

12-9720



КЕМТИИП

ДУБЛЕТ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

«КЕМЕРОВСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»

ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ И ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА

МАТЕРИАЛЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

12-09721

Кемерово 2012

УДК 641+613.2

ПЗ6

Ответственный редактор

А.Ю. Просеков

Редакционная коллегия:

М.А. Осинцева, А.И. Лосева, А.П. Сырцева

ПЗ6 Пищевые продукты и здоровье человека: материалы Международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых / отв. ред. А.Ю. Просеков; ред. кол.: М.А. Осинцева, А.И. Лосева, А.П. Сырцева. – Кемерово, 2012. – 663 с.

ISBN 978-5-89289-687-0

Материалы изданы в авторской редакции на русском, английском и немецком языках. В сборник вошли результаты научных работ студентов, аспирантов, соискателей и молодых ученых, участвовавших в разработке новых видов продуктов питания и исследовании их свойств, создании пищевых технологий и оборудования, оценке качества готовой продукции и экономической эффективности производства.

Мнение редколлегии и организационного комитета Международной конференции может не совпадать с мнением авторов статей, опубликованных в сборнике материалов.

УДК 641+613.2

ISBN 978-5-89289-687-0

© Кемеровский технологический институт
пищевой промышленности, 2012

СОДЕРЖАНИЕ

Секция «Пищевая химия, биотехнология»

Амагзаева Г.Н., Баглаева М.В. Исследование окраски мяса яка бурятского экотипа.....	3
Архипов А.Н., Позднякова А.В. Исследование влияния концентрации стабилизатора КМЦ АКУЦЕЛЬ 3265 на продолжительность сквашивания молока молочнокислыми бактериями.....	5
Борисова Г.В., Бессонова О.В. Технология производства молочного белкового эквивалента для больных гистидинемией.....	7
Будаева А.Е. Исследование химического состава субпродуктов яка.....	9
Горбатов Д.С. Влияние кислорода воздуха на кинетику и экстрагирование веществ из дубовой стружки в зерновом дистилляте.....	11
Жакслыкова С.А., Чернева А.В. Оценка свойств рубленых полуфабрикатов с добавлением модифицированного легкого.....	13
Жакслыкова С.А., Чернева А.В. Перспективное направление переработки омуля байкальского.....	14
Зубкова М.В., Матвеевко А.С., Волкова Ю.В. Особенности технологии получения лактазы.....	16
Ипполитов К.Г., Суворов В.В. , Волков В.А. Биоантиоксиданты в качестве критерия оценки качества продовольственных товаров.....	17
Казеннов И.В. Метод определения биодоступности зерновых продуктов.....	19
Ковалева Н.А. Исследование студнеобразующей способности пектиновых веществ дикорастущих ягод.....	21

Козичева М.А. Оценка активности растворимого пектина по степени этерификации.....	23
Козичева М.А. Оценка активности растворимого пектина по комплексообразующей способности.....	25
Краснова И.С., Коробейникова Т.В. Реологические и физические характеристики компонентов энтерального продукта.....	27
Леонов А.В., Солощенко О.Н. Создание математической модели культивирования дрожжей без принудительной подачи воздуха.....	29
Лосева А.И. Подбор эмульгирующих композиций для производства функциональных продуктов с учетом специфики промышленного региона.....	31
Маркелова В.В. Десерты функционального назначения из ферментированной молочной сыворотки.....	33
Мурадова О.А. Разработка технологии синбиотического мороженого на основе модифицированной формы подсырной сыворотки.....	35
Никитаев П.В. Коллоидные образования в водно-спиртовых растворах сахарных сиропов	37
Ракитин М.Ю., Прутенская Е.А. Сравнительная характеристика меланинов различного происхождения...	39
Старцева А.А. Влияние белково-жировых суспензий с овощными наполнителями на химический состав и качественные характеристики рубленых полуфабрикатов.....	41
Федоров Д.Е. Сохранность белковых фракций крови свиней при сублимационной сушке.....	43
Филимонова Д.Д., Иванова Ю.Ю., Шимица В.А. Влияние условий произрастания на свойства зерна пшеницы.....	45

Ходаева И.А., Стукачева Е.В., Богданова Е.В., Самойлова М.А. Разработка рецептурно-компонентного решения йогуртного напитка.....	47
Челочи А.С. Контроль содержания оротовой кислоты в молочных продуктах питания.....	49
Шичкина Е.С. Получение натурального смесового красителя при производстве функциональных напитков...	51
Vasylova Yu.A., Bashkirtzeva N.A., Kozukhova A.V., Parysheva A.S. Genetically modified food assistance in the global problem of hunger.....	53
Demjanowa E.S. Zum problem der nahrungsfasern: der moderne blick.....	55
Dorochina S.A., Filkow V.I. Alkohol: schädlich oder förderlich für die gesundheit?.....	56
Gilmutdinova S.M. Jelly. Jelly-formation.....	57
Konon A.D., Sofilkanych A.P., Pokora Kh.A. Antimicrobial activity of biosurfactants against phytopathogen bacteria.....	58
Kostyleva E.M. Functional foods.....	60
Kozhemyako A.V. Probiotic and prebiotik fibres.....	62
Markov S.N., Demina E.A. The impact of food additives.....	64
Sevostyanova V.O., Muminov D.D. Rund um das bier.....	66
Talitskaya E.I., Miheeva N.S. Hinter süssem genuss liegt ein bitteres.....	68
Yurchenkova E.A., Sushentzeva M.A. Alcohol consumption by youth.....	70

