

СИБИРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ КООПЕРАЦИИ (СИБУПК)
БЕЛОРУССКИЙ ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ КООПЕРАЦИИ
КАРАГАНДИНСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ КАЗПОТРЕБСОЮЗА
МОГИЛЕВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРОДОВОЛЬСТВИЯ
КЫРГЫЗСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. М. РЫСКУЛБЕКОВА
ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ЭКОНОМИКИ И ТОРГОВЛИ
ИМЕНИ МИХАИЛА ТУГАН-БАРАНОВСКОГО

21-4660

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ЭКСПЕРТИЗА. КАЧЕСТВО. ТЕХНОЛОГИИ



21-04660

Сборник материалов международной
научно-практической конференции,
посвященной 65-летию Сибирского
университета потребительской кооперации

12 ноября 2020 года



СИБУПК

Сибирский университет
потребительской кооперации

1956 НИИСТ
СИБУПК 2021
65

Новосибирск 2020

СИБИРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ КООПЕРАЦИИ (СибУПК)
БЕЛОРУССКИЙ ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ КООПЕРАЦИИ
КАРАГАНДИНСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
КАЗПОТРЕБСОЮЗА
МОГИЛЕВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПРОДОВОЛЬСТВИЯ
КЫРГЫЗСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. М. РЫСКУЛБЕКОВА
ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ЭКОНОМИКИ И ТОРГОВЛИ
им. МИХАИЛА ТУГАН-БАРАНОВСКОГО

ЭКСПЕРТИЗА. КАЧЕСТВО. ТЕХНОЛОГИИ

*Сборник материалов
Международной научно-практической конференции,
посвященной 65-летию
Сибирского университета потребительской кооперации (СибУПК)*

12 ноября 2020 года

Новосибирск 2020

УДК 339.1
ББК 30.609+65.9(2)421
Э413

Э 413 Экспертиза. Качество. Технологии: сборник материалов Международной научно-практической конференции, посвященной 65-летию Сибирского университета потребительской кооперации (СибУПК). 12 ноября 2020 г. / [под ред. Ю. Ю. Миллер]; АНОО ВО Центросоюза РФ «СибУПК». – Новосибирск, 2020. – 412 с.

ISBN 978-5-334-00232-6

В сборнике опубликованы результаты научных исследований, представленные на международной научно-практической конференции «Экспертиза. Качество. Технологии», посвященной 65-летию Сибирского университета потребительской кооперации (СибУПК). В сборник вошли статьи по следующим направлениям: актуальные подходы к обеспечению качества и безопасности потребительских товаров, инновационные технологии в индустрии питания, современные направления развития пищевой и перерабатывающей промышленности, исследования молодых ученых в области товароведения.

УДК 339.1
ББК 30.609+65.9(2)421

- © Сибирский университет потребительской кооперации (СибУПК), 2020
- © Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации, 2020
- © Карагандинский экономический университет Казпотребсоюза, 2020
- © Могилевский государственный университет продовольствия, 2020
- © Кыргызский экономический университет им. М. Рыскулбекова, 2020
- © Донецкий национальный университет экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского, 2020

