

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

21-3314



university

Тюменский
индустриальный
университет

21-03314

**РЕГИОНАЛЬНЫЙ РЫНОК
ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ТОВАРОВ,
ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
В УСЛОВИЯХ СИБИРИ И АРКТИКИ**

Материалы

IX Международной научно-практической
онлайн-конференции

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Институт промышленных технологий и инжиниринга

**РЕГИОНАЛЬНЫЙ РЫНОК
ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ТОВАРОВ,
ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
В УСЛОВИЯХ СИБИРИ И АРКТИКИ**

Материалы

IX Международной научно-практической онлайн-конференции

Тюмень
ТИУ
2020

УДК 338.439(571.1)

ББК 65

Р 33

Ответственный редактор:
доктор технических наук, профессор В. Г. Попов

Редакционная коллегия:
Л. Н. Буракова, В. Ю. Неверов

Региональный рынок потребительских товаров,
продовольственная безопасность в условиях Сибири и Арктики:
Р 33 материалы IX Международной научно-практической онлайн-
конференции / отв. ред. В. Г. Попов. – Тюмень : ТИУ, 2020. – 259 с.
– Текст: непосредственный.

ISBN 978-5-9961-2511-1

В материалах конференции представлены результаты научных исследований ученых и аспирантов вузов, связанных с конструированием новых продуктов питания функционального назначения в условиях Сибири и Арктики, экспертизой и идентификацией непродовольственных товаров, региональными тенденциями развития потребительского рынка.

УДК 338.439(571.1)
ББК 65

ISBN 978-5-9961-2511-1

© Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Тюменский индустриальный
университет», 2020

СОДЕРЖАНИЕ

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ, ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ, ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО РЫНКА В XXI ВЕКЕ

Мозжерина И.В.

Воздействие антиоксидантов на показатели качества в рыбных консервах в процессе хранения..... 9

Севостьянова М.В., Голуб О.В.

Исследование обязательной информации маркировки фруктовых соусов 12

Ткаченко А. А.

Анализ текущего состояния рынка товаров бытовой химии в Донецкой Народной Республики 17

Бикбулатов П.С. Чугунова О.В.

Маркетинговое исследование потребителей рынка продуктов спортивного питания 22

Бугаец Н.А., Ошеровская Л.Б., Лыкова А.С.

Управление качеством продукции на основе внедрения системы «5S» на предприятии индустрии питания 28

Ефимова А.С., Борисова А.В.

Расчет и подбор печи конвекционной для горячего цеха ресторана..... 34

Жуковская И.Ф., Зубакина А.И.

Анализ регионального рынка молока и молочной продукции (на примере Владимирской области)..... 36

Иванов Д.А., Чугунова О.В.

Анализ ассортимента продуктов спортивного питания и особенности питания спортсменов игровых видов спорта..... 41

Лебедева Н.Г., Борисова А.В.

Концепция предприятия общественного питания вегетарианской кухни. 46

Мозжерина И.В., Юрская Д.Е., Шаяхметова А.Р.

Исследование показателей безопасности пастеризованного пива торговой марки «ОЧАКОВО»..... 51

Половцева А.А., Борисова А.В.

Исследование популярности бельгийской кухни в концепции предприятий общественного питания РФ 56

Чеботкова Е.А., Борисова А.В.

Оснащенность процесса производства холодных десертов на предприятиях общественного питания 59

Чулкова Д. И.

Современные тенденции развития сегмента текстильной промышленности на потребительском рынке 63

Шабанова П.В., Макарова Н.В.

Перспектива разработки и внедрение на рынок технологии производства тушеных блюд с использованием посуды из керамики 68

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКТОВ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО И ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Баранова З.А., Красина И.Б., Баранова Е.И.

Исследование свойств эмульгатора с пониженным кислотным числом при производстве заменителей масла-какао 73

Зуева О.Н.

Разработка и оценка качества мягкого сыра из коровьего молока без созревания с добавлением амаранта 77

Мамажанов М. М.Бойматов О. Ш. Муродуллаева Д. М.

Регуляция влияния 2,5,7,2',6'- пентагидроксифлаванона на энергетической функции митохондрий с ионами кальция 81

Попов В.Г.

Актуальность разработки многокомпонентных пищевых ингредиентов, основы для производства функциональных продуктов питания 87

Тимакова Р.Т., Ильяхина Ю.В.

Разработка обогащенных продуктов – инновационный подход для предприятий регионального уровня 91

Чибич Н.В. <i>Способы обогащения рыбных продуктов</i>	95
Андрианов А.В., Грикшас С.А. <i>Тримминговый белок в рассоле для шприцевания варено-копченых изделий из свинины</i>	98
Арбузов В.П., Тригуб В.В. <i>Нектар на основе яблочно-морковного сока, обогащённого иван-чаем и черноплодной рябиной: преимущества и недостатки</i>	102
Баранович А.Ю., Журавель В.А., Болгова Д.Ю. <i>Замороженный кофейный экстракт</i>	104
Басова И.А., Тригуб В.В. <i>Перспективы применения пищевых добавок в кондитерской промышленности</i>	109
Башурова Д.Е., Неверов В. Ю. <i>Использование японских сладостей для функционального питания</i>	112
Галанина К. А., Казаринова К. С., Пискуненко К. Р. <i>Разработка функционального хлеба для профилактики болезней пищеварения</i>	115
Галиахметова А.А., Тригуб В.В. <i>Кефирный напиток «Кедровица»</i>	120
Гордица Д.Р., Хрипунова Е.П., Тригуб В.В. <i>Ингредиенты в технологии производства функциональных продуктов</i> .	123
Горлова А.И., Пастух О.Н., Жукова Е.В. <i>Технология и качество безлактозного йогурта</i>	126
Гусева А.А., Фоминых М.С., Некрасова К.Л. <i>Разработка функционального продукта питания с иммуномодулирующими свойствами на мясной основе</i>	132
Дзуцов А.Б., Кореневская П.А. <i>К вопросу использования нетрадиционного растительного сырья в колбасном производстве</i>	137