Секция «Технология пищевых производств»

Абдрахманова Р.Н., Зайцева Т.Н. Обоснование целесообразности использования ферментов в производстве мясных соусов.....	71
Агеева Д.А., Агеева Е.А., Долматова И.А. Хлебобулочные изделия функционального назначения - новое направление пищевых технологий.....	74
Алыбаева А.Ж. Обоснование возможности использования биологического препарата в производстве мясного фарша.....	76
Антоненко О. М. Изучение возможности производства и расширения рынка сбыта мясных полуфабрикатов с использованием БАД из гидробионтов.....	78
Апенышева Т.Н., Барсукова Л.С. Сезонные изменения состава и свойств молока.....	80
Апенышева Т.Н., Барсукова Л.С. Особенности производства мягких сыров	82
Аушева Т.А. Заварные пряники «Рябиновый вальс».....	84
Баранец С.Ю. Разработка технологии десертов на основе молочной сыворотки и растительного сырья.....	86
Баранова Г.А. Изучение свойств модифицированного крахмала.....	88
Барсукова Л.С., Апенышева Т.Н. Исследование процесса кислотно-сычужного свертывания.....	89
Барсукова Л.М., Рыжакова Е.В. Производство низкокалорийных начинок для мороженого.....	91
Беккер М.А., Лоцманов А.С., Рахматуллина Р.Ф. Инновационные разработки ассортимента хлебобулочных изделий в рамках конкурса «Пекарь Сибири - 2011».....	93

Бирюкова Т.Ю. Сыровяленые изделия с растительными экстрактами.....	95
Богер В.Ю. Влияние степени готовности хлебобулочных полуфабрикатов на качество готовых изделий	97
Борисова А.В., Макарова Н.В. Использование моркови в качестве сырья для производства продуктов с антиоксидантными свойствами.....	98
Боровицкий М.В. Влияние породы коров на качество сыра «Российский».....	100
Боровицкий М.В. Изучение содержания белка в молоке коров разных пород.....	101
Боровицкий М.В. Изучение фракций сывороточных белков молока разных пород за период лактации	102
Бондарчук О.Н. Влияние доли гидролизата молочного белка на физико-химические показатели творога.....	104
Бондарчук О.Н. Исследование влияния массовой доли сухих веществ на криоскопическую температуру гидролизатов казеина.....	106
Бондарчук О.Н. Исследование влияния температуры замораживания гидролизатов казеина на массовую долю вымороженной влаги.....	108
Валова С.Э. Разработка рецептуры булочных изделий из новой муки «Житница».....	110
Власова М.В. Разработка технологического процесса производства грибного порошка.....	112
Внуковская Е.И. Производство мучных изделий из хлебопекарных композитных смесей.....	114
Воронина П.К. Экструдат ячменя в производстве пива...	116
Гаврилов В.Г. Характеристика электродиализного обессоливания молочной сыворотки.....	118

Гаврилов В.Г. Концентрирование сывороточных белков ультрафильтрацией.....	119
Гаплевская Н. М. Характеристика хранимоспособности сливочного масла, замороженного жидким азотом.....	120
Голубева Л.В., Долматова О.И. Новые молокосодержащие и молочные составные продукты.....	122
Голубева Л.В., Ключникова Д.В., Пирогова О.В., Семернина Ю.С. Низкокалорийное мороженое.....	123
Гулько П.А., Карчин А.В., Учайкин А.В. Криоконцентрирование молочной сыворотки.....	124
Гурикова Я.С. Разработка технологии сырокопченых реструктурированных ферментированных изделий из мяса лосося	126
Дремина Е.А. Введение околоплодника маньчжурского ореха в виде экстракта в безалкогольные напитки.....	128
Дюжев А.В., Башкова Д.В. Разработка технологии безалкогольных напитков на основе минеральной воды «Карачинская».....	130
Ежова Е.О. Получение биодизельного топлива из масла.....	132
Змиевская А.В., Шебукова А.С. Перспектива использования стевии.....	134
Зяблицева М.А. Обогащение кисломолочных продуктов овощными наполнителями с целью повышения их пищевой ценности.....	136
Иванов С.М., Нечаев С.Н., Неверов Е.Н. Применение диоксида углерода на рыболовном речном флоте.....	138
Иванова А.Ю., Курносова М.В. Ресурсосберегающая технология производства концентратов молочной сыворотки.....	141

