

23-5875

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

На правах рукописи



**Носова Марина Владимировна**

**РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ  
УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА ХЛЕБОБУЛОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ  
С ПРИМЕНЕНИЕМ МУЛЬТЭНЗИМНЫХ КОМПОЗИЦИЙ  
НА ОСНОВЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ  
ФЕРМЕНТНЫХ ПРЕПАРАТОВ**

Специальность 4.3.3 – Пищевые системы

**АВТОРЕФЕРАТ**

диссертации на соискание ученой степени  
кандидата технических наук

Москва – 2023

23-05875

Работа выполнена в федеральном государственном автономном научном учреждении  
«Научно-исследовательский институт хлебопекарной промышленности»

<b>Научный руководитель:</b>	<b>Костюченко Марина Николаевна</b> кандидат технических наук, доцент, директор ФГАНУ «Научно-исследовательский институт хлебопекарной промышленности»
<b>Официальные</b>	<b>Савенкова Татьяна Валентиновна</b> доктор технических наук, профессор, директор научно-исследовательского института качества, безопасности и технологий специализированных пищевых продуктов ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова» <b>Березина Наталья Александровна</b> доктор технических наук, доцент, проректор по цифровизации, научной и инновационной деятельности ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина»
<b>Ведущая орга</b>	ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий»

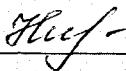
Защита состоится «22» июня 2023 г. в 13:00 часов на заседании объединенного совета по защите диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук 99.0.092.02 по научной специальности 4.3.3 Пищевые системы (технические науки) при ФГАНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт молочной промышленности», ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)» по адресу: 125080, г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 11, корп. А, Зал А-1.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке ФГАНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт молочной промышленности», ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)». Полный текст диссертации размещен в сети Интернет на официальном сайте ФГБОУ ВО «РОСБИОТЕХ» <http://www.mgupp.ru/>.

С авторефератом можно ознакомиться на официальных сайтах ВАК Минобрнауки РФ (<http://vak.ed.gov.ru>) и ФГБОУ ВО «РОСБИОТЕХ» (<http://www.mgupp.ru>).

Автореферат разослан «5» июл 2023 г.

Ученый секретарь  
Совета 99.0.092.02, к.т.н.



Николаева Ю.В.