

22-7511

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

22-07511



ТОВАРОВЕДНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА И КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРОДУКЦИИ

Сборник материалов всероссийской (национальной)
научно-практической конференции с международным участием,
посвященной Году науки и технологии в РФ

18 ноября 2021 года

Новосибирск 2021



СибУПК

Сибирский университет
потребительской кооперации

Автономная некоммерческая образовательная организация
высшего образования
Центросоюза Российской Федерации

СИБИРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ КООПЕРАЦИИ (СибУПК)

**ТОВАРОВЕДНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ
ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА И КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ
ПРОДУКЦИИ**

*Сборник материалов
Всероссийской (национальной) научно-практической конференции
с международным участием,
посвященной Году науки и технологий в РФ*

18 ноября 2021 года

Новосибирск 2021

УДК 338.158:339.13
ББК 30.609+65.9(2)421.0
DOI 10.48642/r3039-4815-1490-i
T502

T502 Товароведно-технологические аспекты повышения качества и конкурентоспособности продукции: сборник материалов Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием, посвященной Году науки и технологии в РФ, Новосибирск, 18 ноября 2021 г. / [под ред. Ю. Ю. Миллер]; АНОО ВО Центросоюза РФ «СибУПК». – Новосибирск, 2021. – 242 с.

ISBN 978-5-334-00251-7

В сборник вошли статьи участников Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием, целью которой является представление значимых результатов научных исследований в области обеспечения качества и безопасности потребительских товаров, инновационных технологий в индустрии питания, современных направлений развития пищевой и перерабатывающей промышленности, а также исследований молодых ученых в области товароведения.

УДК 338.158:339.13
ББК 30.609+65.9(2)421.0

Сборник рекомендован к изданию Советом по науке Сибирского университета потребительской кооперации, протокол от 23 декабря 2021 г. № 4.

ISBN 978-5-334-00251-7

© Сибирский университет
потребительской кооперации
(СибУПК), 2021

СОДЕРЖАНИЕ

АКТУАЛЬНЫЕ ПОДХОДЫ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ТОВАРОВ

<i>Гаврина О.А., Миллер Ю.Ю.</i> Перспективы использования соковой продукции в производстве безалкогольных напитков на основе минеральной воды	6
<i>Заворохина А.В., Заворохина Н.В.</i> Разработка безалкогольных функциональных напитков для киберспортсменов	11
<i>Киселев В.М., Киселева Т.Ф., Николаева М.А.</i> Исследование типичности ароматизированных вин	16
<i>Мартынюк О.В., Тынянова А.М.</i> Анализ структуры ассортимента и экспертиза качества зубной пасты на материалах магазина «Ярче» г. Новосибирска	22
<i>Попов В.Г., Мозжерина И.В.</i> Экспертное исследование пищевых добавок по маркировочным обозначениям	29
<i>Сайфулина З.Р., Куропаткина Е.Д.</i> Сравнительная оценка качества сахара кускового	34
<i>Степанова Е.Н., Харитонова А.А.</i> Формирование и оценка качества растворимого натурального цикория	38
<i>Школьников М.Н., Кадрицкая Е.В., Уразова Я.В., Балахнин Ю.А.</i> К вопросу замены какао-продуктов в кондитерских глазурах	43

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ИНДУСТРИИ ПИТАНИЯ

<i>Гирина А.А.</i> Современные подходы к использованию высокоэффективных подсластителей	49
<i>Глебова С. Ю., Латина Н. О.</i> Особенности переработки тыквы в специализированных цехах малой мощности	54
<i>Степанов Н.П., Степанова Л.Э.</i> Разработка технологии экстрагирования высокомолекулярных соединений растений <i>Allium lineare</i> L и <i>Allium nutans</i> L, с целью использования экстрактов в общественном питании и повышения конкурентноспособности предприятий потребительской кооперации	60
<i>Рождественская Л.Н.</i> Фудомика как основа обеспечения качества и безопасности персонализированного питания	66
<i>Рябоконева Л.А., Чигина Т.С., Сергеева И.Ю.</i> Персонализированное питание как один из аспектов профилактики алиментарно-зависимых заболеваний	70

<i>Шадрин М.А., Запругаева Е.С.</i> Применение биотехнологии в индустрии питания	75
--	----

СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ПИЩЕВОЙ И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

