Миусская площадь, д. 9
Телефон	+7 (499) 978-86-60
Почтовый адрес	125047, г. Москва, Миусская площадь, д. 9
Сайт организации	pochta@muctr.ru https://www.muctr.ru

### Публикации

1. 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. V. 10. I. 2.

2. Баурина, А. В. Разработка технологии производства биомассы *Bacillus megaterium* кормового назначения / А. В. Баурина, Д. В. Баурин, И. В. Шакир, В. И. Панфилов // *Техника и технология пищевых производств*. – 2021. – Т. 51, № 1. – С. 134-145. – DOI 10.21603/2074-9414-2021-1-134-145.

3. Кареткин, Б. А. Перспективы применения мембранных технологий на различных стадиях биотехнологических процессов / Б. А. Кареткин, Ю. М. Аверина, Н. Ю. Хромова, О. В. Яровая, И. В. Шакир, В. И. Панфилов // *Химическая промышленность сегодня*. 2021. № 5. С. 64-69.

4. Khromova, N. A study on industrial strains of lactic acid bacteria producing bacteriocins / N. Khromova, V. Panfilov, E. Marinicheva, Ju. Epishkina, I. Shakir // *20th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2020*. Sofia, 2020. P. 151-158.

5. Epishkina, Ju. Novel cereal-based beverages fermented with probiotic strain *Lactobacillus Plantarum* 8-RA-3 / Ju. Epishkina, B. Karetkin, V. Panfilov, N. Khromova, I. Shakir // *20th International Multidisciplinary Scientific GeoConference - SGEM 2020. Conference Proceedings*. 2020. P. 97-104.

6. Panfilov, V. I. Prospects for the use of cereal hydrolysates fermented with *Lactobacilli* to produce new probiotic beverages / V. I. Panfilov, B. A. Karetkin, E. A.

Kalugina, N. Yu. Khromova, I. V. Shakir // 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2019. Conference proceedings. 2019. С. 867-874.

7. Baurin, D. V. Sunflower protein enzymatic hydrolysis and plant peptone production as a source of nitrogen for nutrient media / D. V. Baurin, J. M. Epishkina, A. V. Baurina, I. V. Shakir, V. I. Panfilov // 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2019. Conference proceedings. 2019. P. 939-946.

8. Хромова, Н. Ю. Изучение кинетики ферментативной обработки крахмалосодержащего зернового сырья для ферментации пробиотических микроорганизмов / Н. Ю. Хромова, Б. А. Кареткин, И. В. Шакир, В. И. Панфилов // Химическая промышленность сегодня. 2017. № 7. С. 47-51.

Проректор по науке

Исп.: Панфилов В.И.  
+7 (495) 495-23-79  
panfilov.v.i@muctr.ru



А.А. Щербина