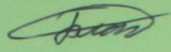


22-55

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

На правах рукописи



БЛАГОВЕЩЕНСКИЙ ВЛАДИСЛАВ GERMAHOVИЧ

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА
УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ХАЛВЫ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГИБРИДНЫХ МЕТОДОВ И ТЕХНОЛОГИЙ**

22-00055

Специальность 05.13.06 – Автоматизация и управление
технологическими процессами и
производствами (в пищевой промышленности)

Автореферат

диссертации на соискание ученой степени
кандидата технических наук

Москва – 2021

Работа выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования (ФГБОУ ВО) «Московский государственный университет пищевых производств» на кафедре «Автоматизированные системы управления биотехнологическими процессами»

Научный руководитель: **Краснов Андрей Евгеньевич**
доктор технических наук, профессор

Официальные оппоненты: **Шкапов Павел Михайлович**,
доктор технических наук, профессор,
ФГБОУ ВО «Московский государственный
технический университет имени Н.Э.
Баумана», кафедра «Теоретическая механика»,
заведующий кафедрой

Долгий Николай Алексеевич
кандидат технических наук,
доцент, ФГБОУ ВО "Калининградский
государственный технический университет",
кафедра автоматизации производственных
процессов, доцент

ая организация: Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение
**«Федеральный научный Центр пищевых
систем имени В.М. Горбатова»**
Российской Академии Наук

Защита состоится «16» декабря 2021 г. в 11:00 час. на заседании Диссертационного Совета по защите докторских и кандидатских диссертаций Д.212.148.02 при ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет пищевых производств» по адресу: 109316, г. Москва, ул. Талалихина, д.33.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке ФГБОУ ВПО «МГУПП». С авторефератом диссертации можно ознакомиться на сайтах ВАК РФ Министерства науки и высшего образования РФ <http://vak.ed.gov.ru> и ФГБОУ ВО «Московский государственный университет пищевых производств» <http://mgupp.ru>.

Автореферат разослан «03» 11 2021 г.

Ученый секретарь диссертационного совета
по защите докторских и кандидатских диссертаций,
д.т.н., профессор



Жиров М.В.