ISBN 978-5-334-00232-6

Содержание

Вступление	9
СЕКЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ПОДХОДЫ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ТОВАРОВ»	
<i>Алтайкызы А.</i> Обеспечение качества и безопасности пищевых продуктов с помощью мобильных технологий	11
<i>Васковская К. В., Ахметова А. Б.</i> Безопасность продовольственных товаров в Республике Казахстан и меры ее обеспечения	14
<i>Вовк Е. А., Бакайтис В. И., Позняковский В. М.</i> Использование пектина в лечебно-профилактическом питании рабочих	17
<i>Гаврина О. А., Миллер Ю. Ю.</i> Дегустационная оценка качества безалкогольных напитков на основе минеральной воды	21
<i>Кривченко В. Н.</i> Актуальные направления совершенствования ассортимента кисломолочных продуктов, вырабатываемых предприятиями потребительской кооперации Забайкальского края	27
<i>Мартынюк О. В.</i> Экспертиза качества туристических ножей, реализуемых в торговом предприятии «Охота и туризм» города Новосибирска	31
<i>Плиска О. В.</i> Применение элементов процессного управления для описания процессов организации розничной торговли	36
<i>Севостьянова М. В., Голуб О. В.</i> Перспективы исследований в области модернизации, модификации и совершенствования соусов из плодов сливы	41
<i>Степанова А. Г.</i> Рынок сушеных овощей в торговых сетях г. Новосибирска	44
<i>Тарасова А. А., Галеев М. М.</i> Роль продуктов питания в укреплении системы качества жизни людей	49
<i>Тяпкина Е. В.</i> Потребительская маркировка десертов шербетов взбитых замороженных	55
<i>Школьникова М. Н.</i> Анализ структуры торгового ассортимента как инструмент его эффективного формирования	59
СЕКЦИЯ «ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ИНДУСТРИИ ПИТАНИЯ»	
<i>Андреева С. В., Дансюк М. В.</i> Система качества на предприятиях общественного питания	65
<i>Бикбулатов П. С., Чугунова О. В.</i> Особенности применения кетогенной диеты в питании спортсменов	69
<i>Василенко З. В., Болашенко Т. Н., Андреева И. И.</i> Формирование профессиональных компетенций и развитие творческой инициативы студентов как этап подготовки высококвалифицированных специалистов индустрии питания Республики Беларусь	73

<i>Глебова С. Ю., Неборская Н. Г., Ратникова Л. Б., Коротеева Е. А., Варнавская О. Д.</i> Проблемы интеграции технологических процессов хранения, реализации и переработки плодоовощной продукции в г. Новосибирске	76
<i>Дедюхин Р. Р., Соколова У. Е., Варнавская О. Д., Крошина Л. Г.</i> Перспективы использования круп из резаного зерна в производстве кулинарной продукции	81
<i>Заворохина Н. В., Заворохина А. В.</i> Разработка рецептур цельнозернового хлеба на закваске и методы увеличения срока его годности	86
<i>Лицук Е. Н., Макарова Е. А., Циммерман Я. Г.</i> Анализ востребованности кадров для предприятий пищевой промышленности в условиях пандемии	90
<i>Минниханова Е. Ю.</i> Применение комплексной добавки подсластителей с эффектом синергизма при разработке рецептур сладких блюд	97
<i>Маюрникова Л. А., Новоселов С. В., Горников Н. В., Зирка А. Ю.</i> Когнитивное моделирование в процессе подготовки специалистов для индустрии питания	101
<i>Нистерюк Д. И.</i> Опрос граждан при выборе горячих салатов в кафе/ресторане	106
<i>Пузанова Ю. А., Ульянова Г. С., Давыденко Н. И.</i> Обзор ассортимента предприятий формата «пекарня» на рынке общественного питания г. Кемерово	109
<i>Смоленцева А. А., Попова В. Ю.</i> Пути повышения биологической ценности безглютеновых мучных изделий	113
<i>Ульянова Г. С., Давыденко Н. И.</i> Разработка начинки для хлебобулочных изделий на основе сырья с высокой антиоксидантной активностью	118
<i>Яковлева С. Ю.</i> Разработка инновационной технологии производства йогурта, направленного на профилактику сердечно-сосудистых заболеваний	122
СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ПИЩЕВОЙ И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»	
<i>Волкова С. В., Яковлева О. В., Дитрих Э. В.</i> Исследование возможности использования местного растительного сырья в производстве бальзамов	128
<i>Галдова М. Н., Масальцева А. И.</i> Анализ продуктов измельчения зерна овса голозерного ферментированного в дисковой мельнице	132
<i>Дорофеева Н. В., Шеметова Е. Г., Обриков Д. А., Головченко А. А., Зеленая Н. А.</i> Аспекты безопасного использования генетически модифицированных продуктов растительного происхождения	135
<i>Занданова Т. Н., Иванова Л. С.</i> Качественная характеристика симбиотической закваски	139
<i>Киселева Т. Ф., Пермякова Л. В., Миллер Ю. Ю.</i> Влияние обработки зерна органическим стимулятором на его прорастаемость	142

