

22-5374

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Юго-Западный государственный университет (Россия)
Костанайский государственный университет имени Ахмета Байтурсынова (Казахстан)
Каршинский государственный университет (Узбекистан)
Государственный университет имени Шакарима города Семей (Казахстан)
Харьковский национальный экономический университет
имени Семена Кузнеця (Украина)

ПРОБЛЕМЫ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ТОВАРОВ И ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ

Сборник научных статей
4-й Международной
научно-практической конференции

13 апреля 2022 года

22-05374

Курск 2022

Юго-Западный государственный университет (Россия)
Костанайский государственный университет имени Ахмета Байтурсынова
(Казахстан)
Каршинский государственный университет (Узбекистан)
Государственный университет имени Шакарима города Семей (Казахстан)
Харьковский национальный экономический университет
имени Семена Кузнеця (Украина)

**ПРОБЛЕМЫ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ
ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ТОВАРОВ
И ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ**

*Сборник научных статей
4-й Международной
научно-практической конференции*

13 апреля 2022 года

Ответственный редактор *Пьяникова Э.А.*

Курск 2022

УДК 664.68
ББК Ж.я431(0)
Т38 ТПП-15

Председатель организационного комитета:

Пьяникова Эльвира Анатольевна, к.т.н., доцент,
зав. кафедрой товароведения, технологии и экспертизы товаров
Юго-Западный государственный университет, г.Курск, Россия

Члены Организационного комитета

Беляев Алексей Геннадиевич, к.б.н., доцент
Юго-Западный государственный университет, г.Курск, Россия

Михайлова Светлана Михайловна, к.э.н., доцент
Юго-Западный государственный университет, г.Курск, Россия

Горохов Александр Анатольевич, к.т.н., доцент

**ПРОБЛЕМЫ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ
ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ТОВАРОВ И ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ:** сбор-
ник научных статей 4-й Международной научно-практической конферен-
ции (13 апреля 2022 года)/ редкол.: Пьяникова Э.А. (отв. ред.); Курск:
Юго-Зап. гос. ун-т., 2022, - 265 с.

ISBN 978-5-907586-30-7

Содержание материалов конференции составляют научные статьи отечественных и зарубежных ученых. Излагается теория, методология и практика научных исследований в области технологии продуктов питания, биотехнологий, управления и качества, здорового образа жизни.

Предназначен для научно-технических работников, ИТР, специалистов в области технологии продуктов питания, биотехнологий, здорового образа жизни.

Материалы в сборнике публикуются в авторской редакции.

ISBN 978-5-907586-30-7

УДК 664.68
ББК Ж.я431(0)

