

Сведения об официальном оппоненте

По диссертации Ахангаран Махбубех «Разработка биотехнологии напитка молокосодержащего с экстрактом нута сквашенного, содержащего биологически активные пептиды» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности: 4.3.5 – «Биотехнология пищевых продуктов и биологически активных веществ».

Фамилия, имя, отчество	Волкова Галина Сергеевна
Гражданство	Гражданка Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра и наименование специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук по специальности 03.01.06 – Биотехнология (в том числе бионанотехнологии)
Отрасль науки	Технические науки
Ученое звание	нет
Телефон	+7(905) 509-10-14
Адрес электронной почты	galina.volkova@bk.ru
Почтовый адрес	111033, г. Москва, ул. Самокатная, 4Б
Место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Всероссийский научно-исследовательский институт пищевой биотехнологии – филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра питания, биотехнологии и безопасности пищи
Должность	Заведующий лабораторией биотехнологии органических кислот, пищевых и кормовых добавок
Публикации	
1. Куксова Е.В. Совершенствование технологии получения пищевого ингредиента с пробиотическими свойствами с использованием нового комплексного протеолитического ферментного препарата / Е.В. Куксова, Е.В. Костылева, А.С. Середа, А.А. Толокнова, Е.А. Фурсова, Г.С. Волкова // Вопросы питания. – 2024. – Т.93. №5(555). – С. 142-152. DOI: 10.33029/0042-8833-2024-93-5-142-152 2. Волкова, Г.С. Создание ассоциаций пробиотиков для пищевых продуктов и кормов / Г.С. Волкова // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. – 2024. – Т. 86. № 1 (99). – С. 103-107. DOI: 10.20914/2310-1202-2024-1-103-107 3. Волкова, Г.С. Разработка состава закваски на основе пекарных дрожжей и молочнокислых бактерий / Г.С. Волкова, А.А. Толокнова, Н.А. Фурсова, Е.В. Куксова, Е.М. Серба // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2024. – № 1 (395). – С. 22-27. DOI: 10.26297/0579-3009.2024.1.4	

4. **Волкова, Г.С.** Технологические аспекты создания комплексной пищевой добавки-синбиотика на основе молочнокислых бактерий / Г.С. Волкова, Е.В. Куксова, Е.М. Серба // Вопросы питания. – 2023. – Т. 92. № S5 (549). – С. 229-230. DOI: 10.33029/0042-8833-2023-92-5s-283
5. Серба, Е.М. Микробная биомасса – биоресурс для получения функциональных пищевых ингредиентов (обзор) / Е.М. Серба, Т.В. Юраскина, Л.В. Римарева, П.Ю. Таджибова, Е.Н. Соколова, **Г.С. Волкова** // Техника и технология пищевых производств. – 2023. – Т. 53. № 3. – С. 426-444. DOI: 10.21603/2074-9414-2023-3-2446
6. **Волкова, Г.С.** Получение микробной биомассы на основе консорциума пекарных дрожжей *Saccharomyces cerevisiae* 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.
7. Куксова, Е. В. Разработка технологии пробиотического 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
8. **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.
9. **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
10. **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

Официальный оппонент

Заведующий лабораторией биотехнологии
органических кислот, пищевых и кормовых добавок
ВНИИПБТ – филиала ФГБУН «ФИЦ питания
и биотехнологии», доктор технических наук
по специальности 03.01.06 – Биотехнология (в том числе бионанотехнологии)

Подпись Волковой Г.С. подтверждаю:
Начальник отдела кадров ВНИИПБТ



Г.С. Волкова

Л.М. Уварова