<i>Ляхова Ю. А.</i> Качественное определение фенольных соединений в листьях петрушки кудрявой путем водно-спиртовой экстракции	146
<i>Мальгин Е. Л., Шеметова Е. Г., Дервянкин А. В., Листков В. Ю.</i> Новые технологии в производстве кормов: проблемы безопасности и охраны труда	149
<i>Миллер Ю. Ю., Захарова К. В.</i> Использование нетрадиционного растительного сырья в технологии кваса	154
<i>Нициевская К. Н.</i> Анализ микробиологических показателей продукции из винограда сушеного	158
<i>Рощина Е. В., Васюта Т. В.</i> Направления использования ресурсов побочного лесопользования в производстве продуктов	161
<i>Силантьев И. С., Сабиров Р. Х., Шеметов Е. А., Трунов С. И.</i> Современные пути обеспечения безопасности пищевой и перерабатывающей промышленности (на примере администратора кафе)	166
<i>Урбанчик Е. Н., Желудков А. Л., Масальцева А. И.</i> Энзиматическая активность зернобобовых культур	170
<i>Успан Т. А.</i> Нетепловые и инновационные технологии пищевой промышленности	173
<i>Шеметова Е. Г., Зезюкова Д. А., Шеметов Е. А., Трунов С. И.</i> Современные направления обеспечения безопасности и качества продукции пищевой и перерабатывающей промышленности	176
<i>Школьников М. Н.</i> Функциональные пищевые ингредиенты как основа продуктов здорового питания	182
СЕКЦИЯ «ИССЛЕДОВАНИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ В ОБЛАСТИ ТОВАРОВЕДЕНИЯ (по итогам IV Международного конкурса выпускных квалификационных работ «Товаровед»)»	
<i>Алешков А. В., Галичева Т. О.</i> Идентификация и оценка качества полутвердых сыров, реализуемых в торговой сети г. Хабаровска	188
<i>Алешков А. В., Панахова С. Р.</i> Идентификация и товароведческая оценка качества растворимого кофе различных производителей, реализуемого в торговой сети г. Хабаровска	194
<i>Алиева А. К., Шевченко В. В.</i> Обеспечение качества и экспертиза хлеба и хлебобулочных изделий, реализуемых в торговых сетях Санкт-Петербурга	201
<i>Антонова Е. В., Хаппанова А. Р.</i> Внедрение функциональных молочных товаров на основе товароведно-технологического подхода	205
<i>Батаева В. А., Земляк К. Г.</i> Ассортиментная и качественная характеристика ванильного пломбира различных изготовителей	211
<i>Блинникова О. М., Куркина А. В.</i> Товароведная характеристика и оценка потребительских свойств купажированных нектаров, представленных в розничной торговой сети г. Мичуринска	215

<i>Богрянцева И. Э., Кирьяновская Я. В.</i> Оценка качества и конкурентоспособности джемов разных производителей, реализуемых в торговой сети г. Хабаровска	221
<i>Веник Д. В., Бобылева О. В., Бодрякова Н. П.</i> Изучение свойств меховой овчины в процессе хранения	224
<i>Виноградова А. В., Сидорова М. Р.</i> Сравнительная оценка качества источников света и разработка предложений, направленных на совершенствование их ассортимента в розничном торговом предприятии	229
<i>Виноградова А. В., Сидорова Н. Р.</i> Сравнительная оценка качества электрических чайников и разработка предложений, направленных на совершенствование их ассортимента в розничном торговом предприятии	234
<i>Гаврина О. А., Бобровник А. С.</i> Оценка качества и особенности организации продаж обувных товаров	239
<i>Еремينا О. Ю., Диденко Е. Ю.</i> Разработка рецептуры и оценка пищевой ценности печенья с солодовыми ростками пшеницы	245
<i>Жебо А. В., Смолянинова М. И.</i> Идентификация и товарная оценка качества горького шоколада различных производителей	248
<i>Жебо А. В., Яковлева А. А.</i> Анализ ассортимента и сравнительная характеристика варенца различных производителей	250
<i>Жукова Е. В., Степанова Е. Н.</i> Органолептическая оценка маргарина	253
<i>Илларионова К. В., Побережная В. М.</i> Формирование потребительских свойств, товароведная экспертиза детских конструкторов и совершенствование их ассортимента в розничном торговом предприятии	256
<i>Ишкеева А. К., Жекшенова Б. С.</i> Изучение ассортимента и товароведная оценка качества колбасных изделий отечественного производства	261
<i>Каранян И. К., Волкова Н. А.</i> Сравнительная оценка качества кабачковой икры реализуемой на потребительском рынке г. Мичуринска	266
<i>Котоменкова О. Г., Дашкевич О. А.</i> Влияние света и погоды на качество материалов для изготовления специальной одежды и разработка предложений по совершенствованию организации хранения товаров в розничном торговом предприятии	271
<i>Котоменкова О. Г., Миндова Т. И.</i> Влияние механических факторов износа на качество материалов для изготовления специальной одежды и разработка предложений по совершенствованию организации приемки товаров по количеству и качеству в розничном торговом предприятии	277
<i>Котоменкова О. Г., Темонякина С. В.</i> Влияние стирки и глажения на качество материалов для изготовления специальной одежды и разработка предложений по совершенствованию ассортимента в розничном торговом предприятии	282
<i>Котьяк Ю. В., Крыжановская А. О.</i> Товароведно-экспертные исследования тканей для школьной формы	288