© Юго-Западный государственный
университет, 2022
© Авторы статей, 2022

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Агеева А.А., Михайлова С.А.</i> ОСОБЕННОСТИ ПИТАНИЯ ЛЮДЕЙ С НАРУШЕНИЕМ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ.....	7
<i>Аксенова В.В.</i> ТРЕБОВАНИЯ К ПРОИЗВОДСТВУ ОРГАНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ В РОССИИ.....	11
<i>Белокурова Е.С.</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ В СЛАДКОМ МАРИНОВАННОМ ПЕРЦЕ.....	14
<i>Белыев А.Г., Плющев Г.В., Родионов В.В.</i> СОЗДАНИЕ РЕЦЕПТУР И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОПЫТНЫХ ОБРАЗЦОВ ЙОГУРТОВ ИЗ НЕТРАДИЦИОННОГО СЫРЬЯ – КОЗЬЕГО МОЛОКА С ДОБАВЛЕНИЕМ ИМБИРЯ.....	17
<i>Белыев А.Г., Щербаков В.С., Сидоров Е.Ю.</i> РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, ПОЛУЧЕННЫХ ОБРАЗЦОВ ЙОГУРТОВ.....	22
<i>Богрянцева Ю.А., Пьянова Н.В.</i> ПРОБЛЕМЫ МОТИВАЦИЯ ТРУДА В ПРЕДПРИЯТИЯХ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ.....	26
<i>Болгова М.А., Клейменова Н.Л., Болгова И.Н.</i> УЛУЧШЕНИЕ ПРОЦЕССОВ ПРОИЗВОДСТВА РАСТИТЕЛЬНЫХ МАСЕЛ ДЛЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПИТАНИЯ.....	31
<i>Болгова М.А., Клейменова Н.Л., Болгова И.Н.</i> УПРАВЛЕНИЕ НЕСООТВЕТСТВИЯМИ ПРОИЗВОДСТВА РАСТИТЕЛЬНЫХ МАСЕЛ.....	34
<i>Бологова П.О., Пьянова Н.В.</i> 6 КЛЮЧЕВЫХ ПРАВИЛ ВИЗУАЛЬНОГО МЕРЧАНДАЙЗИНГА.....	37
<i>Бондарева О.М., Ефимова Г.В.</i> СХЕМА ПЛАНИРОВАНИЯ АУДИТА СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА БЕЗОПАСНОСТИ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ.....	41
<i>Борцова Е.Л.</i> ПРИМЕНЕНИЕ РИСК-ОРИЕНТИРОВАННЫХ МЕТОДОВ В РАСШИРЕНИИ АССОРТИМЕНТА СЫРНЫХ ЗАКУСОК.....	45
<i>Буриштейн А.Л., Брославская М.Н.</i> ПРЕИМУЩЕСТВА БЕНТО-ТОРТОВ.....	50
<i>Бучинская Е.С., Гомолко Н.В., Погребная Н.В.</i> СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ АПК В ЦЕЛЯХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕГО ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....	52
<i>Бызова Е.П., Перминова А.С., Московенко Н.В.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВА ПИЩЕВОЙ СОЛИ.....	55
<i>Вималаратхне К., Федоровская ЭЭ., Ломакин Н.И.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВА КРЕДИТНОГО ПОРТФЕЛЯ И ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БАНКОВ КАК ФАКТОРОВ ПРИБЫЛЬНОЙ РАБОТЫ ФИНАНСОВОГО СЕКТОРА.....	59
<i>Говядова И.А., Пьяникова Э.А., Kolchanov M.</i> ХЛЕБ ЦЕЛЬНОЗЕРНОВОЙ: ОСОБЕННОСТИ, ПОЛЬЗА И ВРЕД.....	65
<i>Гордеенко А.Г., Брославская М.Н.</i> АНАЛИЗ АССОРТИМЕНТА ГРУППЫ ЗАВАРНЫХ ПИРОЖНЫХ, РЕАЛИЗУЕМЫХ В ООО «ГИПЕРГЛОБУС» Г.ТВЕРЬ.....	70
<i>Грабилова В.С., Иванова Т.Н.</i> ИНОВАЦИОННЫЕ РАЗРАБОТКИ ПШЕНИЧНОГО ХЛЕБА ОБОГАЩЕННОГО.....	73
<i>Грачева Е.Е., Заикина М.А.</i> ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА КОЛБАСОК-КНУТОВ.....	76

