

Сведения об официальном оппоненте

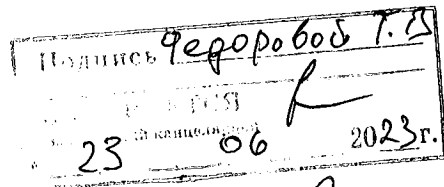
по диссертации Жарко Марии Юрьевны на тему: «Разработка замороженной концентрированной закваски молочнокислых микроорганизмов» по научной специальности: 4.3.3 Пищевые системы

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Фамилия, имя, отчество | Федорова Татьяна Васильевна |
| Гражданство | Гражданка Российской Федерации |
| Ученая степень (с указанием шифра и наименования специальности научных работников, по которой защищена диссертация) | кандидат технических наук по научной специальности 05.18.07 – «Биотехнология пищевых продуктов и биологически активных веществ» |
| Ученое звание (по кафедре, по специальности) | Без звания |
| Телефон | +7 (495) 952-87-99 |
| Адрес электронной почты | fedorova_tv@mail.ru |
| Почтовый адрес | 119071 Российская Федерация г. Москва, Ленинский проспект, д.33, стр. 2 |
| Основное место работы | |
| Полное наименование организации в соответствии с уставом | Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук» |
| Должность | Заведующая лабораторией молекулярных основ биотрансформаций |
| Публикации | |
| <p>1. Moiseenko, K.V. Biochemical and Genomic Characterization of Two New Strains of <i>Lacticaseibacillus 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 // <i>Foods</i>. – 2023. – Vol. 12, No 1. – 223. – DOI 10.3390/foods12010223.</p> <p>2. Glazunova, O.A. In Vitro and In Vivo Antihypertensive Effect of Milk Fermented with Different Strains of Common Starter Lactic Acid Bacteria / O.A. Glazunova, K.V. Moiseenko, O.S. Savinova, T.V. Fedorova // <i>Nutrients</i>. – 2022. – Vol. 14, No 24. – 5357. – DOI 10.3390/nu14245357.</p> <p>3. Begunova, A.V. Development of Antioxidant and Antihypertensive Properties during Growth of <i>Lactobacillus helveticus</i>, <i>Lactobacillus rhamnosus</i> and <i>Lactobacillus reuteri</i> on Cow's Milk: Fermentation and Peptidomics Study / A.V. Begunova, O.S. Savinova, O.A. Glazunova, K.V. Moiseenko, I.V. Rozhkova, T.V. Fedorova // <i>Foods</i>. – 2021. – Vol. 10, No 1. – 17. – DOI 10.3390/foods10010017.</p> <p>4. Savinova, O.S. Exoproteome Analysis of Antagonistic Interactions between the Probiotic Bacteria <i>Limosilactobacillus reuteri</i> LR1 and</p> | |

Lacticaseibacillus rhamnosus F and Multidrug Resistant Strain of Klebsiella pneumonia / O.S. Savinova, O.A. Glazunova, K.V. Moiseenko, A.V. Begunova, I.V. Rozhkova, **T.V. Fedorova** // Int. J. Mol. Sci. – 2021. – Vol. 22, No 20. – 10999. – DOI 10.3390/ijms222010999.

5. Begunova, A.V. Fermentation Profile and Probiotic-Related Characteristics of Bifidobacterium longum MC-42 / A.V. Begunova, I.V. Rozhkova, O.A. Glazunova, K.V. Moiseenko, O.S. Savinov, **T.V. Fedorova** // Fermentation. – 2021. – Vol. 7, No 3. – 101. – DOI 10.3390/fermentation7030101.

Кандидат технических наук, в.н.с.,
заведующая лабораторией
молекулярных основ
биотрансформаций
ФИЦ Биотехнологии РАН




Т.В. Федорова