Инжуватова О.В. Исследование семян арахиса.....	143
Ионова Л.В., Барсукова Л.С. Микробиологические особенности выработки мягких кислотно-сычужных сыров.....	145
Ионова Л.В., Шахматов Р.А. Влияние состава молока и температуры на продолжительность кислотно-сычужного свертывания.....	147
Карчевная А.И. Новые подходы к разработке продуктов питания с учетом особенностей производителя.....	149
Ключникова Л.А., Лузан В.Н. Оценка фактического питания детей дошкольного возраста г. Улан-Удэ.....	151
Кобелев Д.О., Земченкова О.Н. Состояние и перспективы развития рынка детских мясных консервов..	153
Ковалева Ю.А. Влияние хранения мучных композитных смесей на качество хлеба	156
Косых Ю.П. Повышения выхода морковного сока с использованием биокаталитических способов воздействия на мезгу.....	157
Кубанкова Г.В. Изучение состава вторичного соевого сырья с целью разработки ресурсосберегающих технологий.....	158
Кузнецова А.Е., Кирсанов В.В., Шкловец А.Н. К вопросу кристаллизации лактозы из насыщенных растворов.....	161
Кузнецова Л.А. Использование дикорастущего сырья для улучшения аминокислотного состава плавленого сырного продукта.....	163
Кулигина А.Д., Крекова С.С. Разработка рецептур мучных кондитерских изделий повышенной пищевой ценности.....	165
Курнакова О. Перспективы использования жмыха подсолнечного в технологии молочных продуктов.....	167

Курносова М.В., Иванова А.Ю. Технологические особенности теплорадиационного обезвоживания молочных напитков	169
Курочкин С.А. Технология сверхглубокой очистки диэлектрических жидкостей	171
Кускаева Н.А. Разработка лепешки фигурной к пиву.....	173
Кылычбекова Н.К. Исследование влияния добавок из фасолевой муки на качество пшеничного хлеба	175
Лазбекина Ю.В. Приготовление хлебобулочных изделий в условиях мини-пекарни.....	177
Латыгина А.И. Исследование способа получения масла и белкового изолята с использованием ферментов.....	179
Леопова Г.А. Разработка рецептуры соусов майонезных с продуктами переработки льна	181
Липовец О.И. Изучение антиокислительной способности рябины.....	183
Лозманова С.С. Обогащение кисломолочных продуктов витамином С.....	184
Лях В.А. Хлебобулочные изделия с биологически активной добавкой к пище морского происхождения.....	186
Мельникова Е.И., Попова Е.Е., Станиславская Е.Б. Оценка сбалансированности аминокислотного состава низкокалорийного мороженого	188
Мельникова Е.И., Рудниченко Е.С., Скрыльникова Е.С. Ресурсосберегающие технологии в производстве творога.....	190
Мерман А.Д. Технологические инновации в производстве мучных кондитерских изделий.....	192
Миллер Ю.Ю., Ущикова Т.А., Степанов С.В. Применение растительного сырья в производстве кваса на сухих полуфабрикатах	194

Мотырева А.Г. Изучение состава и функциональных свойств растительных ингредиентов.....	196
Мурунова П.К. Мед в питании.....	198
Мурунова О.К. Роль кондитерских изделий в рациональном питании населения.....	200
Журова Н.Н. Экологическая безопасность хлеба и хлебобулочных изделий – как фактор, определяющий здоровье населения.....	202
Мякашкина А.В. Фактическое содержание селена в пищевых продуктах, реализуемых на рынке г. Кемерово...	205
Мякашкина А.В. Факторы, влияющие на накопление селена растением на примере пшеницы.....	207
Назарова О.М. Производство бездрожжевого хлеба с использованием отвара из семян льда.....	209
Начетова М.А. Исследование влияния протеолитического ферментного препарата дистицим протацид экстра на параметры сбраживания высококонцентрированного сусла.....	211
Некрасова В.В. Основные особенности разработки рецептур соусов с функциональными свойствами для здорового питания.....	213
Некрасова Н.А., Коршенко Е.А. Потенциальное сырье для обогащения мучных изделий.....	215
Носкова А.Ю. Исследование пищевой ценности ястыков минтая различной стадии зрелости.....	217
Овсянникова Е.А., Топакова А.В., Сухинина Е.Н. Экстракты как основа для создания сбалансированных продуктов питания	219
Озерова Е.Е. Исследование семян подсолнечника урожая 2011 года.....	221