<i>Журавлев Р.А., Тамова М.Ю.</i> Об актуальности исследований белково-полисахаридных систем на основе зернобобового сырья	80
<i>Занданова Т.Н., Иванова Н.</i> Изучение пробиотических свойств бактериального концентрата	84
<i>Коробейников А.А., Барсукова Н.В.</i> Влияние термической обработки на содержание биологически активных веществ в томатах	87
<i>Лашицкий С.С., Сергеева И.Ю.</i> Актуальность применения VR-технологий в процессе подготовки специалистов в области биотехнологий	92
<i>Листков В.Ю., Канушина Ю.А.</i> Особенности роста и развития многолетних бобовых трав под покровом однолетних трав	95
<i>Мальгин Е.Л., Шеметова Е.Г., Деревянкин А.В.</i> К вопросу унификации требований охраны труда в АПК и отраслях переработки сельскохозяйственной продукции	101
<i>Новикова В.И.</i> Глобальная производственно-сбытовая цепочка продовольствия: тенденции и перспективы	106
<i>Пермякова Л.В., Киселева Т.Ф., Миллер Ю.Ю.</i> Совершенствование технологии солода и пива с использованием физических методов	110
<i>Романова Н.К., Исмагилова Г.Г., Хисматова Т.М.</i> Перспективные направления создания продуктов функционального назначения из плодово-ягодного сырья	116
<i>Холодильников А.Н., Василевская С.П.</i> Совершенствование конструкции центробежного шелушителя	120
<i>Шеметова Е.Г., Мальгин Е.Л., Деревянкин А.В.</i> Совершенствование процессов безопасности при производстве сухих кормов	125

ИССЛЕДОВАНИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ В ОБЛАСТИ ТОВАРОВЕДЕНИЯ

<i>Айдарова Л. В., Свиридова Я. А.</i> Товароведно-экспертные исследования пастилы на соответствие требованиям нормативных документов	131
<i>Боровая К.В., Лилишенцева А.Н.</i> Комплексная оценка подлинности апельсиновых соков	138
<i>Гаврина О.А., Вернер М.О.</i> Оценка качества боксерских перчаток и особенности выкладки в магазине	144
<i>Гаврина О.А., Гнездилов Д.Н.</i> Оценка качества и особенности выкладки тканей	152

<i>Зачесова И.А., Сек М.</i> Оценка качества полутвердых сыров разных производителей.....	158
<i>Камарович Н. Н., Микулинич М. Л.</i> Анализ ассортимента и повышение конкурентоспособности мясных вареных колбасных изделий	165
<i>Короткевич М.В., Стасевич И.П.</i> Товароведная характеристика и совершенствование ассортимента вареных колбас на основе ассортиментной матрицы в торговом объекте.....	171
<i>Котыляк Ю. В., Белый А. Я.</i> Экспертная оценка твердого туалетного мыла «Детское» на соответствие требованиям нормативных документов.....	177
<i>Мелихова Ю.А., Путилина Т.И.</i> Исследование качества хлебобулочных изделий ООО «ЗАРЯ».....	184
<i>Попова Е.М., Федоренко Е.А., Городкова С.А., Зеленская В.С., Старокожева А.А.</i> НИРС: Экспертиза качества косметических кремов для рук	189
<i>Радченко В.В., Быстрова Н.Ю.</i> Изучение потребительских свойств подкладочных материалов для обуви	195
<i>Рощина Е.В., Метелкина Т.С.</i> Практические аспекты товароведной экспертизы качества мяса птицы.....	200
<i>Сабирзянова Е.В., Миллер Ю.Ю., Гаврина О.А.</i> Использование минеральной воды и экстракта Melissa лекарственной в технологии безалкогольных напитков	205
<i>Севостьянова М.В., Лисовенко А.А.</i> Анализ структуры ассортимента и оценка качества мыла туалетного, реализуемого в ООО «Розница К-1» магазин 642, г. Новосибирска	210
<i>Середа Е.Р.</i> Анализ ассортимента и оценка качества горького шоколада в ООО «АГРОТОРГ»	216
<i>Степанова Е. Н., Срецикова Т.И.</i> Идентификация и оценка качества макаронных изделий	220
<i>Табаторович А. Н., Алабугина А.А.</i> Анализ формирования ассортимента и качества творога (на материалах супермаркета «Горожанка» г. Новосибирска).....	225
<i>Тяпкина Е.В., Беляева А.А.</i> Анализ формирования ассортимента и качества яиц куриных пищевых (на материалах ООО «Лента» г. Новосибирска).....	231
<i>Унковская А.А., Коршенико Л.О.</i> Обоснование использования зеленого чая матча в качестве натурального красителя при производстве мучных кондитерских изделий	237