<i>Гришина Е.К., Коляда Л.Г., Тарасюк Е.В.</i> СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА КАЧЕСТВА РЖАНОГО ХЛЕБА	80
<i>Гурнак Е.Е., Гирда Д.П.</i> СОВРЕМЕННЫЙ ВЗГЛЯД НА ВОПРОСЫ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ СУХИХ МОЛОЧНЫХ СМЕСЕЙ В СФЕРЕ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ	83
<i>Гурнак Е.Е., Наливайко М.Н., Корниенко А.Д.</i> ОЦЕНКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРУДОВОЙ РЫБЫ, ВЫРАЩЕННОЙ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ НА ПРЕДПРИЯТИИ АКВАКУЛЬТУРЫ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ В ПЕРИОД COVID – 19	87
<i>Егорова Д.К., Котоменкова О.Г.</i> АНАЛИЗ АССОРТИМЕНТА ПРИНТЕРОВ, РЕАЛИЗУЕМЫХ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ	90
<i>Елисеев Д.В., Нестеренко О.В., Стародуб О.А.</i> ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ ГРУППЫ ОДНОРОДНОЙ ПРОДУКЦИИ 57 ТН ВЭД ЕАЭС «КОВРЫ И ПРОЧИЕ ТЕКСТИЛЬНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ»	93
<i>Железнова М.Ю., Михайлова С.А.</i> ПЕЧЕНЬЕ ЗАТЯЖНОЕ С ФИТООБОГАТИТЕЛЕМ: ПОРОШОК МАНГО СУШЕННОГО	97
<i>Игнатьева О.А., Михайлова С.А.</i> ПРИМЕНЕНИЕ ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ МАРМЕЛАДА	102
<i>Калужских А.Г., Сазонов Н., Хохлов И.</i> ДЕФЕКТЫ ХЛЕБА, ПРИЧИНЫ И ПУТИ УСТРАНЕНИЯ	105
<i>Калужских А.Г., Гуренко А.</i> БОЛЕЗНИ ХЛЕБА	108
<i>Клейменова Н.Л., Болгова И.Н., Копылов М.В.</i> ЛЬНЯНОЕ МАСЛО КАК ПРОДУКТ ЗДОРОВОГО ПИТАНИЯ	111
<i>Королева М.Н., Брославская М.Н.</i> РАЗРАБОТКА И ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ХЛЕБОБУЛОЧНОГО ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПШЕНИЧНОЙ МУКИ ВЫСШЕГО СОРТА НА ПРИМЕРЕ БАТОНА «АВСТРАЛИЙСКИЙ»	114
<i>Курдюкова А.С.</i> ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОТЕНЦИОМЕТРИИ С ИОНОСЕЛЕКТИВНЫМИ ЭЛЕКТРОДАМИ В ОПРЕДЕЛЕНИИ КАЛИЯ И НАТРИЯ В САХАРНОЙ СВЕКЛЕ	118
<i>Лаврова Л.Ю.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОНОПЛЯНОЙ МУКИ В ПРОИЗВОДСТВЕ ИЗДЕЛИЙ ИЗ РУБЛЕННОГО МЯСА	123
<i>Лунев Р.А., Селютин Д.Д., Рязанский Д.В.</i> АНАЛИЗ СХЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА	126
<i>Лунева О.Н., Винокуров А.П.</i> ПЕРСПЕКТИВА РАЗВИТИЯ РЫНКА ТВОРОЖНЫХ ДЕСЕРТОВ С ФИТОКОМПОНЕНТАМИ	129
<i>Минакова И.В., Ширкова Е.С., Галигузов В.И., Ткаченко М.Д.</i> АНАЛИЗ РЫНКА НИЗКОКАЛОРИЙНОЙ МУЧНОЙ КОНДИТЕРСКОЙ ПРОДУКЦИИ	132
<i>Минакова И.В., Ширкова Е.С., Галигузов В.И., Ткаченко М.Д.</i> АНАЛИЗ РЫНКА КОЛБАСНЫХ ИЗДЕЛИЙ	139
<i>Митрофанова С.Д., Котоменкова О.Г.</i> КАЧЕСТВО АНТИБАКТЕРИАЛЬНОГО ЖИДКОГО МЫЛА, РЕАЛИЗУЕМОГО НА РЫНКЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА	145
<i>Михалева И.С.</i> ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ НА ПИЩЕВУЮ ПРОДУКЦИЮ: ОБЩИЕ АСПЕКТЫ, СОСТОЯНИЕ В СЕГМЕНТЕ САХАРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	149