Домрачев В.Г., Грикшас С.А. <i>Использование гидролизованного говяжьего белка в технологии производства деликатесных изделий из свинины</i>	141
Дюкова Т.А. <i>Определение качества рубленых полуфабрикатов при использовании крупы киноа в их рецептуре</i>	145
Есимова Л.Б., Кореневская П.А. <i>Применение цитрусовой клетчатки в технологии вареных колбас</i>	149
Жиганова М.А., Понасюк Е.А., Пискуненко К.Р. <i>Разработка функционального продукта на основе мяса кролика для беременных женщин</i>	154
Иноятова Л.И., Неверов В.Ю. <i>Рецептура нового функционального продукта, влияющего на формирование иммунитета</i>	159
Кореневская П.А., Котельникова Ю.А. <i>Теоретические аспекты использования пшеничного зерна в технологии производства мясных продуктов</i>	163
Кузнецов Н.В., Журавель В.А., Болгова Д.Ю. <i>Технология процесса обжарки кофе</i>	169
Макеева Т.И., Тимакова Р.Т. <i>Оценка качества купажированных растительных масел</i>	173
Неволько А.А., Никитина Е.В., Некрасова К.Л. <i>Разработка продукта функционального – йогурт «Тыковка»</i>	178
Ольховая Д.В., Журавель В.А., Болгова Д.Ю. <i>Производство растворимого кофе</i>	184
Репилова К.А., Дударева М.А., Некрасова К.Л. <i>Разработка функционального продукта питания на молочной основе для профилактики заболеваний сердечно – сосудистой системы</i>	188
Репилова К.А., Тригуб В.В. <i>Разработка функциональной пищевой добавки для поддержания сердечно-сосудистой системы</i>	193

Скрипник А.С., Тригуб В. В. <i>Современный рынок функциональных продуктов</i>	198
--	-----

Соловьев В.А., Буракова Л.Н. <i>Разработка функционального печенья для учащихся школ.....</i>	200
--	-----

Тарасова Ю.А., Неверов В.Ю. <i>Разработка функционального продукта, направленного на профилактику заболеваний сердечно-сосудистой системы</i>	203
--	-----

Трофимова А.А., Неверов В.Ю. <i>Разработка функционального продукта и технологии его производства для профилактики иммунитета.....</i>	207
---	-----

Филатова А.Я., Тригуб В.В. <i>Сохранность витаминов при кулинарной обработке продуктов.....</i>	212
--	-----

Фомичева А.Д., Журавель В.А., Болгова Д.Ю. <i>Фильтр-кофе и кофе в капсулах</i>	214
--	-----

Шестакова М.Б., Борисова А.В. <i>Подбор пароконвектомата для производства диетических блюд на предприятии общественного питания.....</i>	218
---	-----

Шимкина М.В., Борисова А.В. <i>Автоматизация процесса производства горячих блюд на предприятии общественного питания.....</i>	222
--	-----

Южакова А.А. Буракова Л.Н. <i>Анализ факторов здорового образа жизни человека</i>	226
--	-----

Яковлева С. Ю., Тригуб В.В. <i>Разработка рецептуры сибиротического йогурта для улучшения работы ЖКТ.....</i>	230
--	-----

ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В АРКТИЧЕСКИХ ТЕРРИТОРИЯХ

Белина С.А. <i>Разработка функционального продукта на мясной основе для приезжего населения Арктических территорий</i>	234
---	-----

Буракова Л.Н.

*Анализ заболеваемости взрослого коренного и мигрирующего населения
Крайнего Севера и Арктики* 236

Неверов В.Ю., Тригуб В.В.

*Разработка комплексной пищевой функциональной системы с
использованием продуктов пчеловодства и растительного сырья для
повышения иммунитета населения, проживающего в районах Арктической
зоны* 238

Тригуб В.В., Неверов В.Ю.

Качество продуктов питания в Арктическом регионе 242

Крайсвитный И.А., Мозжерина И.В.

*Исследование качественных показателей охлажденной рыбы на
потребительском рынке г. Тюмени* 244

Малюгина М.С., Белина С.А., Пискуненко К.Р.

*Изучение лечебных свойств сырья, произрастающего на территории
Тюменской области* 248

Плотников Д.А. Буракова Л.Н.

*Анализ заболеваемости, этиологически связанной с фактором питания
населения Тюменской области* 252

Плотников Д.А., Полуянова М.А. Буракова Л.Н.

Анализ инфекционных заболеваний в Тюменской области 255