Осипова М.О. Влияние массирования на фтс мяса марала в производстве сырокопченых изделий	223
Павлухина А.В., Барышникова Н.И. Использование лекарственных трав в технологии пищевых продуктов....	225
Пащенко В.Л. Новые бисквиты для функционального питания.....	227
Першина О.Н., Полищук Н.А., Злобина С.В. Производство тармостабильных желированных начинок для хлебобулочных изделий.....	229
Петров Р.А., Хныкин А.М. Разработка технологии получения суслу с применением несоложенного риса и высокоферментативного солода для заводов малой мощности.....	231
Пожидаева Е.А., Голубева Л.В. Использование пищевых апельсиновых волокон «Цитри - Фай» в технологии мягкого мороженого с сиропом сахарного сорго.....	235
Полунина И.Г., Гелунова О.Б. Изделия колбасные полукопченые с использованием бифидобактерий и тыквенных семечек.....	237
Польникова Н.Э. Характеристика пищевых волокон.....	238
Просветов Н.А., Бондар А.В., Патракова И.С. Оценка пищевой ценности рубленых полуфабрикатов на основе зернового сырья.....	240
Пузынина И.С., Недорезова А.А. К вопросу об использовании хитозана в технологиях пищевых производств.....	242
Родионова Н.С., Попов Е.С., Де-Союза Л.Д.К. Исследование влияния характеристик теплоносителя на потери массы полуфабрикатов из репчатого лука.....	244
Рожнова Н.С., Слесаренко Е.В. Производство желированных мармеладных начинок для кондитерских изделий.....	246

Рушай Е.С. Исследование микрофлоры полуфабрикатов с пророщенного зерна пшеницы.....	248
Симоненкова А.П. Органолептическая оценка качества взбитых молочных продуктов.....	250
Соловьева Е.Н., Васильева И.Н., Матренина Т.Н. Тонизирующие безалкогольные напитки на основе сока лимонника китайского.....	252
Соснина О.Б. Исследование прочностных свойств сварных швов полимерных запаянных пакетов на установке INSTRON 2710-105.....	254
Старчиков Р.А., Усов А.В., Лифенцева Л.В. Определение криоскопической температуры газированного и не газированного мороженого «Зеленый чай».....	256
Ткаченко М.С. Гель из ламинарии японской <i>L.jarunica</i> с заданными органолептическими свойствами.....	260
Ткаченко М.С. Сахарные кондитерские изделия из ламинарии.....	262
Ткаченко М.С. Структурированный водорослевый продукт.....	264
Толстова Т.В., Ивашина О.А., Чайкина С.В. Разработка жировой основы спредов сбалансированного состава.....	266
Третьякова Л.С. Использование местного плодово-ягодного сырья в приготовлении домашних вин.....	268
Тувет-оол Б.С. Изучение комплексной переработки соевых бобов.....	270
Тырышкина М.Е., Куулар С. Влияние концентрации сухих веществ на продолжительность свертывания в производстве молочно-белковых концентратов.....	272
Тырышкина М.Е., Куулар С. Исследование динамики титруемой кислотности в процессе коагуляции.....	274
Тюленева Е.А. Масложировые эмульсионные продукты питания в рационе детей школьного возраста.....	276

Уразбаева А.Н. Особенности приготовления блюд из мяса утки с использованием пароконвектомата.....	278
Устинова А.С., Тирская В.С. Влияние штамма дрожжей на сбраживание высококонцентрированного ячменного сусла.....	280
Ушарёва Е.В. Изучение качества семян и масла конопли...	282
Фадина Е.Г. Технологическая система как объект проектирования.....	284
Чежуина И.С. Совершенствование процесса производства копченой рыбной продукции статистическими методами.....	286
Шарапова Л.Н., Гралевская И.В. Влияние технологических факторов на формирование мягкого сыра с овощным сырьем.....	288
Шарапова Л.Н., Гралевская И.В. Характеристика овощного концентрата, используемого при выработке мягких сыров.....	290
Шарапова Л.Н., Гралевская И.В. Особенности выработки мягких кислотно-сычужных сыров с тыквенно-морковным концентратом.....	292
Шаурин О.С. Здоровьесловные аспекты применения лактулозы при производстве эмульсионных соусов нового поколения.....	294
Шнейдер Д.В. Разработка рецептур безглютенового печенья на основе сенсорного анализа.....	296
Шулбаева М.Т., Лосева А.И. Пищевые эмульсии в производстве продуктов для питания рабочих угледобывающих предприятий.....	298
Щербинина Ю.С. Влияние галактоолигосахаридов на микрофлору продукта.....	300

**Секция «Оборудование, процессы и аппараты
пищевых производств»**

Ащеулов А.С., Зайцева Е.А., Кобзев Ю.Н. Расчет коэффициента молекулярной диффузии растительного сырья.....	302
Бородулин Д.М., Андриюшков А.А. Разработка высокоэффективного смесителя непрерывного действия центробежного типа	304
Бородулин Д.М., Войткова Л.А. Определение передаточных функций одноконусного центробежного смесителя непрерывного действия.....	306
Железовский А.Е. Актуальные задачи технологии переработки зерна.....	309
Жижин А.А., Юрис А.Ю. Основные направления энергосбережения в промышленности.....	311
Загайнов Д.А. Пути снижения энергопотребления промышленных холодильных установок Кемеровской области.....	313
Захарова П.С., Полик А.М. Определение коэффициента диффузии черноплодной рябины.....	315
Злобин С.В., Рокосов С.Ю. Определение мощности, потребляемой виброприводом смесителя.....	317
Козлов М.А. Модернизация механизмов делительно - закаточной машины для бараночных изделий Б-4- 58	318
Комаров С.С. Разработка новой конструкции барабанного смесителя непрерывного действия с регулируемыми лопастями.....	320
Меженин А.С. Селективная дезинтеграция бикомпонентных твёрдых тел однократным ударом	321
Мустафаева А.К., Джилкишева А.Г. Анализ конструкций силовых измельчителей твердого пищевого сырья.....	323