<i>Лаптев В. Е., Синилова Ю. К., Голуб О. В.</i> Идентификация воды минеральной природной питьевой по производственной маркировке.....	295
<i>Левикова А. В., Земляк К. Г.</i> Ассортиментная и качественная характеристика сыра «пармезан» различных изготовителей.....	299
<i>Лейберова Н. В., Стяжкин А. Д., Нечаева М. В.</i> Идентификация и экспертиза качества свежих плодов яблок, реализуемых на рынке г. Екатеринбурга.....	302
<i>Ляхов М. В., Азарёнок Н. Ю.</i> Совершенствование системы продвижения товаров ОАО «Савушкин продукт», г. Бобруйск за счет разработки программы визуального мерчендайзинга.....	306
<i>Меркулова Н. Ю., Закарян В. Р.</i> Идентификация и особенности таможенного контроля продовольственных товаров.....	310
<i>Микулинич М. Л., Волянкина В. В.</i> Экспертиза качества и разработка критериев идентификации и обнаружение фальсификации овощных смесей.....	312
<i>Мысаков Д. С., Тиунова А. Ю.</i> Оценка витаминно-минерального комплекса мучных кулинарных изделий с добавлением хвоща полевого, произрастающего на территории Пермского края.....	318
<i>Нилова Л. П., Батяева П. А.</i> Сравнительная оценка качества полутвердых сыров и разработка предложений для формирования ассортимента в розничном торговом предприятии.....	323
<i>Нилова Л. П., Сахно А. П.</i> Сравнительная оценка качества и особенности формирования ассортимента напитков энергетических безалкогольных на потребительском рынке Санкт-Петербурга.....	328
<i>Ниязалиева Б. К., Исраицлова А. С.</i> Исследование качественных характеристик бутылок из полимерных материалов для безалкогольных напитков.....	334
<i>Пастушкова Е. В., Борисова О. А.</i> Совершенствование ассортимента и особенности таможенного оформления продовольственных товаров.....	337
<i>Новикова И. М., Дубовицкая Н. А.</i> Показатели качества макаронных изделий типа длинная вермишель, реализуемых на потребительском рынке г. Минчуринска.....	341
<i>Пригарина О. М., Минаева Т. И.</i> Анализ ассортимента и экспертиза качества виноградных вин.....	347
<i>Рощина Е. В., Волк-Хусензода В. В.</i> Практические подходы к идентификации кетчупов.....	351
<i>Сайфулина З. Р., Бакина В. С.</i> Идентификация и оценка качества сушеных абрикосов.....	356
<i>Сафронова О. В., Прохоренко А. С.</i> Структура ассортимента и оценка показателей качества творога и творожных продуктов, реализуемых на потребительском рынке г. Орла.....	362
<i>Святкина Л. И., Ванкевич Д. О.</i> Факторы, определяющие качество меда.....	365

<i>Табаторович А. Н., Орлова И. А.</i> Идентификация по маркировке и оценка качества кефира, реализуемого на потребительском рынке г. Новосибирска	371
<i>Усынина А. И., Радаева А. С., Голуб О. В.</i> Органолептическая оценка приправы острой	376
<i>Царева С. В., Буялова А. А.</i> Оценка качества и безопасности продовольственных товаров в системе Роспотребнадзора	380
<i>Шульц А. С., Чеснокова С. В.</i> Товароведно-экспертные исследования фруктовых джемов, реализуемых на рынке Донецкой Народной Республики	383
SUMMARY	390