

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Китаевской Светланы Владимировны, выполненной на тему
«Биотехнология криорезистентных молочнокислых бактерий и их применение в хлебопекарной промышленности»,
на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 1.5.6. Биотехнология

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защита диссертация), ученое звание	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние пять лет (не более 15 публикаций)
1	2	3	4	5
1	Волкова Галина Сергеевна	Всероссийский научно- исследовательский институт пищевой биотехнологии – филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра питания, биотехнологии и безопасности пищи (ВНИИПБТ – филиал ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»), 111033, г. Москва, ул. Самокатная, 4Б,	доктор технических наук, (03.01.06 – «Биотехнология (в том числе бионанотехно- логии)»)	1. Волкова, Г.С. Получение микробной биомассы на основе консорциума пекарных дрожжей и молочнокислых бактерий / Г.С. Волкова, Е. В. Куксова, Т.В. Юраскина, Н.А. Фурсова, Е.Н. Соколова, Е.М. Серба // Пищевая промышленность. – 2022. – № 10. – С. 46-50. – DOI 10.52653/PPI.2022.10.10.010. 2. Шариков, А.Ю. Процессы биокатализа и термопластической экструзии в технологии готовых к употреблению продуктов с использованием жмыхов плодово-ягодного сырья / А.Ю. Шариков, Е. Н. Соколова, Г. С. Волкова [и др.] // Биотехнология. – 2022. – Т. 38, №4. – С. 67-71. – DOI 10.56304/ S0234275822040135. 3. Волкова, Г.С. Создание многоштаммового бактериального консорциума для технологии пробиотических препаратов кормового назначения / Г. С. Волкова, Е. М. Серба // Техника и технология пищевых производств. – 2021. – Т. 51, № 2. – С. 260-269. – DOI 10.21603/2074-9414-2021-2-260-269. 4. Volkova, G. S. Development of the innovative biotechnological methods of the biological preparations production for feed purposes / G. S.Volkova, E. N.Sokolova, N. A. Fursova, T. V. Yuraskina, E. M. Serba // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science this link is disabled. – 2022. – 1052 (1). – № Art. 012016. DOI:10.1088/1755-1315/1052/1/012016 5. Куксова, Е.В. Разработка технологии пробиотического

1	2	3	4	5
		заведующий лабораторией биотехнологии органических кислот, пищевых и кормовых добавок, +7 (495) 362-44-18, galina.volkova@bk.ru		бактериального концентрата и практические аспекты использования / Е.В. Куксова, Г.С. Волкова, Е.М. Серба // Пищевая промышленность. – 2021. – № 9. – С. 36-38. – DOI 10.52653/PPI.2021.9.9.013. 6. Serba, E.M. Bioconversion of soy under the influence of <i>Aspergillus oryzae</i> strains producing hydrolytic enzymes / E.M. Serba, P. Yu. Tadzhibova, L.V. Rimareva, M.B. Overchenko, N.I. Ignatova, G. S.Volkova // Foods and Raw Materials. – 2021. – Vol. 9, No. 1. – P. 52-58. – DOI 10.21603/2308-4057-2021-1-52-58. 7. Волкова, Г.С. Изучение производственных свойств отдельных штаммов молочнокислых бактерий для создания пробиотиков / Г.С. Волкова, Е.В. Куксова, Е.М. Серба // Пищевая промышленность. – 2020. – № 3. – С. 8-11. – DOI 10.24411/0235-2486-2020-10024. 8. Волкова, Г.С. Биотехнологические свойства закваски на основе консорциума промышленных штаммов молочнокислых бактерий / Г.С. Волкова, Е.М. Серба // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2020. – № 4(376). – С. 73-77. – DOI 10.26297/0579-3009.2020.4.17. 9. Серба, Е. М. Перспективные расы хлебопекарных дрожжей для получения пищевых ингредиентов, обогащенных селеном и хромом / Е.М. Серба, Е.Н. Соколова, Л.В. Римарева, Н.А. Фурсова, Г.С. Волкова, Е.И. Курбатова, Т.В. Юраскина, И.М. Абрамова // Вопросы питания. – 2020. – Т. 89, № 6. – С. 48-57. – DOI 10.24411/0042-8833-2020-10078. 10. Волкова, Г. С. Использование пробиотических бактерий в кормопроизводстве / Г. С. Волкова, Е. В. Куксова, Е.М. Серба // Комбикорма. – 2019. – № 6. – С. 55-56. – DOI 10.25741/2413-287X-2019-06-3-074.

Доктор технических наук, заведующий лабораторией биотехнологии органических кислот, пищевых и кормовых добавок
Всероссийского научно-исследовательского института пищевой биотехнологии

« 11 » сентября 2023 года

Подпись д.т.н. Волковой Г.С. удостоверяю:
Начальник отдела кадров ВНИИПБТ



Волкова Галина Сергеевна

Уварова Л.М.