

23-6262

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР

На правах рукописи



Китаевская Светлана Владимировна

**БИОТЕХНОЛОГИЯ КРИОРЕЗИСТЕНТНЫХ МОЛОЧНОКИСЛЫХ  
БАКТЕРИЙ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В ХЛЕБОПЕКАРНОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

1.5.6. Биотехнология

**АВТОРЕФЕРАТ**  
диссертации на соискание ученой степени  
доктора технических наук

Казань – 2023

23-06262

Работа выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет»

**Научный консультант:**

доктор технических наук, профессор,  
**Решетник Ольга Алексеевна**

**Официальные оппоненты:**

**Панфилов Виктор Иванович**,  
доктор технических наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева», заведующий кафедрой биотехнологии;

**Волкова Галина Сергеевна**,  
доктор технических наук, Всероссийский научно-исследовательский институт пищевой биотехнологии – филиал федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр питания, биотехнологии и безопасности пищи», заведующий лабораторией биотехнологии органических кислот, пищевых и кормовых добавок;

**Пономарева Елена Ивановна**,  
доктор технических наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет инженерных технологий», профессор кафедры технологии хлебопекарного, кондитерского, макаронного и зерноперерабатывающего производств

**Ведущая организация:**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)», г. Санкт-Петербург

Защита состоится 20 декабря 2023 года в 14.00 часов на заседании объединённого диссертационного совета 99.2.028.02, созданного на базе ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет», ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» по адресу: 420015, г. Казань, ул. К. Маркса, д.68, Зал заседаний Ученого совета (А-330).

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет», а также на официальном сайте <https://www.kstu.ru/servlet/contentblob?id=470718>.

Автореферат разослан «29» сентября 2023 г.

Ученый секретарь  
диссертационного совета 99.2.028.02



Хабибрахманова  
Венера Равилевна