Нагибин М.Ю. Исследование влияния параметров сливной тарелки на производительность заборного устройства роторного аппарата	325
Некрасов Р.Г. Сервисное, техническое обслуживание кондиционеров.....	327
Плотников К.Б. Определение дисперсного состава модельной пыли.....	329
Полянская Т.С. Особенности сушки растительного сырья.....	331
Пономарева М.В., Захарова П.С. Интенсификация процесса приготовления пивных основ с использованием ферментных препаратов.....	333
Полик А.М., Просин М.В. Разработка роторно-пульсационного экстрактора с направляющими лопастями.....	335
Припузов Р.Е. Основные направления математического моделирования процесса дезинтеграции.....	337
Просин М.В., Пономарева М.В., Потитина У.С. Интенсификация процесса приготовления пива на стадии затирания.....	339
Пушкарев Я.В., Шилов А.В. Формирование направленных воздушных потоков в смесителях центробежного типа.....	341
Рензев А.О. Исследование процесса обрушивания семян рапса.....	343
Рокосов С.Ю., Злобин С.В. Исследование влияния некоторых факторов на скорость перемещения муки по лотку винтового вибрационного смесителя.....	345
Сорокопуд А.Ф., Торгунакова Л.В., Плотников И.Б. Удельная теплоемкость водных и водно-спиртовых экстрактов ягод голубики.....	347
Сырцева А.П., Тимофеев А.Е. Влияние технологических параметров на мембранное концентрирование	349

Тимофеева Л.В., Ворыханов А.Е. Исследование режимов работы экстрактора с вибрационной тарелкой....	351
Тимофеев А.Е., Котляров Р.В., Сырцева А.П. Влияние конусности штока на концентрацию диффузионного слоя при мембранном концентрировании молочной сыворотки..	353
Тимофеев А.Е., Шушпанников А.С. Аспекты мембранного концентрирования молочной сыворотки.....	355
Халтурин М.А. О возможности применения пакета тарелок в вибрационном экстракторе периодического действия.....	356
Шилов А.В. Физико-химические показатели смесей регенерированного молока.....	358
Шушпанников А.С., Тимофеев А.Е., Сырцева А.П. Разработка аппарата для мембранного концентрирования с целью увеличения производительности.....	360

***Секция «Стандартизация, сертификация,
качество и безопасность продуктов»***

Антоненко Т.С. Упаковка для пищевой продукции должна быть безвредной.....	362
Баранова Г.Ю., Максимов С.А., Евсельева Е.В. Стереотипы пищевого поведения школьников г. Ханты-Мансийска.....	364
Безносков Ю.В. Автоматизация учета и анализа результатов контроля качества пищевой продукции.....	366
Безносков Ю.В., Ермолаева Е.О. PAS 220-2008 для российских предприятий – качественно новый уровень производства.....	368
Бойко В.Ю. СМК в вузе.....	370
Бойко В.Ю. Качество образования – удовлетворенность потребителя.....	372

Бойко В.Ю. Совершенствование СМК в ЖКХ.....	374
Валиулина Д.Ф., Макарова Н.В. Определение содержания фенольных соединений в яблочных соках.....	376
Гавриленко К.Э., Чулковым Чем грозит вступление в ВТО Российской железной дороге?.....	378
Горбатова Е.Е., Бутенко С.Н. Стандартизация государственного управления туризмом.....	380
Деревянко А.С., Ковалова Е.Ю. Многообразие понятий «качество» в России.....	382
Дранкова Н.А. Анализ низкой эффективности системы менеджмента качества и ее улучшение.....	384
Дятлова К.А. Качество и токсичность алкогольных напитков.....	386
Екимова Н.А., Данилова К.С. Проектный подход к разработке и внедрению эффективных СМК.....	388
Ильина Н.П., Братусенко А.Н. Управление качеством гостиничных услуг.....	390
Илюшина Е.Е. Формирование качественных характеристик новой формулы БАД.....	392
Ицкова М.Р., Севостьянова В.О. Качество бутилированной воды.....	394
Капитурова О.А. Стандартизация, сертификация, качество и безопасность продуктов.....	396
Клещев В.А., Клынюк М.В. Как создаются стандарты интернета	398
Клишина М.Н. Хлебобулочные изделия для школьного питания: определение регламентируемых показателей пищевой ценности.....	400
Кортусова Ю.Ю. Понятие системы качества в деятельности испытательной лаборатории.....	402
Кортусова Ю.Ю. Современная оценка испытательных лабораторий.....	404