Мищенко В.М., Ефимова Г.В. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО РАБОТЕ С ПРЕТЕНЗИЯМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ	154
Моисеева Е.Н., Брославская М.Н. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ВОЗДУШНО – ОРЕХОВЫХ ТОРТОВ НА ПРИМЕРЕ ТОРТА «КИЕВСКИЙ» ТРЕХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ	157
Наумова М.Р., Пьянова Н.В. ФАКТОРЫ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ РЕГИОНА	164
Немченко О.С., Брославская М.Н. ЗАМОРОЖЕННЫЕ ГОТОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ- ПРИОРИТЕТНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОЙ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	169
Нефедов А.А., Котоменкова О.Г. АНАЛИЗ АССОРТИМЕНТА СМАРТФОНОВ С ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМОЙ ANDROID	171
Нечепорук А.Г., Третьякова Е.Н., Самсонова О.Е. МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕЦЕПТУРЫ ПОЛУФАБРИКАТОВ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ	174
Нечепорук А.Г., Потапова А.А., Брыксина К.В. ПОДБОР ИНГРЕДИЕНТОВ РЕЦЕПТУРЫ БЕЗГЛУТЕНОВОГО КУЛИНАРНОГО ИЗДЕЛИЯ	177
Николаева Е.С. ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ОТРАБОТКА МЕТОДА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЛАГИ В ИЗВЕСТНЯКОВОМ КАМНЕ ДЛЯ САХАРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ. 181	
Нургаянова К.А., Романова Н.К. РАСШИРЕНИЕ АССОРТИМЕНТА И РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ПЕЛЬМЕНЕЙ ДЛЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПИТАНИЯ	186
Панкина И.А. МАГНИЙ В ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПРОДУКТАХ ПИТАНИЯ И ЕГО БИОЛОГИЧЕСКАЯ РОЛЬ	191
Пикалова М.Б., Овчинникова Е.В., Кривдина О.А., Савенкова Л.В. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО РЫНКА	195
Платонова О.В. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА РАЗЛИЧНЫХ СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ, ПОСТАВЛЯЕМОГО ДЛЯ НУЖД УГОЛОВНО-ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ. 199	
Полякова Т.А., Заикина М.А. ЗЕФИР ПРОСТОЙ, ПОСТНЫЙ И ДИАБЕТИЧЕСКИЙ: СОСТАВ, ПОЛЬЗА И ВРЕД	203
Путилина Т.И. К ВОПРОСУ ИДЕНТИФИКАЦИИ РЫБНЫХ КОНСЕРВОВ	208
Пыжова О.А., Калужских А.Г. МЕТОДИКА РАСЧЕТА СЫРЬЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МАКАРОННЫХ ИЗДЕЛИЙ	213
Рязанцева А.С., Ковалева А.Е. РАЗРАБОТКА РЕЦЕПТУРЫ БИСКВИТА ДИЕТИЧЕСКОГО	217
Савченкова Н.С., Ефимова Г.В. АНАЛИЗ НЕСООТВЕТСТВИЙ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ПИВОБЕЗАЛКОГОЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ	221
Сантеева Т.Е., Коршенико Л.О. К ВОПРОСУ О ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МУКИ ИЗ ФИОЛЕТОВОЙ КУКУРУЗЫ В ПРОИЗВОДСТВЕ МУЧНЫХ КОНДИТЕРСКИХ ИЗДЕЛИЙ	226
Старкова А.В., Пьяникова Э.А., Kolchanov M. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВА МИКРОИНГРЕДИЕНТОВ В УСЛОВИЯХ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ	229

Тарасенко Д.К., Пьяникова Э.А. ВЫЯВЛЕНИЕ ПОТРЕБНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ В НОВЫХ ВИДАХ ПЕЧЕНЬЯ.....	232
Терехова Н.Н., Ковалева А.Е. ПРОЕКТИРОВАНИЕ РЕЦЕПТУРЫ И ТЕХНОЛОГИИ ХЛЕБОБУЛОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ FLAX SEEDS (СЕМЯН ЛЬНА)	236
Ткачева Е.Д., Пьяникова Э.А., Kolchanov M. ВЛИЯНИЕ МАГНИЙ СОДЕРЖАЩЕЙ ПОРОШКОВОЙ КОМПОЗИЦИИ НА АКТИВНОСТЬ ДРОЖЖЕЙ.....	240
Усачев И.Н., Пьянова Н.В. ПРОБЛЕМЫ КАЧЕСТВА И КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ НА РЕГИОНАЛЬНОМ РЫНКЕ.....	244
Ушакова С.Г. ЗАВАРНОЙ ПОЛУФАБРИКАТ С КУКУРУЗНОЙ МУКОЙ КАК ИСТОЧНИК ВИТАМИНОВ И МИНЕРАЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ.....	246
Чернышева Ф.А. РАЗРАБОТКА РЕЦЕПТУРЫ МАНТОВ С НАЧИНКОЙ ИЗ КАБАЧКОВ И ГРИБОВ	249
Шаркова Д.А., Ефимова Г.В. МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПИЩЕВОГО ПРЕДПРИЯТИЯ К СЕРТИФИКАЦИИ НА СООТВЕТСТВИЕ FSSC 22000.....	253
Шибанова А.А., Шибанов Е.И. ВОСПРИЯТИЕ КАЧЕСТВА ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ РАЗЛИЧНЫМИ КАТЕГОРИЯМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ В УСЛОВИЯХ НЕСТАБИЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ	257
Юшаева Р.С.-Э., Яндарбаева Л.А. СУЩНОСТЬ И РОЛЬ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ	262