Костин А.Н. Процессная модель для производства специализированных продуктов питания.....	406
Костин А.Н. Разработка и апробация процессной модели в условиях производства.....	408
Костин А.Н. Менеджмент предприятия и его совершенствование при разработке СМК	410
Кулаков О.В. Инструментальный метод оценки цвета макаронных изделий.....	412
Латкова Е.В. Инновационная технология производства функционального продукта антиоксидантной направленности.....	414
Лобач Е.Ю. Исследование потребительских свойств и определение регламентируемых показателей пищевой ценности новой группы кондитерских изделий.....	416
Логунова Я.С., Чурин Г.К. Планирование качества продукции с учетом пожелания потребителя.....	418
Макаренко А.А., Сафронова У.Ю. Качество обучения – главное в удовлетворенности потребителя.....	419
Маркова Е.К., Прохоров А.А. Методы увеличения количества продаж биологически активных добавок и лекарственных средств народной медицины.....	421
Моисеева А.О., Копылова О.Ю. Путь к предприятию нового типа начинается с ИСО 9001.....	422
Мухамеджанов К.Х. Методология IDEF0 описания процессов при внедрении системы ХАССП.....	424
Новиков И.Г. Исследование показателей качества нового вида кондитерских изделий.....	426
Паршакова М.С., Масленникова С.С. Основы безопасности парфюмерно-косметической продукции в России.....	428
Парыгина Н.С., Чумакова Д.А. Физико-химические показатели масла подсолнечного нерафинированного, влияющие на его качество.....	430

Полякова М.В., Ожимкова Е.В. Применение спектроскопии ближней инфракрасной области для анализа качества семян льна.....	432
Розалёнок Т.А. каких ошибок следует избегать при разработке и сертификации СМК	434
Садомская О.В., Евсельева Е.В. Состояние питания и здоровья школьников г. Ханты-Мансийска.....	436
Сарафанникова Н.А., Грудин А.О. Качество через 15 лет...	438
Фролова Ю.Ю. Таможенный союз.....	440
Шахова В.В., Джафарова М.О. Качество молочных продуктов - как фактор конкурентоспособности.....	442
Karyakin P.E. Food safety and quality program.....	443
Maurin A.M., Khrapina M.A. World leader of total quality management	445
Rubleva N.V., Sokolova O.V. Of food safety and quality.....	446
Tolkacheva J.V., Glushenkova A.G. Egg products and food safety	448
Yapparova V.X., Sablin N.A. The food quality and the environment	450

***Секция «Экономика, управление и маркетинг
в отраслях АПК»***

Агеевко Ю.С., Исаева А.И., Полухин М.М. Маркетинговое исследование рынка плиточного шоколада г. Кемерово	452
Баядышева И.Д. Особенности внедрения инноваций в общественном питании	454
Бершадская Ю.А., Горохова А.А. Динамика развития чайного рынка в г. Кемерово	456

Болотова О.Г., Пилипенко А.А., Попова А.В. Маркетинговое исследование рынка колбасы г. Кемерово..	458
Бурдина А.П., Гайфулина Ю.Р., Захаренко А.С., Усольцева Л.Б. Исследование товарных рынков г. Кемерово по направлению исследования рынка соков ...	460
Ганиев Р.М. Концепция аутентичности товаров и ее применение при решении проблем сферы питания.....	462
Гуря В.В. Процессный подход системы менеджмента качества	464
Дильман Ю.Л., Гайсина А.А. Актуальность введения новых налогов	466
Евдокименко А.И. Развитие сельскохозяйственных кредитных кооперативов в красноярском крае.....	468
Завгородняя Н.Н. Некоторые проблемы АПК России	470
Кремнёв А.А., Соколов С.В. Особенности агромаркетинга в России	473
Марковская Н.С. Налоговые проверки	475
Мотырева О.Г. Изучение потребительских предпочтений в отношении морсов.....	477
Розалёнок Т.А. Особенности совершенствования организационных структур предприятий пищевой промышленности.....	479
Романовская И.С. Проблемы перехода российских организаций на МСФО.....	481
Терехова Н.С., Зубков И.О. Конкуренция, как двигатель прогресса в ресторанном бизнесе.....	483
Фомина Е.А., Халимова Е.В., Чернышева Н.М. Проблемы введения прогрессивной ставки НДС в Российской Федерации.....	485
Цой С.А., Зотов В.П. Проблемы внедрения стратегического управления	487

Юдаков А.В. Необходимость развития новых форм интеграции в АПК	490
Remizov S.V. The grounds for making plant based juice using local raw material	492

Секция «Химия и химическая технология»

Бородина Е.С., Браун Р.А., Никитина К.И. Пенообразующая способность мыла, приготовленного в домашних условиях.....	494
Великанова Е.С., Гора Н.В. Разработка технологии очистки воды для пищевых производств	496
Гигилев А.С. Определение кофеина в энергетических напитках.....	498
Лобанова В.С., Токмакова И.О. Изменение жиропоглощающей способности крахмального продукта.....	499
Лютин А.С., Звонков Р.Н. Изучение влияния различных факторов на устойчивость белковой пены.....	501
Макеева О.Ю., Филатова А.Е., Цуркан И.И., Цуркан Г.Г., Манаенков О.В., Сульман М.Г. Гидрогенолиз целлюлозы в горячей воде с использованием Ru -содержащего полимерного катализатора.....	503
Мальцева Т.А., Боровикова М.Г., Вдовкина И.А. Коллоидная защита.....	505
Саидов И.И. Компьютерные модели в химии.....	506
Семенова Н.Ю. Изучение комплексообразующей способности пектинов	508
Сушенцева М.А., Юрченкова Е.А. Влияние различных факторов на активность фермента слюны амилазы	510

Устинова Ю.В., Шевченко Т.В. Реологические свойства облученных образцов флокулянта.....	511
Федосеева А.Е., Чалых А.В. Действие ряда анионов на застудневание желатина. кольца лизеганга.....	513
Solovyeva Yu.V., Akhmerova I.R. Using modified active coal for cleaning copper-bearing sewage.....	515

Секция «Автоматизация и информатизация технологических процессов»

Барабошкин О.В., Федосенков Д.Б., Токарев С.В. Модальное управление колонной осушки бензола в цехе гидрирования.....	516
Горобец Е.А., Ушаков С.И., Чумакова Д.А. Алгоритм экспертизы показателей качества кофе при приемке.....	518
Исхаков Р.Р., Федосенков Д.Б., Якимчук К.С., Управление локальным рециклом центробежного смесителя	520
Калимуллин Е.Ю. Федосенков Д.Б., Ямпольский А.А Факторы, влияющие на характер процессов смесеприготовления.....	522
Карнадуд Е.Н., Федосенков Д.Б. Управление процессом смесеприготовления с использованием время-частотных распределений вигнера-вилле	524
Карнадуд Е.Н., Цыганенко О.В. Цифровая система регистрации материалопотоков дозирования в современных смесительных агрегатах.....	526
Котляров Р.В., Волошин А.В. Реализация схем резервирования методом голосования средствами инструментальной программы конграф.....	528
Розалёнок Т.А. Сравнительный анализ программных продуктов описания бизнес-процессов предприятия: ARIS Toolset и BPWin.....	530

Токарев С.В., Федосенков Д.Б., Барабошкин О.В. Идентификация состояния смесительного агрегата с помощью наблюдателя пониженного порядка	532
Якимчук К.С., Федосенков Д.Б., Исаков Р.Р. Использование средств управляемой рециркуляции при интенсификации процессов смесеприготовления.....	534
Ямпольский А.А., Федосенков Д.Б., Калимуллин Е.Ю. Система управления процессом подготовки топливного агента.....	536

Секция «Современные проблемы сервиса»

Петрик А.С., Корчуганова Р.И. Качество сервиса как фактор формирования имиджа организации общественного питания	538
Розалёнок Т.А. Сервис вагонов-ресторанов пассажирских поездов	540
Deryabina N.A., Donskaya U.A. Foodservice in Kemerovo...	542

Секция «Дизайн и упаковочные технологии»

Доценко М.Г., Миленский А.В. Использование стеклянной бутылки для розливе пива.....	543
Иванова А.А. Необходимость создания новых видов упаковки для снековой продукции.....	545
Ионина С.А., Миленский А.В. Проблемы утилизации отходов упаковки в России.....	547
Кириченко Е.А. Сохраним лес. проблема утилизации бумажной тары.....	549
Котлубовская Ю.Г. Перспективы использования биополимеров.....	551
Кузчуткумов М.В. Роль дизайна в упаковке.....	553

Лощанова М.В., Миленский А.В. Анализ оформления безалкогольного пива.....	555
Рыбалко Т.С., Миленский А.В. Преимущества использования металлической упаковки в пивоваренной отрасли.....	557
Сахабутдинова Г.Ф. Маркетинговое исследование формы стеклянных бутылок для упаковки пищевых продуктов.....	559
Сахабутдинова Г.Ф. Принципы регулирования выстоя рабочего органа в рычажных механизмах IV класса упаковочных машин циклового действия.....	561
Семирикова Ю.В. Тенденции в дизайне.....	563
Фесикова П.В. Знакомьтесь, упаковка нового поколения...	565
Шадрина М.А. Современный рынок декорированной тары для алкогольных напитков.....	567

Секция «Менеджмент»

Андросова Е.А. Эффективность управления стрессовыми ситуациями в компании ООО «Autosconex».....	569
Астафьева И.Н., Кротова К.Т., Подзорова Г.А. Конкурентные преимущества регионального производителя замороженной плодоовощной, грибной продукции и ягодной консервации.....	571
Батуева О.А. Повышение эффективности подбора кадров в ООО ИКБ «Совкомбанк».....	573
Бердюгин Н.Н. Создание эффективной системы мотивации неуправленческого персонала ООО «Кузбассхлеб».....	575
Бердюгин Н.Н. Проблемы трудоустройства молодых специалистов.....	576
Бердюгин Н.Н., Гук Н.М. Внешняя торговля как важнейший фактор развития экономики Кемеровской области.....	577

Борзина А.Е. Создание эффективной системы мотивации персонала сети кофеен «Traveler's Coffee».....	579
Бранькова М.Е., Власова Ю.Г., Подзорова Г.А. О целесообразности создания в яйском районе кемеровской области мини-завода по приемке и переработке грибов, овощей и ягод.....	580
Булкина А.Ю. Бизнес – идея: основное содержание и пути ее реализации.....	582
Бурко Р.А., Моторный С.В. Функционирование и развитие рынка труда кемеровской области.....	584
Власова Ю.Г., Бранькова М.Е. Анализ безубыточности как важный инструмент в планировании производства.....	586
Газиева Л.Ф. Совершенствование системы оценки персонала магазина «1000 мелочей» ООО «Старт».....	588
Горохова А.А., Бершадская Ю.А., Полухин М.М. О перспективах развития Кемеровской области в связи с вступлением России в ВТО.....	590
Жильцова Е.В., Антонова Т.А. Россия и ВТО: цена вопроса.....	592
Жильцова Е.В., Квасова Е.А., Першина Е.Г. Распространение ГМО в России.....	594
Задорожный А.А., Татков Д.И. Проект по созданию лесоперерабатывающего предприятия в Ижморском районе.....	596
Задорожный А.А., Борзина А.Е., Батуева О.А. Сравнительный анализ деятельности предприятий АПК Ижморского района.....	597
Квасова Е.А., Жильцова Е.В., Першина Е.Г. Дискриминация отечественных производителей на мировом рынке.....	599
Копыгина А.А., Юдакова А.В. Финансовое состояние хлебопекарных предприятий Кемеровской области.....	601

Кротова К.Т., Астафьева И.Н., Подзорова Г.А. Применение маркетинговых инструментов продвижения продукции.....	603
Кудрявцева Е.Н., Печерина В.А., Постолова М.А. К вопросу о снижении уровня безработицы в Яйском районе Кемеровской области.....	605
Кузьмина К.А. Анализ внешней среды ОАО «Спиртовый комбинат»: угрозы и возможности.....	607
Петренюк Л.А. Личность менеджера: имидж и стиль управления.....	609
Печерина В.А., Кудрявцева Е.Н., Постолова М.А. Экономическое обоснование использования сырьевых ресурсов лесных угодий Яйского района Кемеровской области.....	611
Прохорова М.С. Анализ финансового состояния СПК «Святославский колос» и пути его улучшения.....	613
Розалёнок Т.А. Мотивация как ключевой фактор успешного менеджмента.....	615
Рубанникова Л.А., Гук Н.М. Оценка имущественного положения хлебопекарных предприятий Кузбасса.....	617
Рылова К.В., Латков Н.Ю. Проблемы безработицы в Европе: причины и пути решения.....	619
Семенова К.А. Способы эффективного управления конфликтами на примере организации «Студия праздника».....	621
Смирнов М.С. Анализ эффективности стилей управления руководителей ресторана выездного обслуживания «Берендей».....	622
Солощенко А.Л. Роль региональных и федеральных программ финансирования в регулировании рынка труда Ижморского района.....	623
Спирidonov В.С., Самсонкин Д.С. Проблемы повышения производительности труда на отечественных предприятиях в современных условиях.....	625

Татьков Д.И. Влияние корпоративной культуры на эффективность деятельности ООО «Курск-Смоленское»...	627
Титоренко И.Н. Создание эффективной системы мотивации персонала ОАО «Кузбассконсервмолоко».....	628
Трофимова М.Н. Сравнительная характеристика стилей менеджмента.....	630
Худорожкина А.А. Создание эффективной системы подбора сотрудников гостиницы «Кузбасс».....	633
Шаталина В.В. Совершенствование управления персоналом студии красоты «Аматерасу».....	635

Секция «Начертательная геометрия и инженерная графика»

Краснова М.Ю. Клепанные соединения.....	637
--	------------

ЛР №020524 от 02.06.97.
 Подписано в печать 28.03.2012. Формат 60x84^{1/16}
 Бумага типографская. Гарнитура Times.
 Уч.-изд. л. 41,4. Тираж 300 экз.
 Заказ № 48

ПЛД №44-09 от 10.10.99.
 Отпечатано в редакционно-издательском центре
 Кемеровского технологического института пищевой промышленности
 650010, г. Кемерово, ул. Красноармейская, 52